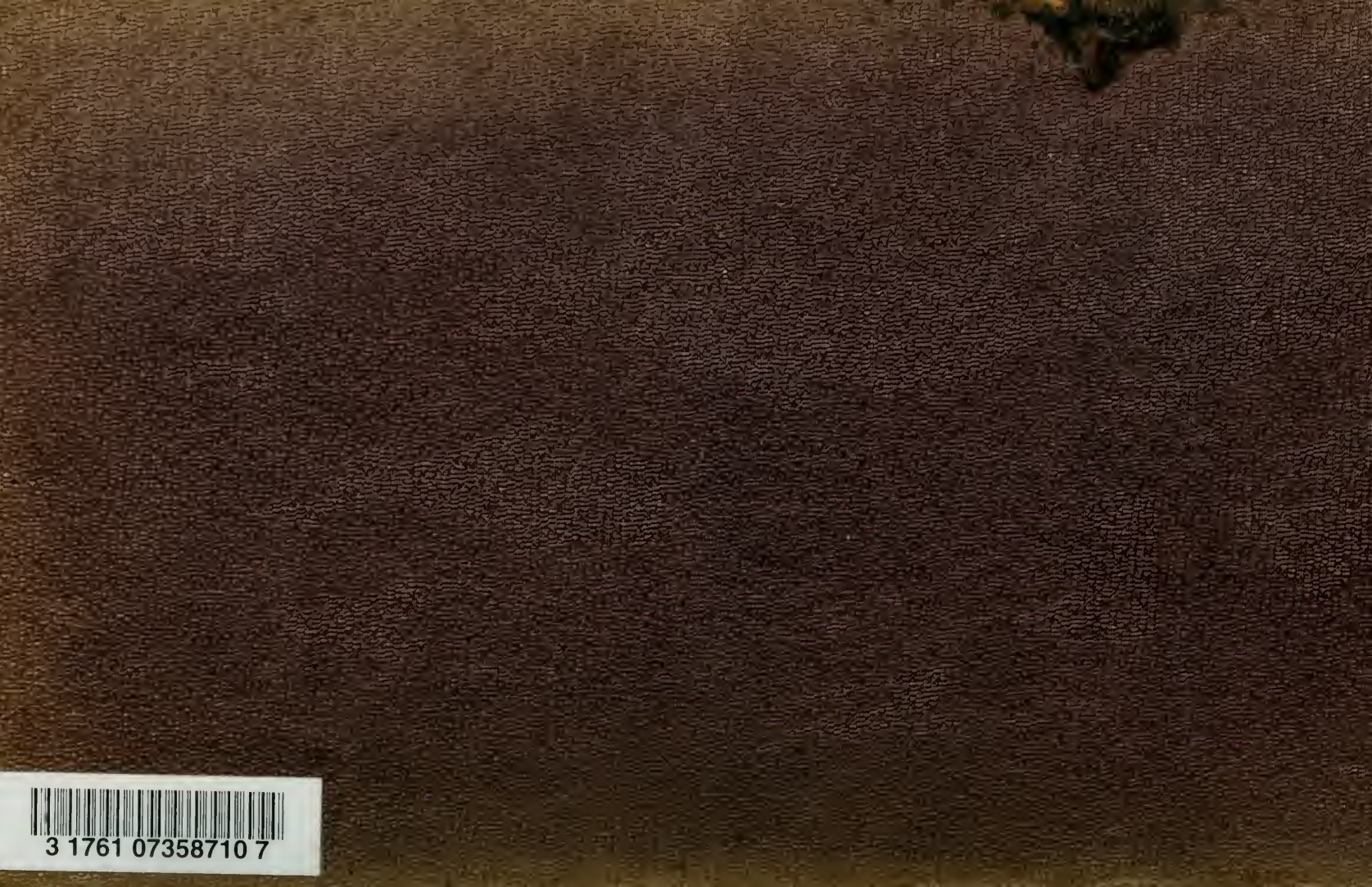

3 1761 07358710 7

Toronto University Library

Presented by

Messrs Swan & Co.

through the Committee formed in

The Old Country

to aid in replacing the loss caused by

The disastrous Fire of 3rd February the 14th 1890

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Toronto

http://www.archive.org/details/p2handbuchdergeo03stei

Handbuch

der

Geographie und Statistik

für die gebildeten Stände

begründet durch

Dr. C. G. D. Stein und Dr. Ferd. Hörschelmann.

Neu bearbeitet unter Mitwirkung mehrerer Gelehrten

von

Dr. J. E. Wappäus.

G
115
S75
1855
Bd 2
Abt 2

Siebente Auflage.

Dritten Bandes zweite Abtheilung.

West- und Süd-Europa.

Von

Dr. M. Willkomm, Dr. M. Block, Dr. X. Heuschling und Dr. H. F. Brachelli.

Leipzig,
Verlag der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung.
1862—1871.

Handbuch

der

Geographie und Statistik

von

West- und Süd-Europa.

Von

Dr. **M. Willkomm**,
Professor der Botanik an der Universität Dorpat.

Dr. **X. Heuschling**,
Divisionschef im k. Belgischen Ministerium d. Innern zu Brüssel.

Dr. **M. Block**,
Sectionschef im k. Französ. Ministerium des Ackerbaues und des Handels zu Paris.

Dr. **H. F. Brachelli**,
Professor am k. k. Polytechnicum und an der k. k. Artillerieschule zu Wien.

Leipzig,
Verlag der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung.
1862—1871.

13298 A

Inhalt.

Das pyrenäische Halbinselland. Von Dr. M. Willkomm.

Seite

Charten und Bücher 1
Lage, Grenzen, Größe der Halbinsel 4
Horizontale Gliederung 4
Vertikale Gliederung 7
Das centrale Tafelland 8
Hochebenen 8. — Flußthäler 9.
Die Gebirgssysteme der Halbinsel 9
Das pyrenäische System 9
Die Hauptglieder desselben 11. — Ihre Höhen 11.
Das iberische System 12
Dessen Gliederung 12. — Tiefebenen 13.
Das centrale System 14
Dessen Gliederung 14. — Hoch- und Tiefebenen 15.
Das System von Estremadura 15
Dessen Gliederung 15. — Hochebenen 16.
Das marianische System 16
Dessen Gliederung 16. — Das algarb. Gebirge 18.
Das bätische System 18
Dessen Gliederung 19. — Tiefebenen, Flußthäler 21.
Geognostische Beschaffenheit 22
Formationen 22. — Mineralreichthum 23.
Gewässer der Halbinsel 24
Allgemeines 24. — Meeresgebiete 25. — Der Ebro 25. — Der Duero 27. — Der Tajo 28. — Der Guadalquivir 30. — Der Miño 32. — Küstenflüsse 32. — Seen 33. — Mineralquellen 33.
Klimatische Verhältnisse 33
Klimatische Zonen 34. — Stürme 34. — Der Salono 36. — Temperaturtabelle 37. — Regentabelle 37.
Pflanzen- und Thierwelt 40
a. Pflanzenwelt 40. — 5 Vegetationsprovinzen 40 ff. — Die Steppen Spaniens 44.
b. Thierwelt 45. — 3 Thierzonen 45.

Das Königreich Spanien.

Lage, Grenzen, Größe 48
Bestandtheile des Reiches 48
Historische, politische und administrative Eintheilung 48
Bevölkerungsverhältnisse 49
Bevölkerungstabellen 50. — Bewegung der Völker 52. — Geschlechter 53. — Erwerbszweige 53. — Stämme 53.
Staatscultur. I. Materielle Cultur 54
a. Landwirthschaftl. Production 54
Culturregionen 56. — Bewässerung 57. — Bewirthschaftungsmethoden 59. — Getreide- u. Futterbau 61. — Garten- u. Weideland 62. — Handels u. Arzneigewächse 62. — Weinbau 63. — Obstbau 64. — Viehzucht 65. — Schafzucht 66. — Seidenraupen 68.

Seite
b. Jagd und Fischerei . . . 68
c. Forstliche Verhältnisse . . . 69
d. Bergbau u. Bergwesen . . . 72
Quecksilber 72. — Salz 76. — Metallausbeute 76.
e. Technische Cultur . . . 77
Industrie in Catalonien 79. — in Biscaya 79. — Valencia 80. — Galicien u. Asturien 80. — Tabak u. Cigarren 80. — Gewerbefreiheit 81.
f. Handel . . . 81
Allgemeines 82. — Import u. Export 84 ff. — Bezugsquellen 87. — Seeschiffahrt, See- u. Cabotagehandel 88. — Handelsmarine 88. — Schiffsbewegung 89. — Seehäfen 92. — Bilbao, Santander 92. — Coruña, Vigo, Sevilla 93. — Cadiz 94. — Malaga 95. — Almeria, Cartagena, Alicante, Valencia 96. — Tarragona, Barcelona 97. — Binnenschiffahrt, Ströme, Canäle 99. — Eisenbahnen 100. — Straßen u. Communicationswege 102. — Telegraphen 104. — Handelskammern, Banken ꝛc. Sparkassen 105. — Märkte 106. — Consulate 106. Handelsverträge 106. — Münzen, Maße u. Gewichte 106.
II. Geistige Cultur . . . 108
a. Intellectuelle Cultur . . . 108
Schulwesen 109. — Universitäten 109. — Professional-Unterricht 110. — Academien 111. — Bibliotheken 112. — Literatur u. Tagespresse 112.
b. Sittliche Cultur . . . 113
Prostitution 113. — Sanitätswesen 114. — Wohlthätigkeitsanstalten 114. — Strafanstalten 115.
Staatsverfassung . . . 116
Das Oberhaupt 118. — Wappen 118. — Residenz 118. — Hofstaat 119. — Ritterorden 119. — Adel 119. — Gemeindeverfassung 121. — Staatsverwaltung 121. — Ministerium 122. — Staatsministerium 122. — Justizministerium 122. — Finanzministerium 124. — Ministerium des Innern 124. — Ministerium del fomento 126. — Kriegs- u. Marineministerium 127. — Finanzen 128. — Einnahmen 128. — Ausgaben 130. — Staatsschuld 131. — Kriegsmacht 133. — Marine 136.
Topographie . . . 138
I. Neu-Castilien . . . 138
1. Prov. v. Madrid 138. — 2. Prov. v. Guadalajara 142. — 3. Prov. v. Cuenca 143. — 4. Prov. v. Ciudad-Real 144. — 5. Prov. v. Toledo 145.
II. Estremadura . . . 147
1. Prov. v. Badajoz 147. — 2. Prov. v. Cáceres 149.
III. Leon . . . 150
1. Prov. v. Salamanca 150. — 2. Prov. v. Zamora 151. — 3. Prov. v. Leon 152
IV. Galicien . . . 152
1. Prov. v. Orense 153. — 2. Prov. v. Pontevedra 154. — 3. Prov. v. Coruña 154. — 4. Prov. v. Lugo 156.
V. Asturien . . . 156
VI. Alt-Castilien . . . 158
1. Prov. Santander 159. — 2. Prov. v. Palencia 160. — 3. Prov. v. Valladolid 160. — 4. Prov. v. Avila 161. — 5. Prov. v. Segovia 162. — 6. Prov. v. Soria 162. — 7. Prov. v. Burgos 163. — 8. Prov. v. Logroño 164.
VII. Baskische Provinzen . . . 164
1. Prov. v. Alava 165. — 2. Prov. v. Vizcaya 165. — 3. Prov. v. Guipúzcoa 166.
VIII. Navarra . . . 167
IX. Aragonien . . . 169
1. Prov. v. Huesca 171. — 2. Prov. v. Zaragoza 171. — 3. Prov. v. Teruel 173.
X. Catalonien . . . 174
1. Prov. v. Lérida 175. — 2. Prov. v. Gerona 176. — 3. Prov. v. Barcelona 177. — 4. Prov. v. Tarragona 179.
XI. Valencia . . . 181
1. Prov. v. Castellon 182. — 2. Prov. v. Valencia 183. — 3. Prov. v. Alicante 185.
XII. Murcia . . . 186
1. Prov. v. Albacete 187. — 2. Prov. v. Murcia 188.
XIII. Andalusien . . . 189
1. Prov. v. Almeria 191. — 2. Prov. v. Granada 192. — 3. Prov. v. Malaga 194. — 4. Prov. v. Cadiz 196. — 5. Prov. v. Jaen 199. — 6. Prov. v. Cordova 201. — 7. Prov. v. Sevilla 202. — 8. Prov. v. Huelva 205.
XIV. Die Balearen und Pithyusen . . . 206
1. Mallorca 206. — 2. Cabcera 208. — 3. Menorca 208. — 4. Iviza 210. — 5. Formentera 210.

Das Königreich Portugal.

Seite
Lage, Grenzen, Größe 211
Bestandtheile des Reichs 211
Historische, politische, administrative Eintheilung 211
Bevölkerung 212
Religionsverhältnisse 213
Abstammung 213
Staatscultur 214

I. Physische Cultur 214
a. Land- und Forstwirthschaft 214
Landwirthschaft 215. — Betriebsarten 216. — Getreidebau 216. — Weide- und Futterbau 217. — Gartenbau 217. — Technische Gewächse 218. — Weinbau 218. — Obstbau 220. — Wälder 220.
b. Viehzucht. Jagd. Fischerei 221
c. Bergbau. Mineralien 223
d. Technische Cultur 225
e. Handel 227
Seeschifffahrt 230. — Binnenschifffahrt 233. — Canäle 233. — Landstraßen, Wege, Eisenbahnen 234. — Postwesen 234. — Creditanstalten 235. — Börsen 236. — Consulate 236. Verträge 236. — Münzen, Maaße, Gewichte 236.

II. Intellectuelle Cultur . . . . . 237.
Elementarschulen 237. — Lyceen u. höhere Schulen 238. — Hoch- u. polytechnische Schulen 238. — Lehranstalten für militärische Bildung 238. — Academien 238 u. 239. — Bibliotheken, Museen 2c. 239. — Literatur 239.

III. Sittliche Cultur 239
Sanitätswesen 240. — Wohlthätigkeitsanstalten 240. — Straf- u. Besserungsanstalten 241. — Resultate der Strafrechtspflege 241.

Staatsverfassung 241
Staatsoberhaupt 241. — Königl. Titel, Wappen 242. — Hofstaat, Orden 243. — Staatsbürgerliche Rechte 243. — Verhältniß des Staates zur Kirche 243.

Staatsverwaltung 244
Ministerrath u. Staatsrath 244. — Oberste Verwaltungsbehörden: Ministerium des Aeußern 244. — Ministerium des Innern 245. — Civilgouverneure, Administratoren 245. — Districtsbehörden 245. — Parochialverwaltung 246. — Ministerium der Justiz u. geistlichen Angelegenheiten 246. — Rechtspflege u. Gerichtsverfassung 246. — Ministerium der öffentlichen Arbeiten 247. — Finanzministerium 248. — Kriegsministerium 248. — Marineministerium 249. — Finanzen des Staats 249. — Staatseinnahmen 250. — Staatsausgaben 251. — Steuerwesen 251. — Staatsschuld 252.

Kriegsmacht 252
Stehendes Heer 252. — Municipalgarden 253. — Eintheilung u. Ergänzung des Heeres 253. 254. — Kriegsmarine 254.

Topographie 255
I. Provinz Estremadura 255
1. District v. Lissabon 255. — 2. Distr. v. Santarem 260. — 3. Distr. v. Leiria 260.
II. Prov. Beira 261
1. Distr. v. Coimbra 261. — 2. Distr. v. Castello Branco 262. — 3. Distr. v. Guarda 263. — 4. Distr. v. Vizeu 263. — 5. Distr. v. Aveiro 264.
III. Prov. Entre Douro e Minho 264
1. Distr. v. Oporto 265. — 2. Distr. v. Braga 266. — 3. Distr. v. Vianna 267.
IV. Prov. Traz os Montes 267
1. Distr. v. Villa Real 268. — 2. Distr. v. Bragança 268.
V. Prov. Alem-Tejo 269
1. Distr. v. Portalegre 269. — 2. Distr. v. Evora 270. — 3. Distr. v. Beja 271.
VI. Prov. Algarve 271

Das Kaiserthum Frankreich. Von Dr. M. Block.

Seite

Charten und Bücher 273
Lage, Grenzen, Größe 274
Horizontale Gliederung 275
Inseln 276
Vertikale Gliederung. Ebenen und Berge 277
Geognostische Verhältnisse 281
Gewässer 283
Klima und Naturproducte 290
Bevölkerung. Stämme 294
Zählungen. Zunahmen 295. — Religion. — Bewegung der Bevölkerung 297. — Aus- und Einwanderungen. — Physische Beschaffenheit der Bevölkerung 301. — Criminalstatistik. — Beschäftigung 302.
Physische Cultur 303
Ackerbau 303. — Beschaffenheit des Bodens 304. — Bodenbesitz 305. — Landwirthschaftliche Producte 306. — Weinbau 308. — Wälder u. Wiesen. — Viehzucht 309. — Allgemeine Fortschritte in der Landwirthschaft. — Beförderungsmittel derselben 312. — Fischerei 313. — Bergbau 314.
Technische Cultur (Industrie) 317
Gewerbefreiheit und Patente 317. — Beförderungsmittel der Industrie 318. — Industrie in Hanf und Flachs 318 — in Baumwolle 319 — in Wolle — in Seide 320. — Spitzen-Stickerei-Bekleidungsindustrie. — Zuckerfabriken 321. — Industrie in Consumtibilien, chemischen und metallurgischen Producten. — Papierfabrikation 322.
Handel 322
Innerer Handel 322. — Beförderungsmittel desselben. — Küstenschifffahrt. — Accise und Stadtzölle. — Märkte und Jahrmärkte. — Ein- und Ausfuhr edler Metalle 323. — Die Münze 324. — Creditanstalten 325. — Handelsgesellschaften. — Auswärtiger Handel 326. — Durch-, Ein- und Ausfuhr 327. — Entrepôts 329. — Seeschifffahrt 330. — Communicationsmittel: Eisenbahnen 331. — Binnenschifffahrt. — Kanäle 332. — Landstraßen und Wege 333. — Post 334. — Electrische Telegraphie 336. — Maße, Gewichte, Münzen 337.
Geistige und sittliche Cultur 338
Cultus 338. — Verwaltung und Kosten der Culte. — Organisation des katholischen 339 — evangelischen 341 — israelitischen Cultus 342. — Oeffentlicher Unterricht 342. — Facultät 343. — Mittlerer Unterricht. — Lyceen 345. — Communalcolléges. — Elementarunterricht 346. — Fachschulen 369. — Wohlthätigkeitsanstalten zur Unterstützung 347 — zur Selbsthilfe 348.
Staatsverfassung 349
Staatsoberhaupt 349. — Titel. Wappen. Hof. — Orden. — Senat 350. — Gesetzgebender Körper 351. — Staatsrath 353.
Staatsverwaltung 353
Staatsministerium: Ministerium des kaiserl. Hauses u. der schönen Künste 353 — der Justiz und der Culte — der äußeren Angelegenheiten — des Innern — Finanzministerium — Kriegsministerium — Marineministerium — Ministerium des öffentlichen Unterrichts — des Ackerbaues, Handels und der öffentlichen Arbeiten 354. — Departementalverwaltung 354. — Gemeindeverwaltung 355. — Rechtspflege 356. — Zusammensetzung und Kosten der verschiedenen Gerichte 358.
Finanzen 359
Finanzverwaltung 360. — Staatseinnahmen 361. — Staatsausgaben. — Staatsschuld 362. — Finanzen der Departements und der Gemeinden 365. — Departementsschulden. — Gemeindeeinkünfte 366.
Kriegsmacht 366
Landmacht. — Aushebung 366. — Militärische Organisation. — Militärjustiz 367. — Seemacht 368. — Matrosenincription. — Marinetribunale 369.

Topographie.

I. Ile de France 371
1. Depart. Seine 371. — a. Arrondissement von Paris. b. St. Denis. c. Sceaux.
2. Depart. Seine-et-Oise 384. — a. Arrond. Versailles. b. Etampes. c. Corbeil. d. Mantes. e. Pontoise. f. Rambouillet.
3. Depart. Seine-et-Marne 386. — a. Arrond. Melun. b. Coulommiers. c. Fontainebleau. d. Meaux. e. Provins.
4. Depart. Oise 387. — a. Arrond. Beauvais. b. Clermont. c. Compiegne. d. Senlis.

Seite

5. Depart. Aisne 388. — a. Arrond. Laon. b. Château-Thierry. c. St. Quentin. d. Soissons. e. Vervins.

II. Picardie, Artois und Flandern 390

6. Depart. Somme 390. — a. Arrond. Amiens. b. Abbeville. c. Doullens. d. Montdidier. e. Péronne.
7. Depart. Pas-de-Calais 392. — a. Arrond. Arras. b. Béthune. c. Boulogne. d. Montreuil. e. St. Omer. f. St. Pol.
8. Depart. du Nord (Nord) 393. — a. Arrond. Lille. b. Avesnes. c. Cambrai. d. Douai. e. Dünkirchen. f. Hazebrouck. g. Valenciennes.

III. Champagne 398

9. Depart. Ardennes (Ardennen) 398. — a. Arrond. Mézières. b. Rethel. c. Rocroi. d. Sedan. e. Vouziers.
10. Depart. Marne 399. — a. Arrond. Châlons-sur-Marne. b. Epernay. c. Reims. d. Ste. Menehould. e. Vitry-le-François.
11. Depart. Haute-Marne (Obere Marne) 401. — a. Arrond. Chaumont. b. Langres. c. Vassy.
12. Depart. Aube 402. — a. Arrond. Troyes. b. Arcis-sur-Aube. c. Bar-sur-Aube. d. Bar-sur-Seine. e. Nogent-sur-Seine.

IV. Lothringen (Lorraine) und die drei Bisthümer 404

13. Depart. Meuse (Maas) 404. — a. Arrond. Bar-le-Duc. b. Commercy. c. Montmédy. d. Verdun.
14. Depart. Moselle (Mosel) 405. — a. Arrond. Metz. b. Briey. c. Sarreguemines. d. Thionville.
15. Depart. Meurthe 407. — a. Arrond. Nancy. b. Château-Salins. c. Lunéville. d. Sarrebourg. e. Toul.
16. Depart. Vosges (Vogesen) 409. — a. Arrond. Epinal. b. Mirecourt. c. Neufchâteau. d. Remiremont. e. Saint-Dié.

V. Elsaß (Alsace) 411

17. Depart. Bas-Rhin (Nieder-Rhein) 411. — a. Arrond. Strasbourg. b. Saverne. c. Schlettstadt. d. Wissembourg.
18. Depart. Haut-Rhin (Ober-Rhein) 413. — a. Arrond. Colmar. b. Belfort. c. Mulhouse.

VI. Franche-Comté, Freigrafschaft 416

19. Depart. Doubs 416. — a. Arrond. Besançon. b. Baume-les-Dames. c. Montbéliard. d. Pontarlier.
20. Depart. Haute- (Obere) Saône 418. — a. Arrond. Vesoul. b. Gray. c. Lure.
21. Depart. Jura 419. — a. Arrond. Lons-le-Saunier. b. Dôle. c. Poligny. d. St. Claude.

VII. Burgund (Bourgogne) 421

22. Depart. Ain 421. — a. Arrond. Bourg. b. Belley. c. Nantua. d. Gex. e. Trévoux.
23. Depart. Saône-et-Loire 424. — a. Arrond. Mâcon. b. Autun. c. Chalon-sur-Saône. d. Charolles. e. Louhans.
24. Depart. Côte-d'Or 425. — a. Arrond. Dijon. b. Beaune. c. Châtillon-sur-Seine. d. Semur.
25. Depart. Yonne 427. — a. Arrond. Auxerre. b. Avallon. c. Joigny. d. Sens. e. Tonnerre.

VIII. Orléannais 428

26. Depart. Loiret 428. — a. Arrond. Orléans. b. Montargis. c. Gien. d. Pithiviers.
27. Depart. Loir-et-Cher 430. — a. Arrond. Blois. b. Romorantin. c. Vendôme.
28. Depart. Eure-et-Loir 431. — a. Arrond. Chartres. b. Châteaudun. c. Dreux. d. Nogent-le-Rotrou.

IX. Normandie 433

29. Depart. Eure 433. — a. Arrond. Evreux. b. Les Andelys. c. Bernay. d. Louviers. e. Pont-Audemer.
30. Depart. Seine-Inférieure (Untere Seine) 435. — a. Arrond. Rouen. b. Dieppe. c. Hâvre. d. Neufchâtel. e. Yvetot.
31. Depart. Orne 438. — a. Arrond. Alençon. b. Argentan. c. Domfront. d. Mortagne.
32. Depart. Calvados 440. — a. Arrond. Caen. b. Bayeux. c. Falaise. d. Lisieux. e. Pont-l'Evêque. f. Vire.
33. Depart. Manche 441. — a. Arrond. St. Lo. b. Avranches. c. Cherbourg. d. Coutances. e. Mortain. f. Valognes.

Seite

X. Maine und Anjou 444
34. Depart. Mayenne 444. — a. Arrond. Laval. b. Château-Gontier. c. Mayenne.
35. Depart. Sarthe 445. — a. Arrond. Mans. b. La Flèche. c. Mamers. d. St. Calais.
36. Depart. Maine-et-Loire 447. — a. Arrond. Angers. b. Baugé. c. Cholet. d. Saumur. e. Segré.
XI. Bretagne 448
37. Depart. Loire-Inférieure (Untere Loire) 449. — a. Arrond. Nantes. b. Ancenis. c. Châteaubriant. d. Paimboeuf. e. Savenay.
38. Depart. Ille-et-Vilaine 451. — a. Arrond. Rennes. b. Fougères. c. Montfort. d. Redon. e. St. Malo. f. Vitré.
39. Depart. Morbihan 453. — a. Arrond. Vannes. b. Lorient. c. Napoléonville. d. Ploermel.
40. Depart. Côtes-du-Nord 455. — a. Arrond. St. Brieuc. b. Dinan. c. Guingamp. d. Lannion. e. Loudéac.
41. Depart. Finistère 457. — a. Arrond. Quimper. b. Brest. c. Châteaulin. d. Morlaix. e. Quimperlé.
42. Depart. Vendée 459. — a. Arrond. Napoléon-Vendée. b. Fontenay-le-Comte. c. Sables-d'Olonne.
XII. Poitou, Touraine, Berry, Nivernais, Bourbonnais u. Marche 461
43. Depart. Deux-Sèvres (Beide Sèvres) 461. — a. Arrond. Niort. b. Bressuire. c. Melle. d. Parthenay.
44. Depart. Vienne 462. — a. Arrond. Poitiers. b. Châtellerault. c. Civray. d. Loudun. e. Montmorillon.
45. Depart. Indre-et-Loire 464. — a. Arrond. Tours. b. Chinon. c. Loches.
46. Depart. Indre 466. — a. Arrond. Châteauroux. b. le Blanc. c. la Châtre. d. Issoudun.
47. Depart. Cher 467. — a. Arrond. Bourges. b. St. Amand. c. Sancerre.
48. Depart. Nièvre 468. — a. Arrond. Nevers. b. Château-Chinon. c. Clamecy. d. Cosne.
49. Depart. Allier. 470. — a. Arrond. Moulins. b. Gannat. c. Lapalisse. d. Montluçon.
50. Depart. Creuse 471. — a. Arrond. Guéret. b. Aubusson. c. Bourganeuf. d. Boussac.
XIII. Aunis, Saintonge u. Angoumois, Limousin, Auvergne 472
51. Depart. Charente-Inférieure (Untere Charente) 473. — a. Arrond. la Rochelle. b. Jonzac. c. Marennes. d. Rochefort. e. Saintes. f. St. Jean-d'Angely.
52. Depart. Charente 475. — a. Arrond. Angoulême. b. Barbezieux. c. Cognac. d. Confolens. e. Ruffec.
53. Depart. Haute-Vienne (Obere Vienne) 477. — a. Arrond. Limoges. b. Bellac. c. Rochechouart. d. St. Yrieix.
54. Depart. Corrèze 478. — a. Arrond. Tulle. b. Brive. c. Yssel.
55. Depart. Puy-de-Dôme 480. — a. Arrond. Clermont-Ferrand. b. Ambert. c. Issoire. d. Riom. e. Thiers.
56. Depart. Cantal 481. — a. Arrond. Aurillac. b. Mauriac. c. Murat. d. St. Flour.
XIV. Guyenne mit Gascogne u. Rouergue, Béarn 483
57. Depart. Gironde 484. — a. Arrond. Bordeaux. b. Bazas. c. Blaye. d. Lesparre. e. Libourne. f. La Réole.
58. Depart. Dordogne 487. — a. Arrond. Périgueux. b. Bergerac. c. Nontron. d. Ribérac. e. Sarlat.
59. Depart. Lot-et-Garonne 489. — a. Arrond. Agen. b. Marmande. c. Nérac. d. Villeneuve.
60. Depart. Lot 491. — a. Arrond. Cahors. b. Figeac. c. Gourdon.
61. Depart. Aveyron 492. — a. Godez. b. Espalion. c. Millau. d. St. Afrique. e. Villefranche.
62. Tarn-et-Garonne 494. — a. Arrond. Montauban. b. Castelsarrasin. c. Moissac.
63. Depart. Gers. 495. — a Arrond. Auch. b. Condom. c. Lectoure. d. Lombez. e. Mirande.
64. Depart. Landes 496. — a. Arrond. Mont-de-Marsan. b. Dax. c. St. Sever.
65. Depart. Basses-Pyrénées (Nieder-Pyrenäen) 498. — a. Arrond. Pau. b. Bayonne. c. Mauléon. d. Oloron. e. Orthez.
66. Depart. Hautes-Pyrénées (Ober-Pyrenäen) 499. — a. Arrond. Tarbes. b. Argelès. c. Bagnères-en-Bigorre.
XV. Foix, Roussillon und Languedoc 501
67. Depart. Haute-Garonne (Obere Garonne) 501. — a. Arrond. Toulouse. b. Muret. c. St. Gaudens. d. Villefranche.

Seite

68. Depart. Ariége 503. — a. Arrond. Foix. b. Pamiers. c. St. Girons.
69. Depart. Pyrénées-Orientales (Oſt-Pyrenäen) 504. — a. Arrond. Perpignan. b. Céret. c. Prades.
70. Depart. Aude 506. — a. Arrond. Carcaſonne. b. Caſtelnaudary. c. Limoux.
71. Depart. Tarn 507. — a. Arrond. Albi. b. Caſtres. c. Gaillac. d. Lavaur.
72. Depart. Hérault 508. — a. Arrond. Montpellier. b. Béziers. c. Lodève. d. St. Pons.
73. Depart. Gard 511. — a. Arrond. Nimes. b. Alais. c. Uzès. d. Le. Vigan.
74. Depart. Lozère 514. — a. Arrond. Mende. b. Florac. c. Marvejols.
75. Depart. Ardèche 515. — a. Arrond. Privas. b. Largentière. c. Tournon.
76. Depart. Haute-Loire (Obere-Loire) 517. — a. Arrond. Le Puy. b. Brioude. c. Yſſingeaux.

XVI. Lyonnais und Dauphiné 518
77. Depart. Loire 518. — a. Arrond. St. Etienne. b. Montbriſon. c. Roanne.
78. Depart. Rhône 520. — a. Arrond. Lion. b. Villefranche.
79. Depart. Iſère 522. — a. Arrond. Grenoble. b. St. Marcellin. c. La Tour-du-Pin. d. Vienne.
80. Depart. Drôme 524. — a. Arrond. Valence. b. Die. c. Montélimar. d. Nyons.
81. Depart. Hautes-Alpes (Hoch-Alpen) 526. — a. Arrond. Gap. b. Briançon. c. Embrun.

XVII. Venaiſſain, Orange, Provence 527
82. Depart. Vaucluſe 528. — a. Arrond. Avignon. b. Apt. c. Carpentras. d. Orange.
83. Depart. Bouches-du-Rhône (Rhônemündungen) 529. — a. Arrond. Marſeille. b. Aix. c. Arles
84. Depart. Baſſes-Alpes (Nieder-Alpen) 532. — a. Arrond. Digne. b. Barcellonnette. c. Caſtellane. d. Forcalquier. e. Siſteron.
85. Depart. Var 533. — a. Arrond. Draguignan. b. Brignoles. c. Toulon.

XVIII. Nizza und Savoyen 535
86. Depart. Alpes Maritimes (Seealpen) 535. — a. Arrond. Nice od. Nizza. b. Puget-Théniers. c. Graſſe.
87. Depart. Savoyen 536. — a. Arrond. Chambéry. b. Albertville. c. Moutiers. d. St. Jean-de-Maurienne.
88. Depart. Haute-Savoie (Hoch-Savoyen) 538. — a. Arrond. Annecy. b. Bonneville. c. St. Julien. d. Thonon.

XIX. 89. Depart. Corſika 540. — a. Arrond. Ajaccio. b. Baſtia. c. Calvi. d. Corte. e. Sartene 540

XX. Außereuropäiſche Beſitzungen 542. — Algerien und die Colonien 542.

Das Königreich Belgien. Von Dr. X. Heuſchling.

Charten und Bücher 544
Lage, Grenze, Größe. — Horizontale und vertikale Gliederung. — Geognoſtiſche Verhältniſſe 545
Gewäſſer 547
Klima, Naturproducte 550
Bevölkerung 552
Phyſiſche, techniſche, geiſtige und ſittliche Cultur 557
Verfaſſung und Verwaltung 592

Topographie:
1. Provinz Brabant 596. — 2. Antwerpen 597. — 3. Oſtflandern 599. — 4. Weſtflandern 601. — 5. Hennegau 603. — 6. Namur 605. — 7. Luxemburg 606. 8. Lüttich 606. — 9. Limburg 608.

Die ſchweizeriſche Eidgenoſſenſchaft. Von Dr. H. F. Brachelli.

Hülfsmittel: Charten und Bücher 609
Lage, Grenzen, Größe 611
Vertikale Gliederung. — Gebirge. — Plateaux. — Ebenen. Höhenverhältniſſe 613
Flüſſe, Seen 625
Naturproducte. — Mineralquellen 629
Bevölkerung. — Stand und Bewegung 630
Wohnorte. — Nationalität. — Religion 632
Phyſiſche Cultur. — Landwirthſchaft 633
Viehzucht 635
Forſtcultur. — Bergbau 636
Techniſche Cultur 637
Handelsbetrieb. — Eiſenbahnen. — Landſtraßen 641

Seite

Bankwesen 643
Versicherungsgesellschaften. — Münzen, Maße und Gewichte 644
Geistige Cultur. — Schulwesen. — Universitäten. — Seminarien. — Museen und Academien 645
Gelehrte Gesellschaften. — Presse 647
Sittliche Cultur. — Kirchliche Verhältnisse 647
Bundesverfassung 649
Bundesverwaltung 652
Bundesheer 655
Verfassung und Verwaltung der Kantone 656
Rechtspflege 659

Topographie 660
Kantone: 1. Zürich 660. — 2. Bern 664. — 3. Luzern 671. — 4. Uri 673. — 5. Schwyz 675. — 6. Unterwalden 676. — 7. Glarus 678. — 8. Zug 679. — 9. Freiburg 680. — 10. Solothurn 682. — 11. Basel 684. — 12. Schaffhausen 686. — 13. Appenzell 688. — 14. St. Gallen 690. — 15. Graubünden 693. — 16. Aargau 697. — 17. Thurgau 700. — 18. Tessin 702. — 19. Waadt 704. — 20. Wallis 707. — 21. Neuenburg 710. — 22. Genf 712.
Nachträge 713

Die italienische Halbinsel. Von Dr. H. F. Brachelli.

Charten und Bücher 717
Lage, Größe und Bestandtheile 719
Natürliche Beschaffenheit des Bodens 719
I. Alpen 719. — II. Tiefebene des Po 721. — III. Appennen 722. — IV. Subappennen 725. — Geognostische Verhältnisse des Appenin 726. — V. Die gesonderten Bergsysteme der Inseln 1) Sicilien 727. — 2) Liparische Inseln. — 3) Sardinien 728.
Gewässer 729
Meere und Küsten 729. — Flüsse und Kanäle — a) des Ligurischen und Tyrrhenischen Meeres 731. — b) Des Adriatischen Meeres 732. — c) Des Jonischen Meeres und der Inseln 736. — d) Lagunen und Seen 737.
Klima und Naturproducte 739

Das Königreich Italien.

Lage, Grenzen, Größe und Bestandtheile 741
Bevölkerung 742
Zählungen. Zunahmen 742. — Wohnplätze 744. — Nationalität 745. — Religion 745. — Beschäftigung 746.
Physische Cultur 749
Ackerbau 750. — Obstbau 751. — Weinbau 752. — Viehzucht 752. — Forstwirthschaft und Jagd 753. — Fischerei 753. — Bergbau 754.
Technische Cultur (Industrie) 757
Gewerbeverfassung. Handels- und Gewerbekammern 757. — Maschinenbau. Wagenfabrikation. Schiffsbau. Wissenschaftliche Instrumente 758. — Industrie in Eisen, Gold und Silber 759 — in Steinen und Erden 760 — in Glas und chemischen Producten 761 — in Seifen, Farbewaaren, Nahrungsstoffen, Zucker, Chocolade und Fleischwaaren 762 — in Getränken, Tabak und Seide 763 — in Wolle und Baumwolle 764 — in Leder und Papier 765 — in Stroh-, Korb-, Holz- und Galanteriewaaren, in Korallen und Hüten 766.
Handel und Verkehr 766
Innerer und auswärtiger Handel, Ein-, Aus- und Durchfuhr 767. — Seeschifffahrt 768. — Handels- und Schifffahrtsverträge — Eisenbahnen — Kanäle — Landstraßen — Postwesen — Telegraphie 771. — Banken und Creditanstalten, Sparkassen, Versicherungswesen, Maße und Gewichte, Münzen 772.
Intellectuelle Cultur 773
Primär-Unterricht, Kleinkinderanstalten, Elementarunterricht 774. — Convict für Mädchen, Schulen für Erwachsene, Normalschulen, Lehrerconferenzen, Taubstummenschulen 775. — Technische Schulen, Gymnasien und Lyceen 776. — Convicte, höherer Unterricht, Universitäten 777. — Academien, höhere Normalschulen, Ingenieurschulen 778. — Kunstschulen, Kriegsschulen, Hilfsanstalten für Wissenschaften und Künste 779. — Kirchenwesen 780.

Seite

Staatsverfassung 780
Staatsoberhaupt 780. — Titel, Wappen, Orden, Hofstaat — staatsbürgerliche Verhältnisse 781. — Volksvertretung 782. — Provinzial- und Gemeindeverfassung 783. — Verhältniß des Staats zu den Religionsgesellschaften 784.

Staatsverwaltung 785
Ministerrath, Staatsrath, Ministerium der äußeren Angelegenheiten 785 — des Innern 786 — des öffentlichen Unterrichts — für Ackerbau, Industrie und Handel 787 — der öffentlichen Arbeiten, für Gnade, Justiz und Cultus, für Finanzen 788 — für Krieg und für Marine 789. — Rechtspflege 789.

Finanzen 791
Staatseinnahmen 791. — Staatsausgaben — Staatsschuld 792.

Kriegsmacht 793
Landmacht — Recrutirung, militärische Organisation 793. — Seemacht 795.

Topographie.

I. Landschaft Toscana. 8 Provinzen 796
1. Florenz. 4 Kreise: a. Florenz 797. b. Pistoja 801. c. S. Miniato. d. Rocca S. Casciano 802.
2. Arezzo. — Kreis Arezzo 803.
3. Siena. — 2 Kreise: a. Siena 805. b. Montepulciano 806.
4. Grosseto. — Kreis Grosseto 807.
5. Pisa. — 2 Kreise: a. Pisa 808. b. Volterra 810.
6. Livorno 810. — 2 Kreise: a. Livorno. b. Insel Elba 811.
7. Lucca. — Kreis Lucca 812.
8. Massa Carrara. — 3 Kreise: a. Massa Carrara 813. b. Castelnuovo di Garfagnana. c. Pontremoli 814.

II. Landschaft Emilia. 8 Provinzen 815
1. Bologna. — 3 Kreise: a. Bologna 816. b. Imola. c. Vergato 818.
2. Forli. — 3 Kreise: a. Forli. b. Cesena 819. c. Rimini 820.
3. Ravenna. — 3 Kreise: a. Ravenna 821. b. Lugo. c. Faenza 822.
4. Ferrara. — 3 Kreise: a. Ferrara. b. Comacchio. c. Cento 823.
5. Modena. — 3 Kreise: a. Modena 824. b. Mirandola. c. Pavullo nel Frignano 825.
6. Reggio d'Emilia 825. — 2 Kreise: a. Reggio d'Emilia 826. b. Guastalla 827.
7. Parma. — 3 Kreise: a. Parma 827. — b. Borgo S. Donnino 828. c. Borgotaro 829.
8. Piacenza. — 2 Kreise: a. Piacenza 829. b. Fiorenzuola 830.

III. Landschaft Ligurien. 2 Provinzen 831
1. Genua. — 5 Kreise: a. Genua 831. b. Chiavari 834. c. Levante 835. d. Savona 836. e. Albenga 837.
2. Porto Maurizio. — 2 Kreise: a. Porto Maurizio 838. b. S. Remo 839.

IV. Landschaft Piemont. 4 Provinzen 840
1. Turin. — 5 Kreise: a. Turin 840. b. Ivrea 844. c. Aosta 846. d. Susa 848. e. Pinerolo 849.
2. Cuneo. — 4 Kreise: a. Cuneo 850. b. Saluzzo 852. c. Mondovi 853. d. Alba 855.
3. Alessandria. — 6 Kreise: a. Alessandria 856. b. Tortona 857. c. Novi Ligure. d. Acqui 858. e. Asti 859. f. Casale Monferrato 860.
4. Novara. — 6 Kreise: a. Novara 862. b. Vercelli 863. c. Biella 864. d. Valsesia 865. e. Pallanza 866. f. Ossola 867.

V. Landschaft Lombardie. 8 Provinzen 867
1. Mailand. — 5 Kreise: a. Mailand 868. b. Abbiategrasso 871. c. Gallarate 872. d. Monza 873. e. Lodi 874.
2. Pavia. — 4 Kreise: a. Pavia 875. b. Lomellina 876. c. Voghera 877. d. Bobbio 877.
3. Cremona. — 3 Kreise: a. Cremona 878. b. Casalmaggiore. c. Crema 879.
4. Como. — 3 Kreise: a. Como 880. b. Lecco. c. Varese 882.
5 Sondrio. — Kreis Sondrio 883.
6. Bergamo. — 3 Kreise: a. Bergamo 885. b. Clusone 886. c. Treviglio 887.
7. Brescia. — 5 Kreise: a. Brescia 888. b. Salò 889. c. Breno. d. Chiari 890. e. Verolanuova 891.
8. Mantua. — 11 Districte: a. Mantua 891. b. Volta. c. Castiglione delle Stivieri. d. Asola. e. Cannetto. f. Bozzolo. g. Viadana 892. h. Gonzaga. i. Ostiglia. k. Revere. l. Sermide 893.

Seite

VI. Landſchaft Venetien. 8 Provinzen 893
1. Venedig. — 7 Diſtricte: a. Venedig 894. b. Chioggia. c. Meſtre. d. Dolo. e. Mirano. f. San Donà. g. Portogruaro 897.
2. Udine. — 17 Diſtricte: a. Udine 897. b. Cividale. c. San Pietro al Natiſone. d. Tarcento. e. San Daniele. f. Gemona. g. Moggio. h. Tolmezzo 898. i. Ampezzo. k. Maniago. l. Spilimbergo. m. Pordenone. n. San Vito. o. Codroipo. p. Latiſana. q. Palmanuova. r. Sacile 899.
3. Belluno. — 7 Diſtricte: a. Belluno. b. Longarone. c. Pieve di Cadore. d. Auronzo. e. Agordo. f. Feltre 900. g. Fonzaſo 901.
4. Treviſo. — 8 Diſtricte: a. Treviſo. b. Caſtelfranco. c. Montebelluna. d. Aſolo. e. Valdobbiadene 901. f. Vittorio. g. Conegliano. h. Oderzo 902.
5. Vicenza. — 10 Diſtricte: a. Vicenza. b. Maroſtica 902. c. Baſſano. d. Aſiago. e. Schio. f. Valdagno. g. Thiene. h. Arzignano. i. Lonigo. k. Barbarano 903.
6. Verona. — 11 Diſtricte: a. Verona. b. Tregnago. c. San Pietro in Cariano 904. d. Caprino. e. Bardolino. f. Villafranca. g. Iſola della Scala. h. Sanguinetto. i. Legnago. k. Cologna Veneta 905. l. San Bonifacio 906.
7. Padua. — 8 Diſtricte: a. Padua. b. Campoſampiero. c. Cittadella 906. d. Piove di Sacco. e. Conſelve. f. Monſelice. g. Eſte. h. Montagnana 907.
8. Rovigo. — 8 Diſtricte: a. Rovigo. b. Lendinara 907. c. Badia Poleſine. d. Maſſa. e. Occhiobello. f. Poleſella. g. Ariano nel Poleſine. h. Adria 908.

VII. Landſchaft der Marken. 4 Provinzen 908
1. Ancona. — Kreis Ancona 909.
2. Macerata. — 2 Kreiſe: a. Macerata. b. Camerino 910.
3. Aſcoli-Piceno. — 2 Kreiſe: a. Aſcoli-Piceno 910. b. Fermo 911.
4. Peſaro-Urbino. — 2 Kreiſe: a. Peſaro. b. Urbino 911.

VIII. Landſchaft und Provinz Umbrien 912
6 Kreiſe: a. Perugia 912. b. Foligno. c. Spoleto. d. Terni. e. Orvieto 913. f. Rieti 914.

IX. Landſchaft der Abruzzen mit Moliſe. 4 Provinzen 914
1. Abruzzo ulteriore. I. 2 Kreiſe: a. Teramo 914. b. Penne 915.
2. Abruzzo ulteriore. II. 4 Kreiſe: a. Aquila. b. Cittaducale. c. Avezzano. d. Solmona 915.
3. Abruzzo citeriore. — 3 Kreiſe: a. Chieti. b. Lanciano. c. Vaſto 916.
4. Moliſe. — 3 Kreiſe: a. Campobaſſo. b. Larino. c. Iſernia 917.

X. Landſchaft Campanien. 5 Provinzen 918
1. Neapel. — 4 Kreiſe: a. Neapel 918. b. Caſtellammare di Stabia 921. c. Caſerta. d. Pozzuoli 922.
2. Terra di Lavoro. — 5 Kreiſe: a. Caſerta 922. b. Gaeta 923. c. Sora. d. Piedimonte d'Alife. e. Nola 924.
3. Benevento. — 3 Kreiſe: a. Benevento 924. b. Cerreto Sannita. c. San Bartolommeo 925.
4. Principato ulteriore. — 3 Kreiſe: a. Avellino 925. b. Ariano. c. Sant' Angelo de' Lombardi 926.
5. Principato citeriore. — 4 Kreiſe: a. Salerno 926. b. Campagna. c. Sala Conſilina. d. Vallo della Lucania 927.

XI. Landſchaft Apulien. 3 Provinzen 928
1. Capitanata. — 3 Kreiſe: a. Foggia. b. San Severo 928. c. Bovino 929.
2. Terra di Bari. — 3 Kreiſe: a. Bari. b. Barletta 929. c. Altamura 930.
3. Terra di Otranto. — 4 Kreiſe: a. Lecce. b. Gallipoli 930. c. Brindiſi. d. Taranto 931.

XII. Landſchaft und Provinz Baſilicata 931
4 Kreiſe: a. Potenza. b. Lagonegro. c. Matera. d. Melfi 932.

XIII. Landſchaft Calabrien. 3 Provinzen 933
1. Calabria citeriore. — 4 Kreiſe: a. Coſenza. b. Caſtrovillari 933. c. Paola. d. Roſſano 934.
2. Calabria ulteriore I. — 3 Kreiſe: a. Reggio di Calabria 934. b. Gerace. c. Palmi 935.
3. Calabria ulteriore II. — 4 Kreiſe: a. Catanzaro. b. Monteleone 935. c. Nicaſtro. d. Cotrone 936.

XIV. Inſel Sicilien. 7 Provinzen 936
1. Palermo. — 4 Kreiſe: a. Palermo 937. b. Corleone. c. Termini-Imereſe. d. Cefalu 938.
2. Meſſina. — 4 Kreiſe: a. Meſſina. b. Caſtroreale 939. c. Patti. d. Miſtretta 940.

Seite

3. Catania. — 4 Kreise: a. Catania 940. b. Acireale. c. Nicosia. d. Caltagirone 941.
4. Siracusa. — 3 Kreise: a. Siracusa. b. Noto. c. Modica 942.
5. Caltanissetta. — 3 Kreise: a. Caltanissetta. b. Terranova di Sicilia. c. Piazza Armerina 943.
6. Girgenti. — 3 Kreise: a. Girgenti 943. b. Bivona. c. Sciacca 944.
7. Trapani. — 3 Kreise: a. Trapani 944. b. Mazara del Vallo. c. Alcamo 945.

XV. Insel Sardinien. 2 Provinzen 945
1. Cagliari. — 4 Kreise: a. Cagliari 945. b. Iglesias. c. Lanusei. d. Oristano 946.
2. Sassari. — 5 Kreise: a. Sassari. b. Alghero. c. Ozieri. d. Nuoro 947. e. Tempio 948.

XVI. Römisches Gebiet (Provinz Rom) 948
Lage, Grenzen, Größe. — Bevölkerung 948. — Land- und Forstwirthschaft, Bergbau. — Industrie. — Handel. — Handelsflotte. — Seehäfen. — Eisenbahnen und Telegraphen. — Unterricht. — Anstalten für Wissenschaft und Kunst. — Kirchenwesen 949. — Papst und Collegium der Cardinäle. — Verhältniß des Papstes zum Königreich Italien 950. — Verfassung. Verwaltung und Rechtspflege 951.
5 Kreise: a. Rom 951. b. Civitavecchia 954. c. Velletri. d. Frosinone. e. Viterbo 955.

Nachträge 956
Verschiedenes zu Seite 741 bis 791. — Staatsbudget für 1870 und 1871.

Die Republik San Marino. 958

Lage, Grenzen, Größe. — Bevölkerung. Materielle Cultur. Schulen Verfassung und Verwaltung 958. — Wappen. Finanzen. Miliz. Topographie 959.

Das Fürstenthum Monaco. 959

Lage, Grenzen, Größe. Bevölkerung. Klima. Erzeugnisse. Verfassung, Verwaltung 959. — Topographie 960.

Die britische Besitzung Malta. 960

Lage, Grenzen, Größe. Bestandtheile. Boden. Klima. Bevölkerung 960. — Religion. Land- und Forstwirthschaft. Gewerbe. Handel und Schifffahrt. Schulen 961. — Verwaltung. Topographie 962.

Die Pyrenäen-Republik Andorra (mit 7000 Einwohnern) 176

Die britische Festung Gibraltar 199

Nachträge zu Spanien, Portugal, Frankreich und Belgien.

Spanien.

S. 48. S. Domingo auf Haiti, seit 1861 spanische Colonie, wurde 1865 wieder Republik.

S. 49. Bevölkerung Spaniens (nach d. Census v. 25. Decbr. 1860): 15,673,481 E., wovon 15,151,677 auf die Festlande, 269,818 auf die Balearen, 237,036 auf d. Canarischen Inseln u. 14,950 in Tetuan. Ausschließl. Tetuan's wird sie für Ende 1868 auf 16,732,052 Menschen berechnet.

S. 83. Werth d. auswärt. Handels 1867: Import 178,2, Export 115,5 Mill. Escudos (à 10 Realen).

S. 89. Handelsmarine am 1. Jan. 1868 (ohne d. Hafen- u. Fischerboote) 4514 Schiffe m. 390,700 Tonnen.

S. 100. Eisenbahnen im Betriebe am 1. Jan. 1870: 936 deutsche geogr. Ml.

S. 117. Die gegenwärt. Verfassung Spanien's datirt v. 6. Juni 1869. Sie proclamirt Glaubens- u. Religionsfreiheit. Die Cortes bestehen aus d. Senate u. d. Congresse. Der Senat wird aus Mitgliedern gebildet, welche v. d. Provinzial-Deputationen u. v. Wahlmännern aus bestimmten Kategorien d. Staatsbürger gewählt werden; er erneuert sich zu e. Viertheile alle 3 Jahre. Der Congreß besteht aus auf 3 Jahre direct gewählten Deputirten; 1 Deputirter kommt auf 40,000 Einw.

S. 118. Infolge d. Revolution wurde Königin Isabella II. am 30. Sept. 1868 v. d. Regierungs-Junta für entthront u. ihre Dynastie für unfähig erklärt, Spanien zu beherrschen. — Am 16. Nov. 1870 wurde v. d. Cortes Prinz Amadeus, Herzog v. Aosta (geb. 1845), d. zweitgeborene Sohn d. Königs Victor Emanuel II. v. Italien, zum Könige v. Spanien gewählt; derselbe bestieg als König Amadeo I. d. Thron am 2. Jan. 1871.

S. 128 u. flg. Budget 1870/71: Staatseinnahmen 535,7, Staatsausgaben 716,7 Mill. Pesetas (Francs). Staatsschuld am 31. März 1870: 2639$^{1}/_{10}$ Mill. Escudos.

S. 133 u. flg. Nach d. neuen Heeresgesetze v. 29. März 1870 sind alle Spanier nach vollend. 20. Lebensjahre militärpflichtig; Dienstzeit 4 Jahre in d. Linie u. 2 Jahre in d. I. Reserve. Jene, die nicht in d. Linie dienen, treten sofort für 6 Jahre in d. II. Reserve ein. Stellvertretung ist gestattet. Active Armee 106,000, I. Reserve 30,000, II. Reserve 80,000, Colonialtruppen 79,000 M.; sonach Stärke d. Landheers 295,000 Mann. — Kriegsflotte (1870): 120 Dampfer m. 787 Kanonen u. 3 Segelschiffe m. 32 Geschützen.

Portugal.

S. 211 u. 212. Flächeninhalt d. Königreichs — ohne Colonien — nach d. neuesten Messungen (cf. Gothaisch. Hofkalender f. 1871) 1684,45 geogr. Q.-Ml. (14,8 Q.-Ml. auf Madeira). — Anwesende Bevölkerung nach dem Census v. 1. Jan. 1864 4,188,410 E. (wovon 110,764 auf Madeira).
S. 227. Auswärt. Handel 1867: Einfuhr 26,4, Ausfuhr 17,3 Mill. Milreis.
S. 230. Handelsmarine am 1. Jan. 1869: 817 Schiffe m. 88,392 Tonnen.
S. 234. Eisenbahnen am 1. Jan. 1870: 109 geogr. Ml.
S. 242. Die Zahl d. Mitglieder d. Deputirten-Kammer wurde 1869 auf 107 festgesetzt.
S. 249. Budget 1870/71: Einnahmen 17,96, Ausgaben 21,43 Mill. Milreis; Staatsschuld (Mitte 1869) $297^{3}/_{10}$ Mill. Milreis.
S. 254. Armee. Derzeitige Effectivstärke üb. 21,000, Kriegsstärke 73,000 M.; hierzu in d. Colonien 30,000 Mann. — Kriegsmarine (1869): 22 Dampfer m. 154 Kanonen, 25 Segelschiffe.

Frankreich (repräsentativ-demokratische Republik).

S. 275, 295, 404 u. 411. Die siegreichen Kämpfe d. Deutschen hatten die Wiedervereinigung v. Elsaß u. Deutsch-Lothringen m. Deutschland zur Folge. Durch d. Präliminar-Frieden v. 26. Febr. 1871 wurden näml. v. Frankreich an d. Deutsche Reich abgetreten: d. Departements Nieder- u. Ober-Rhein (Nieder- u. Ober-Elsaß, doch ohne Belfort), sowie d. lothring. Arrondissements Metz, Diedenhofen, Saargemünd, Saarburg u. Salzburg, im Ganzen über 270 Q.-Ml. u. c. 1,650,000 Einw. (1. Jan. 1867). — Der bisher. Flächeninhalt Frankreichs m. 54,305,141 Hektaren od. 9862,4 geogr. Q.-Ml. (1 geogr. Q.-Ml. nach d. Gothaisch. Hofkalender = 5506,29 Hekt.) u. d. Bevölkerung (nach d. letzt. Census v. 31. Dec. 1866) m. 38,192,064 Einw. angenommen, verbleibt nunmehr für diesen Staat, nach Abzug d. betreff. Zahlen für Elsaß u. Deutsch-Lothringen, c. Areal v. c. 9590 Q.-Ml. u. c. Bevölk. v. c. 36,540,000 Menschen.
S. 326. Wirkl. Werth d. auswärt. Specialhandels 1869: Einfuhr 3820 Mill. (wor. 646 Mill. edle Metalle), Ausfuhr 3364 Mill. (wor. 267 Mill. edle Metalle) Frcs.
S. 330. Handelsmarine am 1. Jan. 1869: 15,615 Seeschiffe m. 1,058,548 Tonnen; hierzu für die Küstenfischerei (1868) 8892 Schiffe m. 67,077 Tonnen.
S. 331. Eisenbahnen im Betriebe am 1. Jan. 1870: 16,188 Kilometer (ohne jene in Elsaß u. Lothringen).
S. 349. Am 4. Septbr. 1870 wurde d. Republik proclamirt; mit d. höchsten Gewalt ist d. Nationalversammlung betraut; von dieser wurde am 1. März 1871 die Absetzung Napoleon's III. u. seiner Dynastie bestätigt.
S. 359 u. flg. Budget f. 1870: Einnahmen 2056 Mill., Ausgaben $2054^{6}/_{10}$ Mill., Staatsschuld $12,923^{7}/_{10}$ Mill. Frcs. Letztere erhöht sich durch die Kriegsanleihe v. 750 Mill. Frcs. u. durch d. Zahlung v. 5000 Mill. Frcs. an d. deutschen Kaiser.
S. 366 u. flg. Infolge d. Gesetzes v. 1. Febr. 1868 sind alle Franzosen nach vollend. 21. Lebensjahre wehrpflichtig; Dienstzeit in d. Armee 9 Jahre (5 unter d. Fahnen, 4 in d. Reserve); Stellvertretung ist gestattet. Jene, die nicht in d. Armee dienen, treten in d. mobile Nationalgarde für 5 Jahre ein. Soll-Kriegsstärke d. Armee 800,000, d. Mobilgarde 560,000 Mann. — Stand d. Kriegsflotte am 1. Jan. 1869: 339 Dampfer m. 3766 Kanonen u. 100 Segelschiffe m. 914 Kanonen.

Belgien.

S. 553. Bevölkerung nach d. letzt. Census v. 31. Dec. 1866 4,829,320 Einw.
S. 574. Auswärt. Sonder-Handel 1869: Einfuhr 903,6, Ausfuhr 691,6 Mill. Frcs.
S. 577. Handelsmarine am 1. Jan. 1870: 79 Schiffe m. 32,743 Tonnen; hiezu 265 Fischerboote m. 9087 Tonnen. — Eisenbahnen am 1. Jan. 1870 442 geogr. Ml. im Betriebe.
S. 590. Seit 10. Dec. 1865 regiert König Leopold II. (geb. 1835).
S. 594. Budget f. 1870: Einnahmen 176,5, Ausgaben 176,8, Staatsschuld 696,5 Mill. Frcs. — Nach d. Milizgesetze v. 3. Juni 1870 ist jeder Belgier v. vollend. 19. Lebensjahre an militärpflichtig; d. Dienstzeit dauert 8 Jahre. Der complete Stand d. Armee ist 100,000 Mann.

Das pyrenäiſche Halbinſelland.

Charten.

T. Lopez, Atlas de l'Espagne et du Portugal. En 100 feuilles. Madrid 1757—95, corrigé 1816. — D. Vicente Tofiño, Atlas maritimo de España (21 Charten, 16 Pläne, 16 Bll. Küſtenanſichten). Madrid 1789. — Nautiat, A new map of Spain and Portugal. 4 Bll. London 1810. — Dougall, España maritima or Spanish coasting Pilot. (eine reducirte engl. Ausgabe des Seeatlas von Tofiño in Quart mit 28 Plänen). London 1812. — Faden, Map of the Kingdoms of Spain and Portugal. 4 Bll. Lond. 1820. — Davidos, Spanien und Portugal, nach den neueſten aſtronomiſchen Ortsbeſtimmungen. 9 Bll. Wien 1820. — Beauvoisin, Mapa general de España y Portugal. 63 Bll. Paris, ſeit 1821. — Guilleminot, Carte itinéraire de l'Espagne et du Portugal. 16 Bll. Paris 1823. — D. Alejo Donnet, Mapa civil y militar de España y Portugal con la nueva division en distritos, enriquecedo de los planes particulares de 34 ciudades y puertos principales. 6 Bll. Paris 1823. Neue Ausgabe in 7 Bll. Paris 1840. — L. Vivien, Carte des royaumes d'Espagne et de Portugal. 12 Bll. Paris 1824—31. — H. Berghaus. Karte vom iberiſchen Halbinſelande. 1 Bl. München 1834. — F. v. Stülpnagel, Spanien und Portugal. 4 Bll. Gotha 1839; revid. 1861. — A. H. Dufour, Atlas nacional de España con las nuevas divisiones. 13 Bll. Paris 1835—49. — A. H. Dufour, Carte administrative, physique et routière de l'Espagne et du Portugal. 2 Bll. Paris 1847. — id. id. 1 Bl. Paris. Neue Ausg. 1860. — D. Francisco Coello, Atlas de España y sus posesiones de ultrama. Ungefähr 60 Bll. (unvollendet). Madrid, ſeit 1848. — Heck, Spanien und Portugal. Leipzig 1851. Neue Ausg. 1862. — Andriveau, Carte de l'Espagne et de Portugal. 1 Bl. Paris 1856. Neue Ausg. mit den Eiſenbahnen von A. Potiquet. 1861. — Kiepert, Spanien u. Portugal. Berlin 1857. — A. de Algarra, Mapa descriptivo de las aduanas de España. 1 Bl. Madrid 1856. — Dr. Henry Lange, Land- u. Seekarte des mittelländiſchen Meeres, nebſt den angrenzenden Ländern. 7 Bll. Trieſt 1858. — Fr. Coello, Peninsula española. 4 Bll. Madrid 1861. - E. Gräf, Spanien u. Portugal. Weimar 1859. — M. Willkomm, Verſuch einer graphiſchen Darſtellung der Boden- und Vegetationsverhältniſſe der iberiſchen Halbinſel. Leipzig 1852. (aus des Verf. Werk: Die Strand- und Steppengebiete der iberiſchen Halbinſel).

T. Delamare, Carte des chemins de fer espagnoles. Paris 1857. — Ezquerra del Bayo, Geognoſtiſche Ueberſichtskarte von Spanien. In Leonhard's Jahrbüchern. 1851. — E. Gensmüller, Karte vom nordöſtlichen Spanien. München 1835. — G. Schulz, Mapa topografica de la provincia de Oviedo. 4 Bl. Madrid 1855. — Dessen Mapa petrografico del reino de Galicia. Madrid 1835. (aus des Verf. Werk: Decripcion geognostica de Galicia.). — C. del Prado, Mapa geológico en bosquejo de la provincia de Madrid, de la provincia de Segovia, de la provincia de Valladolid, de la provincia de Palencia. Madrid 1853—1856.

Portugal, nach W. Faden's Karte durch beigefügte Ortsbeſtimmungen berichtigt. Weimar 1804 u. 1822. — M. Miguel Francini, Carta maritima das costas do Portugal. London 1812. — A. T. v. Plotho, Karte von Portugal, in Rückſicht auf Terrain, Bevölkerung, Induſtrie, Geſchichte ꝛc. Berlin 1832. — Ch. Bonnet, Carte du royaume d'Algarve. Lisbonne 1850. — M. Willkomm, Karte von Algarve. (Zeitſchrift für allgem. Erdkunde. 1855). — Atlas da commiçâo geodesica de Portugal. (erſt angefangen, erſcheint zu Liſſabon). — Carta corografica dos reinos de Portugal e Algarve. Lisboa. (ſind erſt 4 Bll. erſchienen).

Bücher.

D. Isidro de Antillon, Elementos de la geografia astronomica, natural y politica de España y Portugal. Madrid (1808) 1824. Deutſch von Rehfues. Weimar (1801) 1815. — D. Josef Cornide, Ensayo du una descripcion fisica de España. Madrid 1803. — Bory de St. Vincent, Guide du voyageur en Espagne. Paris 1823. Deutſch: Gemälde der iberiſchen Halbinſel, phyſ., hiſtor. u. polit. Von Fr. J. Mone. Mit 1 Karte. Heidelberg 1827. — Sebast. de Miñano, Diccionario geografico-estadistico de España y Portugal. 10 Bde. Madrid 1826—35. — Schütz's Erdkunde, herausg. von Strammer u. Tielke. Bd. XVIII.

Wien 1831. — C. v. Rotteck, Spanien und Portugal. Geographische, statistische und historische Schilderung der Pyrenäischen Halbinsel. Carlsruhe (1839) 1842. — A. v. Roon, Die iberische Halbinsel. Eine Monographie aus dem Gesichtspunkte des Militärs. London 1839. — H. Berghaus, Allgemeine Länder- und Völkerkunde. Bd. 5. Stuttgart 1843. — M. Willkomm, Die Halbinsel der Pyrenäen. Eine geographisch-statistische Monographie. Leipzig 1855. — M. Willkomm, Die Strand- und Steppengebiete der iberischen Halbinsel und deren Vegetation. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie, Geognosie und Botanik. Mit 1 Karte und 3 Tafeln. Leipzig 1852. — R. Twiß, Reisen durch Portugal und Spanien in den Jahren 1772 u. 1773. Aus dem Englischen von Ebeling. Leipzig 1776. — P. Loefling, Reisen nach den spanischen Ländern in Europa und Amerika. Aus dem Schwedischen von Kelpin. Berlin u. Stralsund 1776. — Lorenzo, Reise durch Spanien und Portugal. Mit 1 color. Karte. Nürnberg 1809. — Wanderungen eines jungen Norddeutschen durch Portugal, Spanien u. Nordamerika in den J. 1827—31. Herausgeg. von G. Lotz. 4 Bde. Hamburg 1834.

Spanien. Espinalt y Garcia, Atlante español. 14 Bde. Madrid 1778—87. — V. Tofiño, Derrotero de las costas de España en el mediteráneo y su correspondiente de Africa. Madrid 1787. — id. id. Derrotero de las costas de España en el océano atlantico y de las islas Azores. Madrid 1789. — Randel, Neueste Staatskunde von Spanien. 2 Bde. Leipzig 1797. — Diccionario geográfico-histórico de España. 5 Bde. Madrid 1802. — A. de Laborde, Itinéraire descriptif de l'Espagne et tableau élémentaire des différentes branches de l'administration et de l'industrie de ce royaume. 5 Bde. Paris 1808. — Itinerario descriptivo de las provincias de España. Traduccion libre del que publicó en frances A. Laborde. Acompaña un Atlas de 29 mapas. 2. edic. Valencia 1826. — Moreau de Jonnés, Statistique de l'Espagne. Paris 1834. — De la Motte, Spanien. Uebersicht der politischen, bürgerlichen und religiösen Verhältnisse, der Industrie und des Handels, der geographischen Beschaffenheit und der Geschichte der Halbinsel. Uebersetzt von Brinkmaier. Braunschweig 1836. — A. Murray's handbook for travellers in Spain. 2 Bde. London 1845. — Madoz, Diccionario geográfico-histórico-estadistico de las provincias de España y sus provincias de ultramar. 16 Bde. Madrid 1846—50. — F. v. Minutoli, Spanien und seine fortschreitende Entwickelung mit besonderer Berücksichtigung des Jahres 1851. Berlin 1852. — R. Tamarit de Plaza, Diccionario estadistico de todos los pueblos de España y sus islas adyacentes. Madrid 1852. — M. Recacho, Memoria sobre las nivelaciones barométricas hechas por la brigada topográfica del campo de ingenieros en las provincias Vascongadas y Navarra. Madrid 1853. — Fr. Coello, Proyecto de las lineas generales de navegacion y de ferrocarriles en la peninsula española. Madrid 1855. — Noticia de los faros, fanales y luces de puerto de las costas de España en el Océano y Mediterráneo, islas adyacentes y posesiones en Africa y ultramar, publicado por la direccion de hidrografia Madrid 1856. — Estadistica general del comercio de cabotage entre los puertos de la peninsula é las islas Baleares en 1857, formado por la direccion general de Aduanas. Madrid 1858. — Nomenclator de los pueblos de España, formado por la comision de estadistica general del reino. Madrid 1858. — Censo de la poblacion de España, segun el recuento verificado en 21 de Mayo 1857. Madrid 1858. — P. Mellado, Guia del viagero en España. 6a. edic. Madrid 1858. — J. Lestgarens, La situation économique et industrielle de l'Espagne en 1860. Bruxelles 1860. — J. L. Vidal, l'Espagne en 1860. Etat politique, administrative, législative, institutions, économiques, statitisque général de ce royaume. Paris 1860. — Anario estadistica de España, correspondiente a los años de 1859 y 1860. Madrid 1861. — Fr. Coello, Fr. de Lujan y A. Pascual, Reseñas geográfica, geológica y agricola de España. Madrid 1861. — J. Carrasco, Geografia general de España. Madrid 1861. (unvollendet: erscheint in Lieferungen mit Karten u. Plänen). — L. Gomez Pereira, Tratado de geografia universal y particular de España. Jaen 1861. — J. Vizaino, Atlas geografico español. Madrid 1860. (mit 53 Karten in 4.). — Außerdem: Consularberichte über Statistik des Handels und der Industrie im Preußischen Handelsarchiv, Jahrg. 1856—1861, sowie Aufsätze und Notizen geograph. und statist. Inhalts in Petermann's Mittheilungen, und in der Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, herausg. v. Gumprecht u. A. — W. Bowles, Introduccion à la historia natural y à la geografia fisica de España. Madrid 1775. — Jos. Townsend, Reise durch Spanien in den Jahren 1786 u. 1787, vornemlich in Absicht auf den Ackerbau, Manufacturen, Handlung, Bevölkerung, Abgaben, Einfünfte. Aus d. Englischen von Volckmann. 2 Bde. Leipzig 1792. — A. J. Cavanilles, Observaciones sobre la historia natural, geografia, agricultura, poblacion y frutos del reino de Valencia. Madrid 1797. — J. Bourgoing, Tableau de l'Espagne moderne. 3 Bde. Paris 1807. — Murphy's Arabian antiquities of Spain. London 1813. — Rehfues, Spanien nach eigener Anschauung im Jahre 1808. 4 Bde. Frankfurt a/M. 1813. — A. de Laborde, Voyage pittoresque et historique de l'Espagne. 4 Bde. m. 282 Kupfertaf. Paris 1807—20. (Deutsch in 3 Bdn. Leipzig 1809—11). — Jaubert de Passa, Voyage en Espagne. 2 Bde. Paris 1823. — Huber, Skizzen aus Spanien. 2 Bde. Göttingen (1828) 1845. — Hausmann, Umrisse nach der Natur (enth. großtentheils Naturschilderungen aus Spanien). Göttingen 1831.

— S. E. Cook, Sketches in Spain during the years 1829—32. 2 Bde. London 1834. — E. Boissier, Voyage botanique dans le midi de l'Espagne pendant 1837. Vol. I. Narration et géographie botanique. Paris 1839—45. — G. Borrow, The bible in Spain. London 1843. — id. id. Fünf Jahre in Spanien (1835—39). Aus dem Engl. 3 Bde. Breslau 1844. — S. E. Widdrington (Cook), Spain and the Spaniards in 1843. 2 Bde. London 1844. — A. Loning, Die Fueros des Königreichs Navarra und der baskiſchen Provinzen. Hannover 1843. — id. id. Das ſpaniſche Volk in ſeinen Ständen, Sitten und Gebräuchen. Hannover 1844. — de Custine, l'Espagne sous Ferdinand VII. 4 Bde. Brüssel 1844. — A. v. Rochau, Reiſe in Spanien. Leipzig 1847. — M. Willkomm, Zwei Jahre in Spanien und Portugal. 3 Bde. Dresden u. Leipzig (1847) 1856. — id. id. Wanderungen durch die nordöſtlichen und centralen Provinzen Spaniens. Leipzig 1852. — J. G. v. Quandt, Beobachtungen über Menſchen, Natur und Kunſt auf einer Reiſe in Spanien. Leipzig 1850. — id. id. Briefe aus Spanien über Menſchen, Natur und Kunſt. Leipzig 1853. — A. Stolz, Spaniſches für die gebildete Welt. Freiburg 1853. — E. v. Cuendias, Spanien und die Spanier, ihre Sitten, Trachten, Volksſagen ꝛc. Mit vielen Kupferſt. Brüſſel 1851. — A. Ziegler, Reiſe in Spanien. Mit Berückſichtigung der national-ökonomiſchen Intereſſen. Leipzig 1852. J. v. Minutoli, Altes und Neues aus Spanien. 2 Bde. Berlin 1854. — Frz. Lorinſer, Reiſeſkizzen aus Spanien. Schilderungen und Eindrücke von Land und Leuten. 2 Bde. Regensburg 1855. — E. A. Roßmäßler, Reiſeerinnerungen aus Spanien. 2 Bde. Leipzig 1855. — F. W. Hackländer, Ein Winter in Spanien. 2 Bde. Stuttgart 1855. — A. Wachenhuſen, Reiſebilder aus Spanien. 2 Bde. Berlin 1857. — A. v. Wolzogen, Reiſe nach Spanien. Leipzig 1857. — Fr. Michel, Le pays basque, sa population, sa langue, ses mœurs, sa litterature et sa musique. Paris 1857. — Memorias de la real academia de ciencias de Madrid. Madrid 1850—60. — Memorias que comprenden los resúmenes de los trabajos verificados por las diferentes secciones de la comision encargada de formar el mapa geológico del reino. Madrid 1850—56. — Angiola y De Cossio, Memoria sobre las minas de Rio-Tinto. Madrid 1856. Mit Atlas. — Guia de forasteros en Madrid, para 1862. — Armstrong, History of Minorca. London 1752. Zweite Ausg. mit Kupfern. London 1756. — W. C. Practorius, Geſchichte der Inſel Menorca nach des Kapt. Armſtrong's Beſchreibung, aber auch mit vielen merkwürdigen Zuſätzen abgehandelt ꝛc. Altona 1781. — J. F. Seyfart, Kurze doch gründliche Beſchreibung der Balearſchen und Pithyuſſchen Inſeln. Mit Karte. Frankfurt a/M. 1756. — Kurze doch zuverläſſige Beſchreibung der Inſel Minorka ꝛc. Leipzig 1782. — C. F. H. Lindemann, Geographiſche und ſtatiſtiſche Beſchreibung der Inſel Minorka. Mit Kupf. u. Karten. Leipzig 1786. — Descripciones de las islas Pithiusas y Baleares. Madrid 1787. — Graſſet St. Sauveur, Reiſe durch die Balearſchen und Pithyuſſchen Inſeln in den J. 1801—1805. Nach dem Franzöſ. von Ch. A. Fiſcher. Wien 1808. — Lavallée et Gueroult, Espagne, iles Baléares et Pithyuses, Sardaigne et Corse. (2 Bde. mit vielen Kupfern). 1844—47. — K. v. Thienen-Adlerflycht, in das Land voll Sonnenſchein. Bilder aus Spanien. Berlin 1861.

Portugal. J. Murphy, Reiſen durch Portugal in den J. 1789—90. Aus d. Engl. von Sprengel. Halle 1796. — Duc de Chatelet, Voyage en Portugal, revu par Bourgoing. 2 Bde. Paris 1801. — H. Fr. Link, Bemerkungen auf einer Reiſe durch Frankreich, Spanien u. vorzüglich Portugal. 3 Thle. Kiel 1801—4. — Francini, Roteiro das costas de Portugal. Lisboa 1812. — Diccionario geografico de Portugal. 9 Bde. Lisbon 1817. — W. E. v. Eſchwege, Nachrichten aus Portugal und deſſen Colonien. Braunſchweig 1820. — A. Balbi, Essai statitisque sur le royaume de Portugal et d'Algarve. 2 Bde. Paris 1822. — W. M. Kinsley, Portugal illustrated. London 1828. — id. id. Sketches of portuguese life, costume and caracter. London 1826. — G. v. Heeringen, Meine Reiſe nach Portugal im Frühjahre 1836. 2 Thle. Leipzig 1838. — v. Eſchwege, Portugal. Ein Staats- u. Sittengemälde nach 30jähr. Beobachtungen u. Erfahrungen. Hamburg 1837. — B. da Silva Lopes, Corografia ou memoria economica, estadistica e topográfica do reino do Algarve. Lisboa 1841. — Gautier, Tras los montes. 2 Bde. Bruxelles 1843. — Luigi Cibrario, Ricordi d'una missione en Portugallo. Torino 1844. — W. Kingſton, Portugieſiſche Land- und Sittenbilder. Ueberſetzt von Lindau. 2 Thle. Leipzig 1846. — F. v. Lichnowsky, Portugal. Erinnerungen aus dem Jahre 1842. Mainz 1848. — Ch. Bonnet, Algarve. Description géographique et géologique de cette province. Lisbonne 1850. — P. J. Marques, Diccionario geográfico abbreviado das oito provincias de Portugal e Algarve. Porto 1853. J. v. Minutoli, Portugal und ſeine Kolonien im Jahre 1854. 2 Bde. Stuttgart 1855. — L. Murray, Handbook for travellers in Portugal. 2 edit. London 1856. — J. de Alda ma-Ayala, Compendio geográfico-estadistico de Portugal y sus posesiones ultramarinas. Madrid 1856. — Ch Vogel, Le Portugal et ses colonies. Tableau politique et comercial de la monarchie portugaise. Paris 1861. — O. Merson, Voyage dans les provinces du nord du Portugal. (Le Tour du Monde, 1861. No. 70—72). Mit vorzüglichen Abbildungen. — Archivo rural. Lisboa 1858—61.

Lage, Grenzen, Größe der Halbinsel. Das Festland der pyrenäischen Halbinsel von den zu Spanien und Portugal gehörigen Inseln wird bei diesen Reichen besonders die Rede sein; liegt zwischen 36° 1′ 20″ und 43° 47′ 40″ nördlicher Breite, sowie zwischen 8° 9′ und 21° 1′ 10″ östlicher Länge von Ferro und bildet ein Stück Land von trapezoidaler Form, welches so zu sagen zwischen Afrika und Europa eingeschoben ist, indem sich seine Südküste an der Straße von Gibraltar der Nordküste von Afrika bis auf wenige Meilen nähert. Im N. dagegen wird es durch die hohe Mauer der Pyrenäen von dem übrigen Europa scharf getrennt und abgeschlossen. Zugleich scheidet die Halbinsel das mittelländische Meer, an welches ihre Südostküste und die Hälfte der Südküste grenzt, von dem atlantischen Ocean, welcher die westliche Hälfte ihrer Südküste, ferner die ganze West- und Nordküste bespült. Durch diese eigenthümliche und überaus günstige Lage scheint die Halbinsel zur Beherrscherin jener beiden Meere, was sie in der That lange Zeit gewesen ist, gemacht und vorzugsweise berufen zu sein, den Verkehr mit Afrika und Amerika zu vermitteln. Die nördliche Grenzlinie der Halbinsel und auch der größte Theil der südlichen, nämlich die zwischen dem Cap St. Vincent und Huelva und die zwischen Malaga und dem Cabo de Gata gelegenen Küstenstücke erstrecken sich fast genau in der Richtung der Parallelkreise, die westliche Grenzlinie sowie die zwischen dem Cap von Palos und Santa Pola und zwischen Gandia und Castellon de la Plana befindlichen Küstenstücke der östlichen in derjenigen der Meridiane. Der nördlichste Punkt der Halbinsel ist das Cabo de Vares in Galicien, der südlichste die Hermita de Santa Catalina bei Tarifa an der Meerenge von Gibraltar, der östlichste das Cabo de Creuz in Catalonien, der westlichste das Cabo da Roca bei Lissabon. Der nördlichste und südlichste Punkt sind in gerader Linie $118\frac{1}{2}$, der westlichste und östlichste Punkt $152\frac{1}{2}$ g Meilen von einander entfernt. Der längste Durchmesser der Halbinsel, eine in der Richtung von SW. nach NO., vom Cap St. Vincent zum Cap Creuz gezogene Linie mißt 162, der längste Durchmesser in der Richtung der Parallelkreise, vom Cap Cervera bis zum Cap Corrubedo 133, der längste Durchmesser in der Richtung der Meridiane, vom Cabo de Peñas in Asturien bis Santa Catalina bei Tarifa $114\frac{3}{4}$ Meilen. Die nördliche Grenze der Halbinsel, die längste von allen, mißt in gerader Linie $137\frac{1}{2}$ Meilen. Davon kommen 55 Meilen auf die Landgrenze gegen Frankreich, die übrigen auf die Nordküste von Spanien. Die Westküste der Halbinsel ist in gerader Linie 90, die Südgrenze oder die Südküste, als deren östlichster Punkt das Cap von Palos angesehen werden muß, 98, die Ostgrenze oder die Ostküste 84 Meilen lang. Ueber die Größe des pyrenäischen Halbinsellandes schwanken die Angaben. Als Mittel aus den zuverlässigsten Schätzungen ergiebt sich ein Flächeninhalt von 10150 g. Quadratmeilen.

Horizontale Gliederung. Ein Blick auf die Landkarte genügt, um zu erkennen, daß die pyrenäische Halbinsel ein fast ungegliedertes Stück Land ist, denn ihre Küsten zeigen nur wenige Einschnitte und Vorsprünge. Dies springt besonders in die Augen, wenn man diese Halbinsel mit den übrigen europäischen Halbinseln vergleicht, welche insgesammt sehr stark gegliedert sind, ganz besonders die griechische, und es resultirt daraus eine im Vergleich mit den übrigen Halbinseln viel geringere Zugänglichkeit des Landes, woraus es sich erklärt, weshalb besonders das Innere der pyrenäischen Halbinsel der europäischen Cultur erst in neuerer Zeit vollkommen erschlossen worden ist. Schon hierdurch erinnert dieses Land an den benachbarten Continent von Afrika, mit welchem dasselbe ursprünglich unläugbar zusammengehangen hat, und noch mehr Aehnlichkeit mit jenem Erdtheil erhält es durch seine eigenthümliche orographische Structur, von welcher im nächsten Abschnitt die Rede sein wird. Trotz dieser geringen Gliederung zeigt die pyrenäische Halbinsel, eben weil sie fast rings herum vom Meer umgeben ist, eine sehr beträchtliche Küstenentwickelung, indem deren Länge im Ganzen $492\frac{3}{8}$ Meilen beträgt. Davon kommen $188\frac{5}{8}$ Meilen auf die vom mittelländischen Meer bespülte Küste und $303\frac{3}{4}$ Meilen auf die an den atlantischen Ocean grenzende

Küste, und zwar 106 7/8 Meilen auf die Ost- oder Südostküste, 132 Meilen auf die Südküste, 146 1/4 Meilen auf die Westküste und 107 1/4 Meilen auf die Nordküste. Letztere verläuft fast geradlinig und bildet nur zwischen Gijon und Avilès und zwischen Rivadeo und la Coruña bedeutende Vorsprünge gegen N. Sie zeichnet sich vor allen übrigen Küsten der Halbinsel durch Schroffheit und Unzugänglichkeit aus, indem die sie bedeckenden Gebirge fast überall bis dicht an das Meer heranrücken, wo sie entweder unmittelbar endigen und als steile Felsencaps in das Meer hinaustreten, oder sich in 100 und mehr Fuß über den Meeresspiegel erhobene Plateaus verlängern, deren schroff abgeschnittener Rand von senkrechten Felswänden umgürtet ist. Zugänglich ist daher die Nordküste nur an den Mündungen der Flüsse und der tief in das Land einschneidenden „Rias" oder Meeresarme, welche an die Fjorde Norwegens erinnern und in größter Häufigkeit an den wild zerrissenen Felsküsten Galiciens (sowohl der Nord- als Westküste) auftreten. Die größten Rias sind von O. nach W. die Ria de Bilbao und R. de Santander an der cantabrischen, R. de Avilès, R. de Pravia und R. de Rivadeo an der asturischen, R. de Vivero, R. de Cariño, R. del Ferrol, R. de Betanzos, R. de la Coruña und R. de Camariñas an der galicischen Küste, die wichtigsten Vorgebirge das Cabo Machicaco im NW. von Bilbao (43° 28′ N. Br. und 14° 55′ 28″ O. L.), das Cabo de Peñas zwischen Gijon und Avilès (43° 42′ N. Br. u. 11° 49′ 16″ O. L.) das Cabo Vares, Cabo Ortegal (43° 46′ 40″ N. Br. und 9° 42′ 16″ O. L.) und Cabo Finisterrae (42° 56′ 30″ N. Br. u. 8° 17′ 42″ O. L.) — Die Westküste behält von dem zuletzt genannten Vorgebirge aus bis zur Mündung des Minho noch ganz den Charakter der galicischen Nordküste. Wie dort ist dieselbe von tief einschneidenden Rias zerrissen (die wichtigsten sind die Ria de Corcubion, R. de Noya, R. de Arosa, R. de Pontevedra, R. de Vigo) welche von steilen Felsenmauern eingefaßt sind. Hier liegen zugleich, theils innerhalb der Rias, theils vor deren Eingang zahlreiche kleine Inseln, offenbar übrig gebliebene Trümmer des von den Meeresfluthen zerrissenen Landes. Doch ist diese Küste viel zugänglicher, als die Nordküste, weil hier die Gebirge nur an den Caps bis ins Meer hervortreten und sich im Hintergrunde der Rias gewöhnlich Ebenen befinden, weshalb dort die Ufer flach sind. Nur erschweren die vielen Klippen und Untiefen hier und da die Einfahrt in die Rias. Von der Mündung des Minho an bis zu derjenigen des Tajo zeigt die Westküste nur unerhebliche Einschnitte und Vorsprünge. Sie ist theils von einem sandigen, klippenreichen Strande, theils von niedrigen zerrissenen Felsenmauern eingefaßt, theils (in der Gegend von Aveiro) mit ausgedehnten Strandsümpfen erfüllt, und mit Ausnahme der Flußmündungen wenig zugänglich. Nachdem sie bei Cintra in Folge des Heranrückens der letzten Glieder des centralen Systems (s. unten) am weitesten nach W. vorgesprungen ist und das Cabo da Roca (38° 46′ 5″ N. Br. u. 8° 9′ 21″ O. L. gebildet hat, weicht sie an der Mündung des Tajo plötzlich ein bedeutendes Stück nach O. zurück, und bald darauf bei Setuval zum zweiten Male, worauf sie wieder ziemlich geradlinig in der Richtung nach S. bis zum Cabo de São Vicente (37° 2′ 54″ N. Br. und 8° 40′ 9″ O. L.), ihrem südlichen Endpunkte, verläuft. Durch jenes doppelte Zurückweichen der Küste nach O. werden die beiden Linien von Lissabon und Setuval und die kleine dazwischen befindliche Halbinsel von Cezimbra mit dem Cabo Espichel (38° 24′ 54″ N. Br. und 8° 26′ 21″ O. L.) gebildet. Zahlreiche davor liegende Sandbänke und Klippen machen hier die Schifffahrt sehr gefährlich. Zwischen dem genannten Cap und der Ria von Setuval ist die Küste von einer steilen Felsenmauer umgürtet, indem sich hier in geringer Entfernung von der Küste ein isolirtes Gebirge, die von O. nach W. streichende Serra d'Arrabida (1600′) erhebt, deren westlicher Vorsprung eben das Cabo Espichel bildet. Zwischen der von Strandsümpfen umringten Bai von Setuval und dem weit vorspringenden Felsencap des Cabo Sines (37° 57′ 30″ N. Br. und 8° 19′ 15″ O. L.) ist die Küste niedrig und sandig, jenseits jenes Vorgebirges dagegen erhebt sie sich allmälig wieder, um

endlich vom Cap Sardão an in eine hohe, zackige, unzugängliche Felsenmauer übergeben, welche zuletzt in das Cap S. Vincente ausläuft. Außer den schon genannten Vorgebirgen der Westküste verdienen noch das Cabo Silleiro (42° 7′ N. Br. und 8° 50′ 37″ O. L.) an der galicischen Küste und das Cabo Carvoeiro (39° 21′ 48″ N. Br., u. 8° 14′ 51″ O. L.) im N. vom Cabo da Roca angeführt zu werden. — Die Süd- und die Ostküste lassen, abweichend von den beiden andern Küsten eine Anzahl weiter flacher Meerbusen und dazwischen befindliche halbrunde oder dreieckige, in felsige Vorgebirge auslaufende Landvorsprünge erkennen, sind daher mehr gegliedert, als die beiden andern Küsten. Daher kommt es, daß diese Küsten zugänglicher sind und mehr sichere Häfen besitzen, als an der West- und Nordküste. In der That befinden sich die wichtigsten Häfen Spaniens an diesen beiden Küsten, nämlich diejenigen von Cadix, Gibraltar, Malaga und Cartagena an der Süd-, und diejenigen von Alicante und Barcelona an der Ostküste. Die Meerbusen oder richtiger Buchten der Südküste sind von W. nach O.: die Bucht von Lagos zwischen dem Vorgebirge St. Vincent und dem Cabo de S. Maria (36° 55′ 36″ N. Br. u. 9° 50′ 15″ O. L.) an der algarbischen Küste; der Golf von Cadix zwischen dem oben genannten Vorgebirge und dem Cabo de S. Sebastian bei Cadix (36° 31′ 50″ N. Br. u. 11° 21′ 20″ O. L.); der Golf von Malaga und Almeria zwischen der Punta de Europa (36° 6′ 42″ N. Br. und 12° 19′ 5″ O. L.), dem südlichsten Vorsprunge des Gibraltarfelsens, und dem Cabo de Gata (36° 43′ 30″ N. Br. u. 15° 32′ 4″ O. L.) im SO. von Almeria; die Bucht von Cartagena, zwischen dem genannten Vorgebirge und dem Cabo de Palos (37° 37′ 30″ N. Br. und 16° 59′ 43″ O. L.) im O. von Cartagena; die Buchten der Südost- und Ostküste die Bai von Alicante zwischen dem Cabo de Palos und dem Cabo de la Nao (38° 45′ N. Br. u. 17° 51′ 18″ O. L.), und der Golf von Valencia zwischen letzterem Vorgebirge und dem Felsenberge von Monjuy bei Barcelona (Fort Monjuy: 41° 21′ 41″ N. Br. u. 19° 47′ 44″ O. L.). Vom Cap S. Vincente bis Albufeira ist die Südküste von einer steilen Felsenmauer umringt und bietet daher größeren Schiffen nur wenige Zugänge dar (in den Buchten von Lagos, Pera und Albufeira und besonders in der Ria de Portimão, dem wichtigsten Hafen Südportugals). Von Albufeira an bis fast zum Eingange der Meerenge von Gibraltar ist die Küste meist flach und sandig und stellenweis (um Faro, Tavira, Ayamonte, Huelva, wo sich eine Ria befindet, und in den Umgebungen der Bai von Cadix) mit ausgedehnten Strandsümpfen (von den Spaniern „Marismas" genannt) eingefaßt. Dagegen erscheinen, die Gestade der Meerenge, welche bei dem berühmten Cap von Trafalgar (36° 9′ 10″ N. Br. u. 11° 38′ 5″ O. L.) beginnt und mit der Punta de Europa endet, allenthalben von schroffen Felsen umgürtet, indem hier die Gebirge des Innern dicht an das Meer heranrücken und eine Menge vorspringender Spitzen, die von vielen Klippen umringt zu sein pflegen, bilden. Doch bieten die dazwischen befindlichen kleinen Buchten, besonders diejenige von Tarifa, kleinen Fahrzeugen einen sichern Ankerplatz, und der schöne am östlichen Ende der Meerenge gelegene, tief in das Land einschneidende und fast rings von flachen Ufern umgebene Golf von Gibraltar, welcher sich zwischen der Punta del Carnero bei Algesiras und dem Gibraltarfelsen öffnet, ist einer der geräumigsten und sichersten Häfen der Welt. Oestlich vom Gibraltarfelsen ist die Küste anfangs niedrig und sandig, aber bald jenseits der Mündung des Guadiaro verwandelt sich dieselbe in eine schroffe, zahllose kleine Vorgebirge und Buchten bildende Steilküste, welche bis fast zur Mündung des Guadalhorce anhält. Ganz dieselbe Beschaffenheit hat der Hauptsache nach das zwischen Nerja und Almeria befindliche Küstenstück, während zwischen dem Guadalhorce und Nerja die Küste meist niedrig und sandig ist. Jene Steilküsten entstehen durch das Heranrücken der Gebirge bis hart an den Strand. Doch bieten die Mündungen der zahlreichen Küstenflüsse, wo das Ufer niedrig zu sein pflegt, viele Zugänge, wenigstens für kleinere Fahrzeuge, dar. Die größte Bucht östlich von Malaga ist die Bai von

Almeria, welche gegen O. durch das Cabo de Gata begrenzt wird. Von hier aus bis zum Cabo de Palos ist die Küste von einer hohen, furchtbar zerklüfteten, unzugänglichen Felsenmauer umgürtet, indem hier das Plateau von Murcia schroff abgebrochen am Meeresufer aufhört. Doch enthält diese unwirthliche Steilküste den vortrefflichen Hafen von Cartagena. Vom Cabo de Palos bis Alicante ist die Küste, einige Felsencaps ausgenommen, flach und sandig; nördlich vom Cabo de Palos birgt sie einen großen Strandsee das Mar menor, in welchem mehrere kleine Inseln liegen. Andere kleine Sandinseln sind längs der Küste umhergestreut. Bei Alicante beginnt wieder eine Steilküste, welche sich mit geringen Unterbrechungen bis zum Cabo de S. Antonio (38° 49′ 50″ N. Br. u. 17° 49′ 15″ O. L.) nördlich vom Cabo de la Nao erstreckt. Auch hier treten die Gebirge des Innern (Süd-Valencias) bis an das Meer heran. Vom Vorgebirge S. Antonio an bis jenseits des Ebrodelta erscheint die Küste, mit Ausnahme des durch die isolirte Sierra de Cullera (643′ F.) gebildeten Cabo de Cullera (39° 9′ N. Br. u. 17° 27′ 50″ O. L.) im N. der Jucarmündung, des felsigen Cabo de Oropesa (40° 5′ 14″ N. Br. u. 17° 48′ 45″ O. L.) in der Mitte des Golfs von Valencia, und des gibraltarartigen Felsens von Peñiscola im S. das Ebrodelta als ein niedriger, sandiger Strand. Derselbe birgt mehrere Seen, worunter die Albufera im S. von Valencia der größte ist. Das mit Lagunen und Sümpfen erfüllte Ebrodelta bildet eine kleine, niedrige weit ins Meer vorspringende Halbinsel mit unsichern Ankerplätzen. Gleich jenseits dieses Deltas wird die Küste hoch und steil, indem sich die Gebirge Cataloniens ihr nähern, verwandelt sich jedoch nach kurzer Zeit wieder in einen flachen Strand, welcher sich bis zum Monjuy ausdehnt, nur bei Tarragona und Sitjez von Felsen unterbrochen wird und zwischen Sitjez und der Mündung des Llobregat von Lachen und Sümpfen wimmelt. Auch von Barcelona bis an die Mündung des Tordera hält diese niedrige Beschaffenheit an, dann aber wird sie, weil die Verzweigungen der Ostpyrenäen an sie heranrücken, hoch, steil und felsig und bietet nur an den Mündungen der Flüsse Zugänge dar. Nachdem sie den kleinen Golf von Rosas gebildet hat, endet sie mit den Felsencaps von Norfeo und Creuz (42° 19′ 35″ N. Br. u. 20° 59′ 56″ O. L.), den östlichsten Vorsprüngen der Pyrenäen. — Schließlich sei noch der Inselgruppen der Balearen und Pithyusen gedacht, welche als losgetrennte Glieder des Halbinsellandes betrachtet werden können und durch ihre Lage zwischen Spanien und Afrika für den Verkehr dieser beiden Länder, wie überhaupt für den Verkehr zwischen Europa und Afrika wie gemacht erscheinen, wozu noch kommt, daß die größeren Inseln vortreffliche Häfen besitzen. Jede Gruppe besteht aus zwei großen Inseln (die der Balearen aus den Inseln Mallorca und Menorca, diejenige der Pithyusen aus den Inseln Iviza und Formentera) und vielen um dieselben umhergestreuten kleinen Eilanden. Beide Gruppen liegen vor dem Golf von Valencia in einer von SW. nach NO. gerichteten Linie, welche vom Cabo de la Nao, der sich der Gruppe der Pithyusen am meisten nähert, nach dem Capo del Falcone auf Sardinien und Civita-Vecchia an der Küste Italiens gezogen werden kann. Iviza liegt der spanischen Küste, Fomentera, die südlichste Insel, der afrikanischen Küste am nächsten, während Menorca, die nördlichste Insel, von diesen beiden Ländern am weitesten entfernt ist. Von der astronomischen Lage, Gestalt, Größe u. s. w. dieser Inseln kann erst bei der speciellen Schilderung derselben die Rede sein. Zwischen diesen Inselgruppen und der Küste von Spanien liegt mitten im Golfe von Valencia eine Gruppe kleiner unbewohnter Felseneilande, die vulcanischen Islas Columbretes. Ein ähnliches Eiland ist die einsame Isla Alcoran, die sich fast genau in der Mitte zwischen den Küsten von Granada und Marocco befindet.

Verticale Gliederung. Die pyrenäische Halbinsel besteht zum großen Theil aus einem ihr Centrum einnehmenden Plateau oder Tafelland von ebenfalls trapezoidischer Form, welches ungefähr im Areal von 4200 Quadratmeilen und durchschnittlich 2500 par. Fuß absolute Höhe besitzt und ringsherum von Gebirgen umwallt ist,

auch mehrere Gebirgsmassen auf seiner Oberfläche trägt. Die peripherischen Stücke der Halbinsel sind der Hauptsache nach nichts als die Abhänge jenes centralen Tafellandes. Nur die südlichsten und östlichsten Landschaften machen davon eine Ausnahme, indem dieselben größtentheils aus zwei eigenthümlich gestalteten Bergterrassen bestehen, die nur zu einem kleinen Theil mit dem centralen Tafellande zusammenhängen, sonst durch breite Tiefebenen von demselben geschieden sind. Es sind dies die iberische oder pyrenäische Bergterrasse im Osten und die bätische oder granadinische im Süden. Die erstgenannte erhebt sich zwischen den Tiefebenen Südfrankreichs und des Ebrobassins und steht durch das Plateau von Alava mit dem centralen Tafellande in Verbindung; die zweite scheidet die Tiefebene des Guadalquivirbeckens von dem mittelländischen Meere und hängt durch das Plateau von Murcia mit dem centralen Tafellande zusammen. Beide Bergterrassen, ausgezeichnet durch den Umstand, daß gerade sie die höchsten Gebirge der Halbinsel beherbergen, sind folglich als seitliche Verlängerungen des großen centralen Tafellandes zu betrachten. Auch haben beide ihre jetzige halbinsel- oder zungenförmige Gestalt ursprünglich nicht besessen sondern früher an ihren jetzt freien Enden mit benachbarten Hochlandsmassen in Verbindung gestanden, nämlich die pyrenäische Bergterrasse mit dem nordöstlichsten Theile des centralen Tafellandes, die granadinische mit dem Hochlande Nordafrikas. Erstere wurde dadurch, daß der große Binnensee, welcher wahrscheinlich die iberische Tiefebene einst erfüllt hat, seinen östlichen Damm an der Stelle sprengte, wo jetzt der Ebro ins Meer strömt, von Centralspanien; letztere durch den Durchbruch des Oceans, dem die Straße von Gibraltar ihre Entstehung verdankt, von Nordafrika getrennt.

Das centrale Tafelland, welches ganz und gar zu Spanien gehört, besteht aus zwei großen Plateaus, einem höheren nördlichen und einem etwas niedrigeren südlichen. Ersteres umfaßt das ehemalige Königreich von Leon und Alt-Castilien und die Hochebene von Alava, letzteres Neu-Castilien, Estremadura, die nördliche Hälfte des Königreichs von Murcia und geringe Strecken von Südaragon und Nordvalencia. Beide Plateaus sind durch einen hohen von ONO. nach WSW. sich erstreckenden Gebirgszug (das centrale Scheidegebirge) größtentheils von einander geschieden; nur in der Nähe ihres östlichen Randes gehen sie durch die stellenweis von Höhenzügen gekrönten Hochflächen von Siguenza und Soria unmerklich in einander über. Hier schwellen zugleich beide Plateaus am höchsten an, während sie, je weiter gen Westen desto mehr an Höhe abnehmen. In derselben Richtung sind beide Hochflächen durch die Rinnsaale der sie durchströmenden Hauptflüsse muldenförmig ausgehöhlt, und zwar das nördliche Plateau fast genau in seiner Mitte durch den Lauf des Duero. Das südliche dagegen zeigt zwei parallele Mulden, indem es von den Flüssen Tajo und Guadiana durchströmt wird. Zwischen diesen beiden Strömen erhebt sich in der westlichen Hälfte des südlichen Plateau ein ziemlich bedeutendes Gebirge, weshalb hier die Hochebene auf zwei weite Thäler reducirt erscheint. Die Hochebene von Alt-Castilien und Leon hat eine mittlere Seehöhe von 2560, diejenige von Neu-Castilien und Estremadura eine solche von 2480 par. Fuß. Die höchstgelegenen Ortschaften sind auf dem nördlichen Plateau Soria (4300'), Villacastin (3430') und S. Ildefonso (3550'), auf dem südlichen Pozondon (4209'), Alcolea (3825') und Algora (3570'); zu den am tiefsten gelegenen gehören auf der nördlichen Hochebene Benavente (1850'), Villalpando (1820') und Zamora (1770'), auf der südlichen Villaharta (1827') nnd Toledo (1700'). Die vier Abhänge des Tafellandes sind sehr verschieden gestaltet. Der Nordabhang (cantabrische) ist durch das cantabrische Gebirge, die westliche Fortsetzung der Pyrenäen bedeckt und stürzt steil, ohne deutliche Stufenbildung, in das Meer von Vizcaya hinab. Er zeichnet sich von allen übrigen Abhängen durch seine Schmalheit und den echt europäischen Charakter seiner Vegetation aus. Um Vieles breiter und zugleich ausgezeichnet durch eine scharf ausgeprägte Terrassirung ist der östliche oder iberische Abhang, welcher das Ebrobecken im Westen begrenzt. Derselbe senkt sich nämlich in mehreren stufenartigen Absätzen

in die Tiefebene Aragoniens und zum Golf von Valencia hinab und ist blos stellenweis mit isolirten Gebirgsmassen besetzt. Eine ähnliche, wenn auch viel weniger deutlich ausgesprochene Terrassirung zeigt der südliche oder bätische Abhang, welcher blos gegen Osten an die Gestade des Mittelmeers gelangt (in den Provinzen von Murcia und Alicante), sonst aber sich in die Tiefebene Nieder-Andalusiens und zu den Küsten des atlantischen Oceans hinabsenkt. Derselbe wird gänzlich von den Wellenbergen der Sierra Morena eingenommen, welche von den Hochflächen Neu-Castiliens und Estramaduras aus als eine niedrige Gebirgskette erscheint. Der westliche oder lusitanische Abhang ist der breiteste und zugleich der eigenthümlichste von allen. Seine von O. nach W. geneigte Fläche ist nämlich von 4 Strömen durchfurcht (Minho, Duero, Tejo, Guadiana), zwischen deren Thälern sich rauhe Bergterrassen erheben, welche den hier sich endigenden und verzweigenden Gebirgssystemen des Tafellandes ihr Dasein verdanken.

Entsprechend diesem eigenthümlichen Baue des gegenwärtigen Halbinsellandes lassen sich sechs von einander fast unabhängige Gebirgssysteme unterscheiden, von denen ein einziges eine nordsüdliche Richtung erkennen läßt, alle übrigen von O. nach W. oder von ONO. nach WSW. mit größerer oder geringerer Biegung ihres westlichen Endes nach Süden verlaufen, nämlich: 1) das pyrenäische System, 2) das iberische System oder das östliche Randgebirge des Tafellandes, 3) das centrale System oder das castilianisch-leonesische Scheidegebirge, 4) das Gebirgssystem von Estramadura oder das Scheidegebirge zwischen Tajo und Guadiana, 5) das marianische System oder das südliche Randgebirge des Tafellandes, 6) das bätische System oder die Bergterrasse von Granada.

Das pyrenäische System besteht aus dem eigentlichen von OSO. nach WNW. streichenden Pyrenäen, der das Ebrobassin gegen O. begrenzenden pyrenäischen Bergterrasse und aus der genau von O. nach W. sich erstreckenden cantabrisch-asturischen Gebirgskette, die an ihrem westlichen Ende dadurch, daß sie sich bedeutend erhebt und nach Süden zu verästelt, die sogenannten Parameras von Galicien und die nordportugiesische Bergterrasse oder das Hochland der Provinzen Entre Douro e Minho und Traz os Montes bildet. Das pyrenäische System nimmt folglich den ganzen Nordrand der Halbinsel ein und besitzt daher unter allen Gebirgssystemen dieses Landes die größte Ausdehnung, nämlich eine Länge von 137½ Meilen (in gerader Linie). Die größte Weite erreicht dasselbe in seinem westlichsten Theile, denn das galicisch-nordportugiesische Hochland hält vom Cap Vares, seinem nördlichsten, bis Oporto, seinem südlichsten Punkte, gegen 40 Meilen im Durchmesser. Bedeutend schmäler ist die östliche (pyrenäische) Terasse, indem deren Durchmesser höchstens 25 Meilen (zwischen Limour und Barcelona) beträgt. Am schmälsten ist das System in seinem Centrum, zwischen Cervera in Alt-Castilien und S. Vicente de la Barquera an der Nordküste (8 Meilen) sowie zwischen Salvatierra auf dem Plateau von Alava und Deva in Biscaya (6 Meilen). Die Pyrenäen erscheinen von Spanien aus betrachtet und soweit sie Spanien angehören, als eine ununterbrochene, nach Süden schroff abfallende und wenig verzweigte Kette, die im Westen mit ziemlich niedrigen Bergen beginnt, sich jedoch bald und sehr rasch erhebt, in ihrem Centrum ihre größte Höhe erreicht, sodann wieder an Höhe abnimmt und endlich in schroffen Felsenbergen jäh, wie abgebrochen, an den Gestaden des mittelländischen Meeres endigt. Sie zerfallen, wie in Frankreich, in Central- oder Hoch-, Ost- und West-Pyrenäen. Die Central- und Ostpyrenäen bilden einen schroffen, mit zahllosen steilen, häufig scharf ausgezackten Kegeln besetzten Wall. Hier erreicht das pyrenäische System seine größte Erhebung, nämlich im Pic Nethou des Maladetagebirges 10722 par. Fuß. Die übrigen höchsten in Spanien gelegenen Gipfel der Centralpyrenäen sind: der Pico Posets (10584'), der Mont Perdu (10482', der mittelste der drei von den Spaniern „las tres Sorores" genannten Kegeln) und der Marboré (10370'). Die mittlere Kammhöhe dieses durch zahlreiche kleine Alpenseen ausgezeichneten Theiles der Pyrenäenkette beträgt 7500'; am höchsten erhebt sich der Kamm am Puerto de

Plan (bis 9609′) und am Port d'Oo (bis 9240′), während er am Puerto de Canfranc (1711′) am meisten deprimirt erscheint. Die spanischen Ostpyrenäen sind schon bedeutend niedriger (alle Hochgipfel der gesammten Ostpyrenäen liegen innerhalb Frankreichs) und die in sanften Linien emporsteigenden, meist dicht bewaldeten Pyrenäen von Navarra (Westpyrenäen) dürften eine Höhe von 5000′ kaum überschreiten. — Längs des südlichen Fußes der Pyrenäenkette, deren Länge man auf 55 (mit Berücksichtigung der Krümmungen auf 90) Meilen veranschlagen kann, getrennt von ihr durch weite Thalebenen und schmale hüglige Plateaus, breitet sich ein umfangreiches Bergland — die eigentliche pyrenäische Bergterrasse oder das Hochland von Navarra, Hocharagon und Nord-Catalonien — aus, welches aus mehreren sowohl unter sich als mit den Pyrenäen parallel streichenden Ketten zusammengesetzt ist, die gegen die iberische Tiefebene hin successiv an Höhe abnehmen und deshalb als Krümmungen ebenso vieler Absätze des eigentlichen Terrassenkerns betrachtet werden müssen. Unter den kleinen Hochebenen dieser Terrasse steigt das zwischen der Pyrenäenkette und den hocharagonischen Gebirgen befindliche, schmale, vom Rio Aragon durchfurchte Plateau am höchsten empor, nämlich bei Jaca bis 2273′; die culminirenden Punkte ihrer sehr verschiedenartig aber ganz anders als wie die Pyrenäen gestalteten Gebirge sind die in Hoch-Aragon bei Jaca gelegene Peña de Oroël (5063′) und der in Catalonien bei Gerona sich erhebende Monseni (5224′). Diese Bergterrasse erstreckt sich vom Gorritipasse im NW. von Pamplona bis Figueras im Osten und Balaguer im Süden, bildet einen 3—6 Meilen breiten Streifen von beinahe 60 Meilen Länge, besitzt ungefähr 200 Quadratmeilen Areal, und wird durch 4 Flüsse (Aragon, Gallego, Cinca, Segre), welche ihre Parallelketten fast rechtwinklig (in nordsüdlicher Richtung) durchbrechen, in fünf Abtheilungen geschieden. — Die cantabrisch-asturische Kette beginnt an den Ufern der Bidassoa bei Irun und erstreckt sich in ostwestlicher Richtung bis an den Fluß Navia in Asturien, wo sie zwischen dem eben genannten Flusse und dem Rio Ybias mit dem in Leon gelegenen Gebirgsstocke der Sierra de Peñamarela (8880′?) endigt. Man kann sie in die östliche oder cantabrische und die westliche oder asturische theilen. Beide Hälften werden durch den Knoten der auf den Grenzen von Asturien, Alt-Castilien und Leon sich erhebenden Peñas de Europa mit einander verbunden und bestehen fast überall aus zwei Parallelketten, nämlich aus dem Hauptgebirgszuge, welcher als die unmittelbare Fortsetzung der Pyrenäenkette zu betrachten ist, und aus der viel niedrigeren Küstenkette, die an vielen Stellen durch transversale Aeste mit der Hauptkette in Verbindung steht, aber auch durch viele in letzterer entspringende Flüsse durchbrochen ist. Die Hauptkette theilt sich an den Quellen des Sil (in Asturien) in zwei Schenkel. Der eine Schenkel setzt die Hauptkette unmittelbar fort und bildet die Peñamarela, der andere dagegen verläuft in südwestlicher Richtung bis an die Grenze von Portugal und verlängert sich hier in die südgalicische Gebirgskette (s. unten), welche Galicien von Portugal scheidet und an der Mündung des Minho endet. Die cantabrisch-asturische Kette mißt in gerader Linie 63 Meilen in der Länge, erreicht ihre größte Weite (15 Meilen) in ihrer westlichen Hälfte, bevor sie sich spaltet, zwischen Otero de las Dueñas und dem Cabo de Peñas, ist in ihrer Mitte und im Osten am schmälsten und nimmt ein Areal von ungefähr 650 Quadratmeilen ein. Sie bildet von den Quellen des Ebro an das nördliche Randgebirge des centralen Tafellandes, dessen nördlichen Abhang ihre Verzweigungen gänzlich bedecken, verästelt sich gegen S. nur sehr unbedeutend, zeichnet sich durch große Zerrissenheit der meist aus nackten Felsmassen bestehenden Gipfel und Hochkämme, sowie durch Steilheit ihrer Abhänge aus und erscheint daher fast überall als ein wildromantisches Gebirge. Die östliche Hälfte, welche die baskischen Provinzen Guipuzcoa und Vizcaya erfüllt, ist ein höchst verwickeltes Berglabyrinth, ein Gewirr von schroffen Ketten und tief eingeschnittenen Thälern, die westliche dagegen bildet ein ununterbrochenes Kettengebirge. Eine Eigenthümlichkeit des ganzen Gebirgszuges sind die „Parameras," d. h. hohe von steilen, oft felsigen Abhängen umgebene Plateaus, welche mehr oder

weniger isolirt zwischen den Bergketten und Gipfeln liegen und, je weiter nach Westen, desto häufiger auftreten. Die höchsten Gipfel des Hauptgebirgszuges sind (von O. nach W.): der Alto de Irumugarieta (4527'), der Monte Araz (4454'), die Peña de Ambotu (4186'), die Peñas de Aritzorroz (3521'), alle vier in Guipuzcoa gelegen, die Peña Gorveya (4717') in Vizcaya, die Peñas de Europa (7104 bis 8034'), ferner (auf der Grenze zwischen Asturien und Leon) der Canto de Cabronero (7350'), Fariñento (6600'), Obiña (6900'), der Pico de Teje (5970'), die Picos albos (5700'), die Peñarrubia (5790') und der an der Grenze von Galicien gelegene, zum Gebirgsstocke der Peñamarela gehörige Pico de Miravalles (5820'). Diese Kette erreicht also ungefähr in ihrer Mitte ihre größte Höhe und wird nach ihren beiden Enden hin niedriger*). Von den Picos de Europa an entspringen von der Hauptkette aus, deren im Mittel 5500 bis 6000' hoher Kamm fortwährend die politische Grenze zwischen Asturien und Leon bildet, eine Menge von nach N. und S. verlaufenden Zweigen, welche in Asturien „Cordales" genannt werden und zum Theil lange und hohe Ketten darstellen. Zwischen ihnen befinden sich die tief eingesenkten Theile der in der Hauptkette entspringenden, ins Meer oder in den Duero strömenden Flüsse. Die Hauptkette birgt in ihrem westlichen Theile ziemlich viele Alpenseen; in der cantabrischen Kette fehlen diese gänzlich. Einige Seen trifft man auch in der am Ursprunge des Sil von dem Hauptgebirgszuge sich abzweigenden und in südwestlicher Richtung nach Portugal sich erstreckenden Kette (der leonesischen Kette), welche mit der schneebedeckten Sierra de Jistredo in Leon beginnt und sich an der Grenze Galiciens, in der Peña Trevinco angeblich bis 9000' erhebt. Weiterhin nimmt diese Kette an Höhe ab und verknüpft sich zuletzt mit der bereits in Portugal gelegenen Serra de Montezinho (7000'), welche zu der nordportugiesischen Bergterrasse gehört. Diese bildet im Verein mit der galicischen Bergterrasse, welche von jener durch das weite Thal des Minho geschieden ist, ein vielfach gegliedertes Gebirgsland von nahe an 1000 Quadratmeilen Areal, welches, wenn man sich die Gebirge wegdenkt, aus einem von O. nach W., in Galicien zugleich auch gen N. sich senkenden Plateau besteht, und daher als der nördliche Theil des Westabhanges des centralen Tafellandes betrachtet werden muß. Die kleinen, in verschiedener Seehöhe gelegenen Hochebenen von Lugo, Monforte de Lemos, Santiago, Orense und Monterey in Galicien, sowie diejenigen von Bragança, Chaves und Braga in Nordportugal beweisen die Existenz jenes Plateau. Die dasselbe bedeckenden Gebirge bilden nicht immer zusammenhängende Ketten, sondern sind öfters von Parameras getrennt. Dies ist namentlich in Galicien der Fall, wo auch die Kämme der Gebirge sich häufig zu Parameras erweitern, weßhalb man diesen Theil des pyrenäischen Systems auch wohl als „Bergterrasse der Parameras" bezeichnet hat. Das galicische Bergland besteht aus einer großen Menge von mittelhohen (3—5000' F.) Gebirgsketten, welche sich vielfach verzweigen und ein förmliches Labyrinth von Bergen und Hügeln, Thälern und Schluchten zwischen den wenigen Ebenen und großen Flußthälern bilden. Dennoch lassen sich zwei Hauptzüge unterscheiden. Der eine erstreckt sich vom Passe von Piedrafita, wo die Fortsetzung der asturischen Kette in Galicien eindringt, gen NNO. bis zum Cap Vares, der zweite vom Gebirgsstocke von Mondoñedo aus gen SW. bis an die Mündung des Minho, längs dessen rechtem Ufer sie sich hinzieht. Das viel kleinere aber bedeutend höher anschwellende nordportugiesische Bergland ist zusammenhängender und läßt zwei von ONO. nach WSW. streichende Parallelketten erkennen. Die nördliche oder südgalicische

*) Nach den neuesten Messungen der Comision del mapa geológico bilden die Picos de Europa den erhabensten Theil der cantabrisch-asturischen Kette. Die in Schubert's Handbuch enthaltene Angabe, daß ein im S. von Oviedo gelegener, auf den neuesten Karten gar nicht enthaltner Gipfel, die Peña de Peñaranda eine Höhe von 10500' besitzen soll, muß daher auf einem Irrthum beruhen.

Kette, welche das Bassin des Sil gegen S. begrenzt, erstreckt sich vom Stocke der Peña Trevinco aus bis gegen Valença am linken Ufer des Minho, ist in ihrem Centrum bedeutend deprimirt, im O. u. W. dagegen sehr hoch. Ihre östlichen Glieder mögen sich bis gegen 8000′ erheben, im Westen endet sie mit der Sierra de Suazo, deren culminirender Gipfel, der Monte Gavieiro 7400′ (?) Höhe besitzen soll. Die südliche oder nordportugiesische Kette beginnt mit der Sierra de Montezinho, erstreckt sich bis gegen Braga und Oporto hin, ist durch Flüsse, welche in der nördlichen Kette entspringen (Tua, Tamega u. a.) mehrfach durchbrochen und zerstückelt, und sendet südwärts mehrere Aeste aus, welche sich zuletzt in das reizende Hügelland auflösen, das den berühmten District Alto Douro in der Provinz Traz os Montes, die Heimath der Portweine, bildet und einen großen Theil der Provinz Minho erfüllt. Nächst der Sierra Montezinho ist die an der Nordgrenze von Portugal zwischen den Thälern des Tamega und Lima aufragende Serra de Gerez (4800′) der höchste Stock dieser Kette.

Das iberische System bildet mit den Plateaus von Reinosa, Sigüenza und Montalvan die Hauptwasserscheide der Halbinsel zwischen dem atlantischen und mittelländischen Meere und erstreckt sich daher im Gegensatz zu allen übrigen Gebirgssystemen von NNW. nach SSO. Dasselbe besteht theils aus Gebirgsketten und Berggruppen, theils aus dazwischen eingeschobenen Hochebenen und Parameras und breitet sich gen S. zu sehr bedeutend aus, indem hier seine Verzweigungen den ganzen breiten und terrassirten Ost- und Südostabhang des Tafellandes bedecken und bis an die Küste herantreten, welche sie in weiter Ausdehnung von der Mündung des Llobregat an bis gegen diejenigen des Rio Segura hin umgürten. Es läßt sich dieses Gebirgssystem, welches sich durch mehr als viertehalb Breitegrade erstreckt und im Allgemeinen einen mit seiner Convexität gegen NO. gekehrten Bogen von beinahe 90 Meilen Länge beschreibt, naturgemäß in 5 Abtheilungen scheiden, nämlich: 1) die altcastilianische Kette oder das Idubedagebirge, 2) die Parameraskette von Molina, 3) die Serrania de Cuenca, 4) die nordvalencianische Bergterrasse und 5) die südvalencianischen Gebirge. Die altcastilianische Kette oder das Idubedagebirge (Mons Idubeda) beginnt im S. des Plateau von Reynosa am rechten Ufer des Ebro mit der schroffen Sierra de Pancorvo und erstreckt sich das Ebrobassin gegen SW. begrenzend in südöstlicher Richtung bis gegen das Thal des Rio Jalon hin. Sie besteht aus einer großen Anzahl verschieden benannter Gebirgszüge, unter denen die östlich von Burgos sich erhebende Sierra de Oca, welche drei Viertheile des Jahres hindurch mit Schnee bedeckt ist, die mehrere Bergseen, die Quellen des Duero, beherbergende Sierra de Urbion und die innerhalb Aragoniens gelegene, im S. von Tarazona hochaufragende Sierra de Moncayo die bedeutendste Höhe (5—7500′) erreichen. — An das Idubedagebirge schließt sich die Parameraskette von Molina an, ein aus gewölbten, steil abfallenden, terrassirten, meist kahlen Plateaus bestehender Gebirgswall, welcher den Raum zwischen den Thälern der Flüsse Jalon, Jiloca und Tajo erfüllt und um Molina und Pozondon bis über 4000′ anschwillt. Dieser öde Plateauwall, welcher nur wenige wirkliche und immer sehr niedrig erscheinende Gebirgszüge aufzuweisen hat, senkt sich in drei deutlichen Stufen zu der iberischen Tiefebene hinab. — Die Serrania de Cuenca ist ein weit verzweigtes Hochland von beinahe 150 Quadratmeilen Areal, welches sich auf dem südöstlichen Theile des neucastilianischen Tafellandes zwischen Cuenca, Peralejos, Teruël und Requena erhebt und aus einem großentheils mit Wald bedeckten, von vielen in verschiedener Richtung verlaufenden Thälern durchfurchten Plateau besteht, welches von W., S., und N. gegen O. hin allmälig anschwillt. Die bedeutendsten Kuppen der zwischen den Thälern sich erhebenden, unter sich wenig zusammenhängenden Gebirgszüge erreichen noch nicht 4500′ Höhe (die höchsten bekannten Punkte, der Cerro de Poy zwischen Valdemeca und dem Jucar, und die Muela de S. Juan bei Albarracin, an deren Abhängen 4 nach verschiedenen Richtungen abfließende Gewässer, der Turca, Cabriel, Jucar und Tajo entspringen,

messen 4480 resp. 4440'), und erscheinen daher nur von dem tiefeingesenkten Thalboden von Teruël aus als wirkliche und bedeutende Gebirgsgipfel. Zwischen diesen niedrigen Gebirgszügen breiten sich hier und da geräumige Ebenen aus, so daß man mitten in der Serrania kaum in einer gebirgigen Gegend zu sein glaubt. In den höheren Parthien der Serrania giebt es auch fischreiche Seen, von denen 2, die Laguna del Val und de Uña, für unergründlich gelten. — Die nordvalencianische Bergterrasse ist die östliche Fortsetzung des hohen Plateau, auf dem sich die Bergketten der Serrania erheben. Jenes Plateau verlängert sich nämlich in einen hohen Bergwall, welcher sich, allmälig an Höhe abnehmend, in nordöstlicher Richtung bis an die Mündung des Llobregat erstreckt und eine natürliche Mauer zwischen dem Tieflande des untern Ebrobassins und der Küste von Süd-Catalonien und Valencia bildet. An seinem Nordostrande fällt dieser Wall in mehreren deutlichen Stufen, welche von fern als über einander emporsteigende Gebirgsketten erscheinen, rasch zum Ebrobassin ab, dessen südöstliche Umwallung er bildet, während er sich gegen SO. allmälig zum mittelländischen Meere hin abdacht. Auf seiner Oberfläche breiten sich durch Gebirge getrennte Hochebenen aus (darunter die im Mittel 3500' erhabene Hochebene von Barrácas die bedeutendste), während sich auf der südlichen Abdachung gewaltige, parallel von W. nach O. oder von NW. nach SO. streichende Gebirgsketten erheben, die sich durch große Schroffheit und Zerrissenheit auszeichnen, stellenweise schauerliche Wildnisse und Felsenlabyrinthe und ein Meer von steilen Bergen zusammensetzen, aus denen der weithin sichtbare Kegel der Peñagolosa (7000'), der culminirende Gipfel der valencianischen Gebirge, stolz emporragt. Der nördlichste und schmälste Theil der Terrasse erscheint durch das tiefe Durchbruchsthal des Ebro sprungartig durchspalten. Gegen S. dagegen ist ihre breite Basis durch das Durchbruchsthal des Turia sowohl von dem neucastilischen Tafellande als von dem Systeme der südvalencianischen Gebirge geschieden. Dieses besteht aus einer Menge paralleler, wenig oder gar nicht zusammenhängender, in westöstlicher, nordöstlicher und südöstlicher Richtung streichender Gebirgsmauern, die am Rande des neucastilischen Plateaus mit unbedeutenden Bergen beginnen und in der Richtung nach der Küste hin, an welcher mehrere von ihnen mit schroffen Felsencaps endigen, immer höher werden. Zwischen diesen Gebirgsketten befinden sich weite Thäler, die Rinnsaale der zahlreichen Küstenflüsse Valencias; ja im südlichsten Theile breiten sich geräumige Ebenen und hügelige Plateaus zwischen den letzten meist isolirten Gebirgszügen und Einzelketten aus, in welche sich hier das iberische Gebiet auflöst. Der Fluß Jucar zerspaltet dieses Bergland in seiner nördlichen Hälfte in der Richtung von W. nach O. Die meisten und zugleich die bedeutendsten Gebirge (der Monte Caroche, die Sierra de Mariola und der Aitana, alle drei 5—6000' h.) erheben sich im S. dieses Flusses. Am wildesten und unzugänglichsten dagegen ist das zwischen dem Jucar und Turia gelegene Bergland, dessen hervorragendsten (4—5000 F. h.) Gipfel der Monte Caballon und der Pico de Sta. Maria, der culminirende Punkt des schroffen Cabrillasgebirgebirges sind. Noch sei erwähnt, daß in der südlichen Hälfte des iberischen Gebirgssystems, besonders in den valencianischen Gebirgen, häufig isolirte, abgestutzte Felsenkegel mit ebener oft sehr geräumiger Oberfläche (Parameras en miniature) vorkommen, deren Abhänge meist von schroffen Wänden umgürtet sind. Die Spanier nennen sie „muelas" (Backenzähne). Sie bestehen sämmtlich aus Jurakalk und wiederholt sich daher diese Bergform auch anderwärts, wo Jurakalk vorkommt (z. B. im Osten der granadinischen Terrasse).

Zwischen dem iberischen Gebirgssystem und der pyrenäischen Bergterrasse breitet sich die ungeheure Mulde des Ebrobassins oder das iberische Tiefland aus. Dasselbe streckt sich von NW. nach SO., grenzt gegen N. an das Plateau von Alava und Navarra, gegen NO. an die Terrasse von Hocharagon, gegen O. an das vom Segre durchfurchte Plateau der Segarra (in Catalonien), gegen SO. u. S. an die nordvalencianische Terrasse, gegen SW. u. W. an den terrassierten Abhang der Parameras-

kette von Molina und an die Idubedakette, mißt gegen 40 Meilen in der Länge und gegen 20 in der Breite und nimmt einen Flächenraum von ungefähr 430 Q.=Meilen ein. Es zerfällt naturgemäß in eine nordwestliche kleine und eine südöstliche bedeutend größere Abtheilung, das obere und das untere Ebrobassin. Beide durch Höhenzüge von einander getrennte Abtheilungen gehen bei Tudela unmerklich in einander über. Das obere, blos etwa 70 Q.=M. große Ebrobassin ist ein entschiedenes Plateau, denn seine tiefsten Punkte haben noch eine absolute Höhe von 1000'. Dagegen trägt das untere Ebrobassin, wenigstens in seiner südlichen Hälfte, wo es sich sehr bedeutend erweitert und ungeheure Ebenen enthält, mehr den Charakter eines Tieflandes. Seine tiefsten Punkte (z. B. die Salzseen von Bajaraloz) mögen ungefähr 300' über dem Mittelmeere liegen. Beide Bassins enthalten große öde Steppengebiete, von denen bei der Schilderung von Navarra und Aragonien die Rede sein wird.

Das centrale System oder das castilianisch=leonesische Scheidegebirge beginnt auf dem hohen Plateau von Siguenza mit niedrigen Bergketten und ist durch die breiten öden Hochflächen, welche die Verbindung zwischen dem Plateau von Alt= und Neu=Castilien herstellen, von dem iberischen System vollständig getrennt. Es ist ein echtes Kettengebirge, erstreckt sich bis Portugal, an dessen Westküste es im Cabo da Roca westlich von Lissabon endet, von ONO. nach WSW., dann direct gen SW., hat in grader Richtung eine Länge von 88 M., erreicht seine größte Breite (14 M.) innerhalb Portugals (zwischen Vizeu und Castello branco) und bedeckt mit allen seinen Verzweigungen und Terrassen eine Fläche von ungefähr 650 Q.=M. Dieses Gebirge bildet eine natürliche Grenzmauer anfangs zwischen Alt= und Neu=Castilien, sodann zwischen Leon und Estremadura, und innerhalb Portugals zwischen Hoch= und Nieder=Beira. Es erhebt sich zwischen den Stromgebieten des Duero und des Tajo, welcher Strom es bis an seine Mündung begleitet, ist anfangs eine einfache ungegliederte Kette, sendet aber je weiter nach W. desto mehr Aeste aus, bis es sich endlich in Portugal zu einer gewaltigen Bergterrasse ausbreitet, welche den größten Theil von Central=Portugal einnimmt. Die Hauptgebirgskette erhält während ihres Verlaufs sehr verschiedene Namen, ohne daß sich letztere immer auf wirklich natürliche Abtheilungen beziehen. Doch giebt es solche in der That. Von Barahona an auf dem Plateau von Siguënza bis las Navas del Marques westlich vom Escorial bildet nämlich das Gebirge eine ununterbrochene Kette, welche man die Kette von Atienza, Samosierra und Guadarrama nennen kann; von dort an beginnt der Hauptzug sich sehr bedeutend auszubreiten und Plateaus oder Parameras auf seinem Rücken zu bilden, welche durch kurze, schroffe, mehr oder weniger isolirte Gebirgsketten von einander getrennt sind. Da diese kurzen Gebirgsketten nicht in der Richtung des Hauptzuges, sondern von NNO. nach SSW. streichen und zum Theil parallel verlaufen, so erscheint dieses Stück des Systems, welches sich bis an die portugiesische Grenze erstreckt und als die Paramerakette von Avila und Bejar bezeichnet werden kann, nicht als ein Kettengebirge, sondern als ein hohes der Quere nach mit isolirten Gebirgsketten besetztes Plateau. Die einzelnen Hochflächen oder Parameras, unter denen diejenige von Avila, welche den westlichen Theil des Guadarramagebirges von dem imposanten Gebirgsstocke der Sierra de Gredos scheidet, eine besondere Berühmtheit erlangt hat, haben eine mittlere Seehöhe von 3500'. Von der portugiesischen Grenze an bis ungefähr zum Meridian von Leiria bildet der Hauptgebirgszug wieder eine zusammenhängende Kette, welche sich aber bald sehr ausbreitet und Plateaus bildend die gewaltige Bergterrasse von Beira zusammensetzt. Der zwischen dem Douro und dem Tejo gelegene Theil von Portugal wird nämlich größtentheils von einem gegen N. terrassenförmig abfallenden Plateau eingenommen, welcher als der Abhang der südwestlichen Ecke des großen nördlichen Tafellandes betrachtet werden muß und eine mittlere Erhebung von 2000' erreicht. Der südwestliche Rand und Abhang dieses Plateaus, der sich in die Ebene von Beira baixa und zu der Thalfläche des Tejo hinabsenkt, wird durch die Fortsetzung der Hauptkette des centralen

Gebirgssystems gebildet, welches hier als ein mächtiger von NO. nach SW. an Höhe und Breite abnehmender Bergwall erscheint. Dieser Bergwall wird durch die berühmte Serra d'Estrella (dem Mons Herminius) gebildet, welche 4 Alpenseen birgt, und deren culminirender Gipfel (Malhão de Serra) 7200′ Höhe erreicht. Ein zweiter schmälerer Bergwall, dessen bedeutendste Glieder (Serra de Bussaco und S. de Botão) noch nicht 2000′ hoch sind, erhebt sich auf dem westlichen Abhange des Plateaus, und ein dritter mit dem Douro parallel streichender Gebirgszug bildet den terrassirten Bergabhang, der sich bis an das Ufer des Douro erstreckt und in seiner östlichen Hälfte ein reizendes, mit Weinreben, Gütern, Obsthainen und Laubgehölzen bedecktes Hügelland, die südliche Hälfte des Districts Alto-Douro, bildet. Das westlichste Stück des centralen Systems, wo die Plateaubildung wieder überhand nimmt, d. h. der zwischen der südwestlichen Basis der Estrella und dem Cabo da Rocca gelegene Theil, erhebt sich nirgends mehr über 2500′. Anfangs bildet es eine ziemlich zusammenhängende Kette (ihre wichtigsten Glieder sind die Serra de Goes, S. de Louzão und S. de Ancião), weiterhin aber löst es sich in einzelne durch Plateaus getrennte Gebirgszüge auf. Das westlichste Glied ist die berühmte Serra de Cintra (1800′), deren westlichen Vorsprung das Cabo da Rocca bildet. — Die größte Höhe erreicht das centrale System in dem durch das Längenthal des Lozoya in zwei Parallelketten zerspaltenen Guadarramagebirge. Hier erheben sich nahe bei einander der Pik von Peñalara (7334′), welcher an seinem Abhange einen Alpenteich trät, die Cabezas de hierro (7294 und 7274′), die Siete Picos (6500—6800′) u. a. Auch das östlicher gelegene Somosierragebirge zeigt einen Gipfel von 6497′, den Cerro de Cebollera. Zu eben solcher, zum Theil sogar zu noch bedeutenderer Höhe steigen die der Mehrzahl nach noch ungemessenen Hochgebirge der Parameraskette empor (der Cerro de la Escusa bei Avila mißt bereits 5914′), deren wichtigste die romantische, mehrere Alpenseen, ja sogar einen kleinen Gletscher beherbergende Sierra de Gredos (8000′), die dieser benachbarte Sierra del Barco und die im W. gelegene Peña de Francia (4000′) u. Sierra de Gata sind. Auch in diesen sehr felsigen und schroffen Gebirgen soll es mehrere Alpenseen geben. Die Kette von Somosierra und Guadamarra hat eine mittlere Kammhöhe von 5000′ (der niedrigste Paß, der Puerto de Guadarrama liegt noch 4610′ hoch) und setzt daher der Communication zwischen beiden Castilien große Schwierigkeiten entgegen; die Parameraskette dagegen gewährt durch ihre breiten und viel niedrigeren Plateaus vortreffliche Uebergänge von Estremadura nach Leon.

Das Gebirgssystem von Estremadura oder das Scheidegebirge zwischen Tajo und Guadiana besitzt eine viel geringere Höhe und Ausdehnung, als die bisher geschilderten Gebirgssysteme und weicht besonders dadurch von allen übrigen ihm parallelen Systemen ab, daß sein westliches Ende nicht bis an die Gestade des Meeres reicht. Es beginnt mit dem Plateau von Neu-Castilien zwischen den Quellen des Guadiana und der Thalmulde des Tajo mit den Montes de Toledo, welche weder mit der Serrania de Cuenca noch mit der zum marianischen System gehörenden Sierra de Alcaraz zusammenhängen, erstreckt sich durch das westliche Centrum Neu-Castiliens und durch das mittlere Estremadura bis jenseit der portugiesischen Grenze in ziemlich ostwestlicher, dann in südwestlicher Richtung, mißt in grader Linie gegen 60 M. in der Länge, 2—12 M. in der Breite, bedeckt mit seinen Verzweigungen ein Areal von höchstens 350 QM. und ist kein Kettengebirge, sondern ein mit einer großen Anzahl kurzer, mehr oder weniger isolirter Gebirge besetztes Plateau, welches je weiter gegen W. desto schmäler und niedriger wird und als eine unmittelbare Fortsetzung des neucastilischen Plateaus betrachtet werden muß. Die einzelnen Gebirge streichen in verschiedenen Richtungen, sind im Allgemeinen schroffe kahle Wälle mit pyramidalen oder kegelförmigen Gipfeln und lassen sich trotz ihrer höchst verwickelten Disposition in zwei Reihen gruppiren, von welchen die eine (die östliche) einen weiten mit seiner Convexität nach S. gerichteten Bogen beschreibt, der mit den niedrigen Granitbergen der

Sierra de Yevenes in SO. von Toledo beginnt, in der Gegend von Medellin und Merida bis an die Ufer des Guadiana herantritt und bei Valencia de Alcantara an der portugiesischen Grenze endet, die andere (westliche Reihe), erst innerhalb Estremaduras am linken Ufer des Tajo mit dem gegen diesen Strom steil abfallenden Puerto de Miravete anfängt, und eine anfangs ebenfalls zusammenhängende, im W. aber in einzelne isolirte Glieder aufgelöste Kette bildet, die sich innerhalb Estremaduras längs des linken Tajoufers hinzieht und weit in die portugiesische Provinz Alem-Tejo eindringt, wo sie mitten im Lande mit der niedrigen Sierra de Grandola endet. Die wichtigsten Glieder der östlichen Reihe sind die Montes de Toledo, die Sierra de Guadalupe und die Sierra de Montanches, deren Höhe zwischen 3—5000′ schwankt. Ziemlich gleiche Höhen dürften die innerhalb Estremaduras befindlichen Glieder der westlichen Reihe besitzen, unter denen der Gebirgsknoten der Sierra de la Moheda, zu welchem der Puerto de Miravete gehört, jedenfalls der bedeutendste ist. Die isolirten in Portugal liegenden Glieder dieser Reihe erreichen in der 2030′ hohen Serra d'Ossa bei Evora ihre größte Höhe. Zwischen beiden Ketten breitet sich das Centralplateau von Estremadura aus, auf welchem sich noch zahlreiche, theils isolirte, theils in Reihen gruppirte Hügel erheben, die zum Theil als besondere Sierren unterschieden werden. Den nordwestlichen Theil dieses Plateau bildet die Hochebene von Malpartida de Cáceres, welche mit zahlreichen Granitblöcken von zum Theil enormer Größe bestreut ist.

Das marianische Gebirgssystem beginnt auf dem südlichsten Theile des neucastilischen Plateaus mit dem Gebirgsstocke der Sierra de Alcaraz, erfüllt hierauf, fortwährend gegen WSW. streichend und den Südabhang des centralen Tafellandes bedeckend, bis an die hier vom Guadiana gebildete Grenze von Portugal den größten Theil des zwischen den Stromgebieten des Guadiana und Guadalquivir befindlichen Raumes, sodann jenseits des Guadiana fast das ganze südliche Portugal und endet zuletzt mit dem Cabo de S. Vicente, dem südwestlichsten Vorsprunge der Halbinsel, ja Europas überhaupt. Es mißt in grader Linie gegen 50 M. in die Länge, erreicht in seiner Mitte eine Breite von 16 M. und erfüllt mit Einschluß der zwischen seinen Ketten befindlichen Plateaus einen Flächenraum von ungefähr 650 Q.-M. Dieses umfangreiche aber nur mittelhohe Gebirgssystem zeichnet sich sowohl dadurch aus, daß es nicht wie der größte Theil der übrigen Gebirge der südlichen Hälfte der Halbinsel kahl, sondern fast durchgängig mit dichtem immergrünen Niederwald, theilweis auch mit Hochwald bedeckt ist, als auch und ganz besonders dadurch, daß es an vielen Stellen durch Flüsse, die an seinem Nordrande oder auf dem südlichen Tafellande entspringen, seiner ganzen Breite nach durchbrochen wird. Der großartigste Durchbruch ist derjenige des Guadiana, durch dessen tiefes Thal das westlichste Stück des Systemes, das algarbische Gebirge, von dem centralen Theile, der Sierra Morena (Montes Mariani), scharf geschieden erscheint. Der östlichste Theil des Systems, von der Sierra Morena durch das Durchbruchsthal des Guadarmeno getrennt, wird von der schon genannten Sierra de Alcaraz und der mit ihr zusammenhängenden Sierra Segura gebildet, welche letztere eine Verbindung mit dem Gebirgslande der granadinischen Terrasse herstellt. Die Sierra de Alcaraz, deren culminirende Gipfel etwa 5000′ Höhe besitzen mögen, ist ein schroff ansteigendes Kalkgebirge, welches sich isolirt auf dem zwischen den Quellen des Guadiana und den Quellflüssen des Rio Segura befindlichen Plateau erhebt. Breite Hochflächen trennen dasselbe sowohl von den Anfängen des estremadurischen Systems, als von den letzten Verzweigungen des iberischen. Gegen Süden hängt dieses Gebirge mit der langen, dicht bewaldeten Kette der Sierra Segura zusammen, welche das Plateau von Murcia gegen N. begrenzt, den Raum zwischen den Flüssen Segura, Guadalimar und dem obersten Laufe des Guadalquivir ausfüllt und südwärts sich mit dem zum granadinischen Berglande gehörigen Gebirgsknoten der Sagra Sierra (s. unten) verknüpft. Die zwischen den Durchbruchsthälern des Guadarmeno und Guadiana gelegene Sierra Morena, welche ihren Namen

(das schwarze Gebirge) von ihrer immergrünen aus der Ferne dunkel erscheinenden Strauchvegetation erhalten hat (streng genommen wird bloß ihr östlichster Theil mit jenem Namen belegt), bildet zwar ein zusammenhängendes Ganze, ist aber durch den Durchbruch von nicht weniger als 14 Flüssen (von O. nach W.: Guadalen, Magaña, Jandula, Rio de las Yeguas, Guadomellato, Cuzna, Guadabarbo, Guadiato, Bembezar, Biar-Ribera, Cala-Ribera, Huelva-Ribera, Rio Tinto und Murtiga) in viele Stücke zerlegt und läßt sich in drei Hauptabtheilungen, eine östliche, centrale und westliche, eintheilen. In den beiden ersten Abtheilungen scheidet sich dieses düstere Waldgebirge in den aus wellenförmigen Grauwacken- und Thonschieferbergen gebildeten Hauptzug und den längs seines südlichen Randes sich hinziehenden Gürtel der sehr verschiedenartig zusammengesetzten und geformten Vorberge, welche die untersten Stufen des terrassirten Südabhanges des Tafellandes bedecken und zwischen Andujar und Montoro bis an das rechte Ufer des Guadalquivir herantreten, ja bei Montoro sogar auch das jenseitige Ufer dieses Stromes umwallen. Die erhabendsten Parthien des Hauptzuges dieser beiden ersten Abtheilungen, die Felsenberge von Despeñaperros in der östlichen und das Gebirge von Calatraveño in der centralen Sierra Morena, übersteigen kaum die Höhe von 3000'. Die centrale Sierra Morena besteht zwischen den Durchbruchsthälern des Rio de las Yeguas und Bembezar deutlich aus zwei Parallelzügen, welche gegen W. hin aus einander weichen und hier das Plateau von Fuente-Ovejuna, das sich westwärts in die zu Estremadura gehörige Hochebene von Llerena fortsetzt, zwischen sich einschließen. Die nördliche, niedrigere Kette wird die Sierra de los Pedroches genannt. Dieselbe bildet nämlich die südliche Grenze der geräumigen von vielen Zuflüssen des Guadiana durchfurchten und stark bevölkerten, ungefähr 2000' hoch gelegenen Hochebene der Pedroches, welche gegen O., N. u. SW. halbkreisförmig von schroffen Felsgebirgsketten umschlossen wird und nur im W. mit der Hochebene von Fuente-Ovejuna und Llerena unmittelbar zusammenhängt. Jene schroffen Gebirgsketten gehören zu der Gebirgsgruppe der hohen Mancha, einem umfangreichen, vielfach verzweigten Berglande von 3—4000' Höhe, welches nordwärts bis an das linke Ufer des Guadiana reicht, gegen O. von dem zum neucastilischen Plateau (zur niederen Mancha) gehörigen Campo de Calatrava, gegen W. von der einen Theil des estremadurischen Plateaus bildenden Hochebene der Serena begrenzt wird und nur im SO. bei dem Warmbade Fuencaliente mit der östlichen Sierra Morena zusammenhängt. In dieser erzreichen Gebirgsgruppe, welche durch den in den Guadiana strömenden Zuja durchbrochen ist (der westliche sehr kleine Theil heißt Sierra del Pedroso), liegen die berühmten Quecksilberbergwerke von Almaden. Eine ähnliche Gestaltung wie die Gebirge der hohen Mancha besitzen auch die zahlreichen isolirten Bergzüge, welche sich auf dem Plateau des südlichen Estremadura zwischen der Gruppe der hohen Mancha, dem Guadiana und der westlichen Sierra Morena erheben, und, obwohl nirgends mit ersteren zusammenhängend, doch als nach N. vorgeschobene Posten des marianischen Systems betrachtet werden müssen. Diese in sehr verschiedenen Richtungen streichenden Gebirgszüge und besonders diejenigen der Manchagruppe verknüpfen unläugbar das marianische System mit demjenigen des estremadurischen Scheidegebirges. — Das tiefe Durchbruchsthal des Huelva-Ribera scheidet die centrale Sierra Morena von der westlichen. Diese hat einen ganz andern Charakter als die centrale und östliche, denn hier besteht das Gebirge nicht mehr aus Reihen fast gleichhoher Wellenberge, sondern aus mehreren durch tiefe Thäler geschiedenen Knoten, welche sich nach allen Seiten hin vielfach verzweigend zusammen eine gewaltige Berggruppe von mehr als 100 Q.-M. Areal bilden. Man kann 3 Hauptknoten unterscheiden, den von Aracena, den des Monte Segura und den von Aroche. Letzterer ist der umfangreichste und erscheint durch das Thal des in den Guadiana fließenden Chanza in zwei Gebirgszüge geschieden. Der nördliche, welcher den Hauptzug der Sierra Morena gegen W. fortsetzt und nach Ueberschreitung der portugiesischen Grenze den Namen Serra d'Abeloeira erhält,

endet plötzlich wie abgebrochen mit schroffen Felsen am Katarakt des Guadiana (dem sogenannten „Wolfssprung", Salto do Lobo); der südliche gegen SW streichend, breitet sich gegen S. bald plateauförmig aus, und bildet die in mehreren breiten Stufen theils gegen W. zum Guadiana, theils gegen S. zur Meeresküste, theils gegen SO. nach den Thälern des Odiel und Rio Tinto sich abdachende, von vielen Thälern durchfurchte Terrasse von Cerro. Der Knoten von Aracena, der kleinste von allen, sendet südwärts einen Ast aus, welcher sich zwischen den Thälern des Huelva-Ribera und Rio Tinto bis an die Ebene von Sevilla ausdehnt. Dagegen bilden die Verzweigungen des Seguraknotens die südliche Umwallung des Plateaus von Süd-Estremadura. Zwischen diesen 3 Gebirgsknoten befindet sich das tief eingesenkte Becken von Aracena, eine fruchtbare, rings von hohen Bergen umgebene Einsenkung, woselbst 3 verschiedenen hydrographischen Systemen angehörende Flüsse (ein Zufluß des Huelva-Ribera, der Rio Tinto und Murtiga) entspringen, durch welche jene Gebirgsknoten von einander geschieden werden. Das Becken von Aracena ist folglich nach 3 Seiten hin offen und eignet sich vortrefflich zum Uebergang einer Kunststraße, ja selbst einer Eisenbahn von Sevilla nach Badajoz. In der westlichen Sierra Morena erreicht das marianische System seine größte Höhe, nämlich in den Kegelbergen der Cumbres de Aracena ungefähr 5000'. — Das algarbische Gebirge (Scheidegebirge zwischen den portugiesischen Provinzen Algarve und Alem-Tejo) füllt den Raum zwischen dem Durchbruchsthale des Guadiana, der Ebene von Alem-Tejo und der Südküste von Portugal aus, und besteht zur großen Hälfte aus einer umfangreichen Gebirgsgruppe, deren einzelne Ketten nichts als eine Fortsetzung der vom Guadiana durchbrochenen Ketten der westlichen Sierra Morena sind. Die nördlichste am Salto do Lobo beginnende Kette, welche den Hauptzug des marianischen Systems fortsetzt, richtet sich gegen SW. und verbindet sich in dem ungefähr in der Mitte des algarbischen Gebirges gelegenen Knoten der Serra do Malhão mit den übrigen am Ufer des Guadiana beginnenden, meist ostwestlich streichenden, Cumeadas genannten Ketten, welche sich wie auch die nach S. gerichteten Zweige des genannten Knotens terrassenförmig zum Guadianathale und zur Südküste abdachen. Im Westen des Malhão theilt sich der Hauptzug des algarbischen Gebirges sehr bald in 2 westlich streichende Parallelketten, welche allmälig immer weiter aus einander weichend zuletzt einen weiten Raum zwischen sich lassen, der durch die gewaltige Granitmasse der Serra de Monchique, deren beide Hauptgipfeln (Foia 3830' u. Picota 3700') die culminirenden Punkte des algarbischen Gebirges sind, ausgefüllt ist. Die südliche Kette erstreckt sich von hier aus, terrassenförmig abfallend, gegen SW. bis zum Kap von S. Vicente, während die nördliche sich in vielen Zweigen nach der Westküste und zur Ebene von Alem-Tejo abdacht. Längs des südlichen Randes des algarbischen Gebirges (schlechtweg Serra genannt) zieht sich ein sehr coupirtes, von allen in der Serra entspringenden Bächen durchbrochenes, äußerst fruchtbares Hügelland hin, das „Barrocal" genannt, welches bis nahe an die Küste herantritt und, ebenfalls terrassenförmig ansteigend, in seinen erhabensten Gipfeln eine Höhe von 1500' erreicht.

Das bätische Gebirgssystem oder die granadinische Bergterrasse bildet einen hohen keilförmigen Wall, welcher am Plateau von Murcia mit breiter Basis entspringt und gegen WSW. streichend sich bis an die Meerenge von Gibraltar erstreckt, wo er in schroffen Felsenbergen endet. Sein Längendurchmesser beträgt in grader Linie 64, seine größte Breite 20, seine geringste 5 M., sein Gesammtareal ungefähr 900 Q.-M. Diese durch ihre südliche Lage, ihre außerordentliche Erhebung und die eben dadurch bedingte Verschiedenheit des Klima vor allen übrigen Gegenden der Halbinsel ausgezeichnete Bergterrasse scheidet das weite vom Guadalquivir durchströmte Tiefland von dem mittelländischen Meere, in welchem sich ihr südlicher Abhang badet. Sie zerfällt durch eine in ihrer westlichen Hälfte (zwischen Malaga und dem Jenilthale) befindliche Einschnürung in eine kleinere westliche und in eine beinahe vier Mal größere östliche Abtheilung. Beide hängen durch das schmale Plateau von

la Roda und Mollina und durch die Sierra de Antequera (4400') mit einander zusammen. Auf der Oberfläche der Terrasse befinden sich die 3 durch hohe Gebirge von einander gesonderten Plateaus von Ronda, Granada und von Guadix, Baza und Huescar. Die zuerst genannte Hochebene, die kleinste, liegt auf der westlichen Abtheilung der Terrasse, die beiden anderen viel größeren gehören der östlichen an. Die östliche Hochebene, die umfangreichste von allen, besteht aus der bis 3000' anschwellenden, von vielen engen Thälern tief durchschnittenen Hochfläche von Guadix, aus der eine becken- oder muldenförmige Einsenkung darstellenden Hoya de Baza und aus dem gegen W., N. und O. sanft bis zu 3500' Höhe ansteigenden Plateau von Huescar. Die Hochebene von Granada ist ein fast rundes sehr ebenes Becken von 2500', diejenige von Ronda eine hügelige Hochfläche von 2200' mittlerer Seehöhe. Die Abhänge der Terrasse sind meist schmal, steil und voll von Gebirgen, welche eine natürliche Mauer um das innere Land herumziehen. Zwei, der östliche und südliche, senken sich zum mittelländischen, die drei anderen, der westliche, nordwestliche und nördliche, zum Flachland des Guadalquivirbassins hinab. Diese drei lassen stellenweise eine sehr deutliche Terrassirung erkennen. Die auf der Oberfläche der Terrasse und ihrer Abhänge sich erhebenden Gebirge, welche theils in zusammenhängende Ketten, theils in Gruppen geordnet, theils ganz isolirt sind und in sehr verschiedenen Richtungen streichen (doch ist die ostwestliche die vorherrschende) lassen sich in Rand- und Centralgebirge eintheilen, und im Ganzen 5 Rand- und 3 Centralgebirge unterscheiden. Letztere sind der Gebirgsstock der Sagra Sierra, das System der Sierra Nevada und die Serrania de Ronda. Die Randgebirge bestehen aus einer großen Anzahl von Ketten und Bergen, welche zum Theil durch die Thäler der auf den Centralgebirgen und den Plateaus des Innern entspringenden Flüsse natürlich von einander geschieden sind. Die Sagra Sierra, eine 7000' hohe Pyramide, ist der Mittelpunkt einer großentheils bewaldeten Gebirgsgruppe, welche sich auf der Grenze von Murcia und Granada zwischen den Hochebenen von Murcia und Huescar erhebt und die Quellen einer Menge von Zuflüssen des Guadalquivir, Rio Segura und einigen Küstenflüsse enthält. Ein nördlicher Zweig dieser Gruppe, die kahle Sierra seca, hängt mit dem Seguragebirge (s. oben S. 16) zusammen, während sich ein gegen SW. auslaufender Zweig, dessen südlichstes Stück Sierra de Castril genannt wird, mit der zum nördlichen Randgebirge der Terrasse gehörenden Sierra de Cazorla (5000') verbindet. — Die Sierra Nevada (d. h. das Schneegebirge) ist das höchste Gebirge der Halbinsel, denn ihre Hauptgipfel überragen diejenigen der Centralpyrenäen noch um ein Beträchtliches. Sie erfüllt in Verein mit der an ihrem Nordrand gelegenen Gruppe der Montes de Granada, mit welcher sie nur durch einen niedrigen Sattel (die Dientes de la vieja, über welche die Straße von Granada nach Guadix führt) zusammenhängt, das Centrum der gesammten Terrasse, auf der sie sich fast isolirt erhebt. Denn abgesehen von den weiten Hochebenen von Granada und Guadix, die sie scheidet, ist sie fast rings herum von tiefen und weiten Thälern umgeben, durch welche sie von den benachbarten Gebirgen abgetrennt wird. Die Sierra Nevada erstreckt sich im Allgemeinen von ONO. nach WSW., beschreibt einen flachen mit seiner Convexität nach N. gekehrten Bogen, hat eine Länge von 13½, einen Umfang von 35—40 M. und bedeckt eine Fläche von ungefähr 50 Q.-M. Man erkennt an ihr eine der Hauptsache nach aus Glimmerschichten zusammengesetzte Hauptkette (die Schieferalpen) und zwei Gruppen von Kalk- und Dolomitmassen (die Kalkalpen), welche sich auf dem NW.-Abhange und dem S.-Abhange der Hauptkette emporthürmen. Die Kette der Schieferalpen erreicht in ihrer westlichen Hälfte, wo ihr im Mittel 9500' hoher Kamm sehr schmal (stellenweise als dachförmiger Felsengrat ausgebildet) ist, ihre höchste Erhebung. Es liegen hier nahe bei einander die erhabensten meist pyramidal geformten Gipfel, welche en profil betrachtet als umgestürzte Kegel erscheinen, nämlich von W. nach O.: der Cerro Caballo (10,000'), Picacho de Veleta (10,728'), Mulahacen (11,000'),

Alcazaba (10,500'), Cerro de Vacares (10,000') u. a. Dieser höchste Theil ist auf beiden Seiten von tiefen Thälern durchfurcht, welche häufig mit bassinartigen Erweiterungen oder Circusthälern beginnen, in deren Schoos gewöhnlich Alpenseen (Lagunen) und zwar in der Regel in einer Höhe von 9—10,000' liegen. Das großartigste Bassin dieser Art ist der an der Nordseite des Picacho befindliche, von himmelhohen Felsen umgürtete Corral de Veleta, welcher sogar einen Gletscher beherbergt. Die östliche Hälfte der Hauptkette ist bedeutend niedriger (ihre höchsten Kuppen, z. B. der Picon de Jerez, überschreiten nicht die Höhe von 9500') und hat einen plateauartig erweiterten, bis $1^1/_2$ M. breiten Kamm. Von den beiden Gruppen der Kalkalpen ist die nordwestlichste die umfangreichste. Diese bildet ein wildes, schroffes, furchtbar zerrissenes Felsengebirge, welches in seinem culminirenden Gipfel, dem Cerro Trevenque, bis 7000' aufragt. Die südlichen, durch das tiefe Poqueirathal in zwei Hälften geschiedenen Kalkalpen erheben sich nur bis 5500' und besitzen eine viel geringere Ausdehnung. Am meisten verzweigt sich die Sierra Nevada nach S. zu. Dadurch entstehen hier eine große Anzahl von Thälern, welche der Mehrzahl nach (diejenigen der westlichen Hälfte) in das zwischen der Sierra Nevada und dem südlichen Randgebirge befindliche Längenthal des Val de Lecrin, zum kleineren Theil (diejenigen der östlichen Hälfte) in die ebenfalls zwischen der Sierra Nevada und einzelnen Gliedern des südlichen Randgebirges sich ausbreitenden Becken von Ujijar und Canjayar ausmünden. Dieser Complex von Thälern führt den gemeinsamen Namen las Alpujarras. Ein niedriger Gebirgszweig, die Loma de Yator, welcher die östliche Sierra Nevada mit der zum südlichen Randgebirge gehörenden Sierra de Contraviesa verbindet, scheidet die östlichen Alpujarras (die Becken von Ujijar und Canjayar) von den westlichen oder hohen Alpujarras. Das Val de Lecrin ist im W. durch das hohe Plateau von Padul von der Hochebene von Granada geschieden, während das Becken von Canjayar sich gegen O. in die weite Thalmulde des Rio de Almeria öffnet, die sich zwischen der östlichen Sierra Nevada und der zum östlichen Randgebirge gehörenden Sierra de Filabres zur Hochebene von Guadix hinanzieht. Die oben erwähnten Montes de Granada bilden eine kleine verwickelte Gruppe, welche sich in der Sierra de Jarama bis 6000' erhebt und gegen N. mit dem nördlichen Randgebirge der Terrasse verbindet. — Die Serrania de Ronda thürmt sich auf der westlichen Abtheilung der Terrasse zwischen dem Plateau von Ronda und den weiten Thälern der Küstenflüsse Guadalhorce und Guadiaro empor und umfaßt auch das zwischen diesen beiden Flüssen befindliche Stück des südlichen Randgebirges. Sie bildet eine höchst verwickelte Gruppe von außerordentlicher Wildheit, nimmt einen Raum von mehr als 25 Q.-M. ein und erreicht in dem ziemlich in ihrer Mitte gelegenen Cerro de las Plazoletas, dem culminirenden Gipfel der Sierra de Yunquera, eine Höhe von 6033'. — Unter den 5 Randgebirgen ist das den breiten Ostabhang der Terrasse bedeckende das eigenthümlichste. Dasselbe besteht nämlich aus 6 von W. nach O. fächerförmig ausstrahlenden, meist durch breite Thäler oder Ebenen getrennten Gebirgsreihen, von welchen einige aus mehreren, zum Theil isolirten Gliedern zusammengesetzt sind. Die der Sierra Nevada zunächst gelegene südliche Reihe wird der Hauptsache nach von der schon erwähnten Sierra de Filabres gebildet, welche sich zwischen den Thälern des Rio de Almeria und Almanzora erhebt und in dem steilen Kegel der Teta de Vacares bis 5880' ansteigt. Im N. dieses Gebirges zieht sich eine sehr lange Reihe fast genau in westöstlicher Richtung hin, welche im O. von Guadix mit der Sierra de Gor beginnt und an den Küsten von Murcia mit dem Cabo de Palos endet. Sie erreicht in der die Hoya de Baza gegen S. umwallenden Sierra de Baza ihre größte Höhe (6140'). Fast parallel mit ihr aber mehr gegen OND. verläuft eine Kette, deren erstes Glied, die Sierra de Cullar, die Ebene von Baza gegen O. begrenzt und sich tief nach Murcia hinein erstreckt, wo sie mit der noch über 5000' hohen Sierra de Espuña im N. von Totana endet. Ihr erhabenstes Glied ist die Sierra de Maria (6700'). Die

übrigen Reihen sind unbedeutend und bestehen aus isolirten Sierren. — Das südliche Randgebirge, das längste von allen, beginnt östlich von Almeria mit der Sierra de Aljamilla und endigt an der Mündung des Guadiaro im N. von Gibraltar. Es ist durch 6 aus dem Innern kommende Flüsse (von O. nach W.: der Rio de Almeria, Rio de Adra, Guadalfeo, Rio de Velez, Guadalhorce, Rio verde) in 7 Stücke getheilt, umgürtet von Almeria bis Nerja die Küste, bildet hierauf, sich von der Küste entfernend, einen weiten nach N. gerichteten Bogen, dessen Concavität von dem terrassirten bis 2000′ ansteigenden Hügellande der Axarquia, der Heimath der Malagaweine, ausgefüllt wird, und tritt sodann zwischen den Mündungen des Guadalhorce und Guadiana wieder bis dicht an die Küste. Dieser letzte vom Rio verde durchbrochene Theil, dessen höchstes Gebirge die Sierra de Estepona (4463′) ist, wird, wie schon bemerkt, zur Serrania de Ronda gerechnet. Seine größte Höhe erreicht das südliche Randgebirge in der im N. von Velez-Malaga sich erhebenden Sierra Tejeda (6690′), in der nordöstlich von Motril aufragenden Sierra de Lujar (5886′) und in dem gewaltigen Walle der erzreichen sich zwischen den Thälern des Rio de Adra und Rio de Almeria erhebenden Sierra de Gador (6692′). — Das westliche Randgebirge wird durch den im W. von Ronda befindlichen Gebirgsknoten des Cerro de S. Cristóval (5280′) gebildet und durch eine wilde an denselben sich anlehnende gegen S. streichende, zum Theil sehr schön bewaldete Gebirgskette, deren südlichste Vorsprünge die spanische Küste der Meerenge von Gibraltar mit schroffen Felsbergen umgürten. An seinen westlichen Rand lehnt sich ein terrassirtes Hügelland, welches den Raum zwischen der Küste und dem Theile des Guadalete erfüllt: das Hügelland von Medina-Sidonia. — Das nordwestliche Randgebirge zerfällt, wie der Terrassenabhang, der es krönt, in zwei durch das Durchbruchsthal des von der Ebene von Granada herabströmenden Jenil natürlich geschiedene Abtheilungen. Die westliche längere besteht aus niedrigen Bergketten (die höchste, die Sierra de Estepa, ist bloß 3000′ hoch) und erstreckt sich vom Jenilthale an gegen WSW. bis nahe an die Mündung des Guadalquivir. Ihre westliche Hälfte scheidet das Thal des Guadalate von der Tiefebene von Sevilla. Die östliche Abtheilung wird durch hohe Gebirgsketten gebildet, welche zu der großen Berggruppe von Jaen gehören, die auch das nördliche Randgebirge zusammensetzt und den Nordabhang der Terrasse gänzlich bedeckt. Die Thäler des in den Guadalquivir strömenden Rio de Jaen und Guadiana menor scheiden diese wilde, verwickelte und vielfach verzweigte Berggruppe, deren Ketten die Hochebenen von Granada, Guadix, Baza und Huescar gegen N. umwallen und bis 5000′ ansteigen, in 3 Gebirgsstöcke: die Sierra de Jaen (der westliche), die Sierra de Polera (der mittlere) und die Sierra de Cazorla (der östliche Stock). Letztere hängt, wie schon erwähnt, mit dem Knoten der Sagra Sierra zusammen.

Der weite zwischen dem bätischen und marianischen Gebirgssystem befindliche, gegen NW. offene Raum wird von dem bätischen Tieflande oder dem Bassin des Guadalquivir eingenommen. Dieses geräumige Flachland erstreckt sich von ONO. nach WSW., grenzt gegen N. und NW. an die Sierra Morena, gegen SW. an das atlantische Meer, gegen S. an das nordwestliche und nördliche Randgebirge der granadinischen Terrasse, gegen O. an die Sierra de Cazorla und S. de Segura, mißt in grader Linie 44 M. in der Länge, erreicht eine Breite von 12 M., besitzt ein Areal von ungefähr 290 Q.-M. und zerfällt in zwei Hauptabtheilungen, nämlich in das kleine Becken des oberen Guadalquivir und in das fünf Mal größere Bassin des mittleren und unteren Guadalquivir. Das zwischen der östlichen Sierra Morena und dem nördlichen Randgebirge der granadinischen Terrasse befindliche Becken des oberen Guadalquivir hat die Form einer von O. nach W. gestreckten und durch den Lauf des Guadalquivir und seiner Zuflüsse tief gefurchten Mulde und ist ein entschiedenes Plateau, denn sein Becken erhebt sich bis 1500′ über das Meer und kein Punkt desselben liegt tiefer als 500′. Hohe ansteigende hügelige Plateaus, welche eine Verbindung des bätischen Systems mit den Vorbergen der Sierra Morena vermitteln,

scheiden zwischen Porcuna und Montoro dieses Hochbecken von dem weiten Bassin des mittleren und unteren Guadalquivir oder dem Flachlande Niederandalusiens, welches eine fast keilförmige Gestalt besitzt und durch den Lauf des Jenil in zwei ungleiche Stücke getheilt wird. Das westliche kleinere Stück, die Campiña de Córdova, hat eine beinahe dreieckige Form und bildet eine hügelige durch den mit dem Jenil parallel fließenden Guadajoz ziemlich tief gefurchte Fläche, deren höchste Punkte bis über 400′ ansteigen dürften. Dagegen ist die westliche viel größere, im Umriß beinahe viereckige Abtheilung, die Ebene von Sevilla, ein entschiedenes Tiefland, denn ihr Boden erhebt sich wohl nirgends über 250′. Ja der südlichste ganz ebene Theil ist so wenig über den Spiegel des Oceans erhaben, daß die Strömung des Guadalquivir fast unmerklich wird. Außer dieser Gegend sind die bedeutendsten Depressionen des gesammten niederandalusischen Tieflandes die mit Salzseen erfüllten Bassins der bätischen Steppe, von welchen bei der speciellen Schilderung der Bodenverhältnisse Nieder-Andalusiens ausführlicher die Rede sein soll.

Geognostische Beschaffenheit. Produkte des Mineralreichs. Unter den verschiedenen Gesteinen, aus welchen die starre Erdkruste zusammengesetzt ist, spielen auf der Halbinsel besonders die plutonischen Eruptivgesteine und die älteren oder primären Sedimentärgesteine eine hervorragende Rolle, denn fast zwei Drittheile der südwestlichen Hälfte der Halbinsel bestehen beinahe ausschließlich aus Granit, Gneis und anderen krystallinischen Gesteinen, aus Thonschiefer und Grauwacke. Dagegen herrschen in der nordöstlichen Hälfte der Halbinsel die jüngeren Sedimente vor. Nur in der Pyrenäenkette und längs der Küste von Catalonien zwischen dem Golf von Rosas und Barcelona treten Granit und krystallinische Sedimentärgesteine wieder in bedeutender Mächtigkeit auf. Unter dem secundären Sedimenten erscheinen auf der Halbinsel die Glieder der Kreide-, der jurassischen und der Triasperiode am meisten verbreitet. Erstere bilden eine breite Zone, welche sich vom Cabo de Peñas aus gegen O. bis Catalonien erstreckt und den größten Theil der asturisch-cantabrischen Kette, der pyrenäischen Terrasse und den Nordrand des nördlichen Tafellandes umfaßt; außerdem sieht man die Formationen der Kreideperiode am Ost- und Südrande des Plateaus von Alt-Castilien, im westlichsten Theile des centralen Gebirgssystems, sowie längs der Küste Central-Portugals mächtig entwickelt, und endlich setzen diese Formationen das ganze westliche und einen großen Theil des nordwestlichen Randgebirges der Terrasse von Granada, sowie fast das ganze Hügelland von Cadiz zusammen. Jurakalk und andere jurassische Sedimente bilden fast ausschließlich den östlichen Raum des centralen Tafellandes, die Iduhedakette, die Parameras von Molina und Pozondon und die breite Gebirgsumwallung der südöstlichen Küste (die nordvalencianische Bergterrasse und die südvalencianischen Gebirge) und setzen auch einen großen Theil der östlichen Randgebirge der granadinischen Terrasse, die Montes de Granada und die Kalkalpen der Sierra Nevada zusammen. Aus Jurakalk bestehen ferner ein großer Theil der Serrania de Ronda und der Berggruppe von Jaen, der Sierra de Alcaraz und der Serrania de Cuenca. Endlich finden sich kleine Jurakalkformationen sowohl im äußersten Süden (der Gibraltarfelsen, die Berge bei Loulé in Algarbien und das Cabo de S. Vicente bestehen aus Jurakalk), als im äußersten Westen (in Central-Portugal) und im Norden (in der cantabrischen Kette und in den Pyrenäen). Sedimente der Triasperiode, ganz besonders Buntsandstein, bilden ein Drittheil des südlichen Tafellandes und einen großen Theil von dessen Südabhang (z. B. die nordwestliche Hälfte des Plateaus von Murcia) und erscheinen auch in der asturischen Kette, in den Pyrenäen, im südlichen Ebrobassin, im marianischen System, im Becken des oberen Guadalquivir und im nordwestlichen Abhange der Terrasse von Granada und dem angrenzenden Flachlande mächtig entwickelt. Dagegen scheinen sie in Portugal zu fehlen. Im Vergleich zu dieser großartigen Entwickelung der primären und der jüngeren secundären Sedimente nehmen die älteren Secundärformationen nur einen geringeren Raum ein. Am meisten sind noch die Schichten der devonischen Gruppe verbreitet (besonders in Asturien und auf dem

centralen Tafellande), während die Gesteine der Steinkohlenperiode ein sehr zerstreutes Vorkommen zeigen und diejenigen der permischen Gruppe (Rothliegendes, Zechstein, Kupferschiefer ꝛc.) bis jetzt erst an wenigen Punkten (in den Provinzen von Cordova und Almeria) aufgefunden worden sind. Man würde aber einen großen Irrthum begehen, wollte man aus diesen Bemerkungen den Schluß ziehen, daß die Halbinsel wenig Steinkohlen besitze. Im Gegentheil finden sich auf ihr, wenigstens in Spanien, so gewaltige Steinkohlenbassins, daß, wenn dieselben gehörig aufgeschlossen sein werden, Spanien nicht allein keiner fremden Steinkohlen mehr bedürfen, sondern auch bedeutende Massen ausführen können wird. Am meisten ist die Steinkohlenformation in Asturien sowie in Leon und Alt-Castilien (längs des Fußes der asturischen Kette) entwickelt; außerdem sind große Kohlenflötze bei Belmez, Fuente-Ovejuna und Cazalla in der centralen Sierra Morena, bei Villanueva del Rio am Guadalquivir (zwischen Sevilla und Cordoba), bei San Juan de las Abadesas in Catalonien und bei Buarros und S. Pedro Cova in Portugal aufgefunden worden. Eine ungeheure Verbreitung besitzen wieder die tertiären und diluvialen Ablagerungen, denn sie erfüllen nicht nur den bei weitem größten Theil der beiden Centralplateaus, sondern auch die geräumigen Bassins des Ebro, des Guadalquivir, des mittleren Guadiana und des unteren Tajo. Diese Ablagerungen enthalten viel Salz, was deshalb sehr auffallend ist, weil, wie die zahlreichen organischen Reste, die man in neuester Zeit allenthalben aufgefunden hat, beweisen, daß die Tertiärschichten fast alle Niederschlägen aus süßem Wasser ihre Entstehung verdanken und keineswegs submarine Bildungen sind, wie man früher annehmen zu müssen glaubte. Neueste Alluvial- oder postpliocäne Bildungen werden bloß an den Ufern und Mündungen der größeren Flüsse und an den Meeresküsten beobachtet; im Vergleich mit den diluvialen und tertiären Ablagerungen erscheinen dieselben nur sehr unbedeutend. Hier und da sind noch vulkanische Eruptionen zur Entwickelung gelangt, doch sind die etwa vorhandenen Vulkane schon in der vorgeschichtlichen Zeit erloschen. Man findet dergleichen (Basalte, Trachyte, Lava und vulkanische Auswürflinge) besonders um Lissabon, um Rio Tinto in der westlichen Sierra Morena, um Ciudad-Real in der Mancha, am Cabo de Gata und in Catalonien um Olot, Castell-Follit und Gerona. In den drei zuletzt genannten Gegenden erheben sich ganze Reihen und Gruppen kleiner erloschener Vulkane, von denen viele den Krater noch deutlich erkennen lassen, sowie erstarrte Lavaströme. Sehr verbreitet, besonders in der südwestlichen Hälfte (z. B. in Estremadura) sind Eruptionen der verschiedenartigsten Porphyre und Grünsteine, welche, wie überall, einen sehr bedeutenden Einfluß sowohl auf die Lagerungsverhältnisse, als auch auf den Aggregatzustand und die chemische Constitution der bereits vorhandenen Gesteinsschichten, welche sie durchbrechen mußten, ausgeübt haben. Daher finden sich auf der Halbinsel allenthalben Massen metamorphosirter Gesteine, in der südwestlichen Hälfte besonders metamorphosirter Schiefer.

Diese kurze Uebersicht wird genügen, um zu beweisen, daß fast alle bekannte Formationen an der Zusammensetzung des Bodens der pyrenäischen Halbinsel Theil genommen haben. Hieraus erklärt sich auch der enorme Reichthum an Erzen, Metallen, nutzbaren Mineralien und Gesteinen aller Art, den dieses Land besitzt, ein Reichthum, welchen man erst in den letzten Decennien, wenigstens was die Erze betrifft, mit Eifer auszubeuten angefangen hat. Außer den zahlreichen bereits erwähnten Steinkohlenflözen finden sich edle und unedle Metalle aller Art in den verschiedenartigsten Erzformen, am häufigsten von edlen Metallen Silber, von unedlen Eisen, Blei und Kupfer. Gold kommt hier und da im Sande von Flüssen (z. B. im Sil in Galicien) vor, sowie in Erzgängen Cataloniens und Portugals. Weltberühmt sind seit Menschengedenken die Zinnobererzgänge von Almaden und Almadanejos, welche große Massen gediegenes Quecksilber enthalten und bis vor Kurzem den bei weitem größten Theil des in den Handel kommenden Quecksilbers liefern. Dieselben setzen in silurischem Thonschiefer auf, welcher überhaupt fast allenthalben sehr reich an Erzgängen ist. Dasselbe gilt

von den krystallinischen Schiefergesteinen. In solchen setzen z. B. der altberühmte Kupfererzgang von Rio Tinto, und die neuerdings entdeckten reichen Silbererzgänge der Sierra Almagrera und von Hiendelaencina (letztere in Gneis) auf. Unzählbar sind die Blei- und Eisenerzgänge und Eisenerzmassen, welche theils in Granit, theils in krystallinischen und silurischen Schiefergesteinen, theils in Liassandstein (z. B. die Rotheisenerzablagerungen von Somorrostro) vorkommen. Auch Zinn, Zink, Antimon, Galmei, Nickel, Kobalt und Graphit finden sich hier und da, Zinn besonders im Granit Galiciens, Zink im Grauwackenschiefer der baskischen Provinzen. Ungeheuer reich ist ferner die Halbinsel an Salz, sowohl an Steinsalz, welches besonders in der Triasformation vorkommt (z B. Steinsalzberg von Cardona in Catalonien), als an Quellsalz (Salzseen von Aragonien, Nieder-Andalusien ꝛc.); auch enthalten die Gyps- und Thonschichten vieler tertiärer und diluvialer Ablagerungen der zahlreichen Steppengebiete viel Salz, Natron, Salpeter und Alaun, und große Massen von Salz werden in den Strandsümpfen der West-, Süd- und Ostküste gewonnen. In Tertiärschichten findet sich hier und da auch Schwefel (z. B. bei Hellin in Murcia), desgleichen Asphalt und Steinöl, und bei Logrosan in Estramadura existirt fast ein ganzer Berg von Phosphorit. In Galicien hat man neuerdings reiche Lager von Braunkohle aufgefunden; dagegen scheint von Torf nur wenig auf der Halbinsel in benutzbarer Menge vorzukommen. Die Jura- und Kreideformation ist arm an Erzen, liefert aber vorzügliche Bausteine und Kalk. Ferner ist die Halbinsel reich an prächtigem Marmor von allen Farben, an Jaspis und Alabaster. In Neu-Castilien kommt an mehreren Orten Meerschaum in großen Massen vor, anderwärts Porzellan- und Kalkerde. Auch Edelsteine (Diamanten, Rubine, Granaten, Türkise, Topase, Amethyste ꝛc.) werden an verschiedenen Stellen Spaniens und Portugals gefunden und zum Theil bergmännisch gewonnen. Kurz, die pyrenäische Halbinsel ist jedenfalls das an Metallen und nutzbaren Mineralien und Gesteinen reichste Land von Europa und war auch in dieser Beziehung schon zur Römerzeit bekannt und berühmt.

Gewässer der Halbinsel. In hydrographischer Hinsicht bietet die Halbinsel nicht minder große Eigenthümlichkeiten und auffallende Verschiedenheiten im Vergleich mit dem übrigen Europa dar, als wie in orographischer, was sehr natürlich ist, da überall die hydrographischen Verhältnisse durch die orographischen bedingt werden. Vier Dinge sind es, welche in hydrographischer Beziehung besonders auffallen, nämlich: 1. daß kein einziger von den 6 Hauptflüssen der Halbinsel auf deren höchsten Gebirgen, sondern alle entweder in mittelhohen Gebirgen oder gar auf Plateaus entspringen, und daher die Hauptwasserscheiden fast überall nur durch Plateaus und Gebirge zweiten und dritten Ranges gebildet werden, 2. daß nur ein einziger Strom (der Ebro) ins mittelländische Meer und zwar gegen SO. fließt, alle übrigen nach dem atlantischen Ocean und zwar in ziemlich paralleler Richtung gegen WSW. und SW. abfließen; 3. daß es zwar eine große Anzahl von fließenden Gewässern aber nur wenig schiffbare giebt und selbst die Hauptströme nur eine kurze Strecke schiffbar sind, weshalb dieselben viel weniger Nutzen gewähren als die Ströme anderer Länder Europas; 4. daß kein einziger See von Bedeutung vorhanden ist und überhaupt wenig stehende Gewässer sich finden. Die drei ersten Thatsachen erklären sich aus der Eigenthümlichkeit der verticalen Gliederung der Halbinsel, besonders aus dem Baue des centralen Tafellandes, dem die fünf größten Ströme entquellen. Weil nämlich das centrale Tafelland der Hauptsache nach sich nach WSW. und SW. abdacht und an seinem östlichen Rande am höchsten anschwillt, so ist es ganz natürlich, daß fast alle auf dem östlichen Rande entspringenden Gewässer in entgegengesetzter Richtung abfließen. Da ferner dieser östliche Rand des Tafellandes vorzugsweise aus Plateaus gebildet ist (vgl. die Schilderung des iberischen Systems), so muß wenigstens die Hauptwasserscheide zwischen dem mittelländischen und atlantischen Meere vorzüglich über Plateaus laufen, und da endlich das centrale Tafelland an seinen Rändern rasch abfällt und das Küstenland fast überall sehr beschränkt ist, so erklärt es sich, weshalb

die Mehrzahl der auf jenen entspringenden Strömen bloß eine kurze Strecke weit schiffbar ist, weil nämlich fast bei allen der untere Stromlauf wegen der Schmalheit des Küstenlandes eine sehr geringe Länge hat. Nur die in den Tiefländern fließenden Ströme, der Ebro und Guadalquivir, machen hiervon eine Ausnahme. Mit Ausnahme dieser beiden Ströme besitzt Spanien keinen einzigen von Natur schiffbaren Strom in seinem Binnenlande, denn vom Duero, Tajo und Guadiana kommt nur der obere und mittlere Stromlauf auf jenes Land. Viel vortheilhafter ist in dieser Beziehung Portugal gelegen, weil dasselbe von dem unteren schiffbaren Laufe jener drei Ströme durchschnitten oder begrenzt wird. Dadurch ist Portugal auch dem Verkehr viel zugänglicher als wie Spanien, dem nur zwei Ströme gänzlich angehören (der Ebro und Guadalquivir), welche beide bloß zu den fast überall durch hohe Gebirge von dem inneren Tafellande abgesperrten Tiefländern einen leichten Zugang gewähren. Das Innere von Spanien dagegen, von dem eigentlichen Tafellande gebildet, ist bloß durch Gebirgspässe, Thäler und hoch anschwellende Plateaus mit seinen Tiefländern, Küstenstrichen, sowie mit Portugal und Frankreich in Verbindung gesetzt, was die Abgeschlossenheit dieses Landes vom Verkehr mit dem übrigen Europa, welche Jahrhunderte bestanden hat und sein unlängbares Zurückbleiben in der Kultur im Vergleich mit seinen Küstenprovinzen hinreichend erklärt. Das spanische Centralland ähnelt in hydro- wie orographischer Beziehung auffallend dem mexikanischen Hochlande, und nicht bedeutungslos dürfte es erscheinen, daß die Spanier bei der Entdeckung von Amerika gerade Mexiko mit dem Namen Neu-Spanien belegten.

Die Halbinsel zerfällt in hydrographischer Hinsicht in das Gebiet des atlantischen und mittelländischen Meeres. Dem letzteren gehört nur ihr östliches Drittheil an. Die Wasserscheide zwischen diesen beiden Gebieten beginnt auf den Parameras von Reynosa am Südrande der cantabrischen Kette, wo die Quellbäche des Ebro und des in den Duero sich ergießenden Pisuerga noch nicht eine Meile von einander entfernt auf einer fast vollkommen ebenen Fläche entspringen und endet an der Meerenge von Gibraltar. Sie beschreibt im Allgemeinen einen mit seiner Convexität nach SO. gerichteten Bogen von NO. nach SW. und läuft über den Kamm der Idubedakette und der Parameraskette von Molina bis zur Muela de S. Juan, schneidet hierauf das Plateau von Neu-Castilien und geht über die Sierra de Alcaraz und das Seguragebirge auf die Plateaus der granadinischen Terrasse über, deren westliches Randgebirge ihr letztes Stück bildet. Die Theilungslinie zwischen den Küstenflüssen der Nordküste und dem Bassin des Duero wird vorzugsweise durch den Kamm der cantabrisch-asturischen Kette, desgleichen diejenige zwischen den Gebieten des Duero und Tajo vorzüglich durch den Kamm des centralen Scheidegebirges gebildet. Dagegen läuft die Wasserscheide zwischen dem Tajo und Guadiana größtentheils über Hochebenen und auch diejenige zwischen den Gebieten des Guadiana und Guadalquivir folgt nicht etwa dem Hauptzuge des marianischen Systems, sondern läuft meist über die am Nordrand dieses Systems sich ausbreitenden Plateaus hin. — Die relative Größe des Stromgebietes, der Stromentwickelung, der Stromkrümmungen und des directen Abstandes der Mündung von der Quelle wird aus der folgenden Tafel am besten erhellen:

Name des Flusses	Größe des Stromgebietes in Q.-Meilen	Größe der Stromentwickelung in geogr. M.	Direct. Abstand d. Mündung von d. Quelle in M.	Größe der Stromkrümmungen in M.
Ebro	1200	90	65	38
Duero	1600	100	65	45
Tajo	1400	120	90	30
Guadiana	1200	105	65	45
Guadalquivir	950	70	45	20
Miño	740 1/5	35	25	14

Der Ebro (Iberus) entspringt am Fuße eines einsamen Thurmes, der Torre de Fontibre, auf der Terrasse von Reynosa, furcht als schnellfließender heller Gebirgsbach

die hohen nördlichen Plateaus des nördlichen Tafellandes, die Hochebenen von Alt-Castilien und Alava scheidend, und tritt bereits als stattlicher Fluß, nachdem er die Engpässe von Horadada und Montes Claros in schäumenden Stromschnellen durchbrochen hat, in sein oberes Bassin oder den nördlichen Theil des iberischen Tieflandes ein. Nachdem er dasselbe bis unterhalb Logroño, wo er für kleine Fahrzeuge schiffbar wird, in trägem Laufe durchschlängelt hat, wobei sich sein Wasser auf dem thonigen mergeligen Boden der Steppe von Navarra trübt und eine gelblich-graue Farbe erhält, durchbricht er in neuen Stromschnellen raschen Laufs die Höhenkämme, welche sein oberes Bassin gegen SO. schließen. In sein weites unteres Bassin oberhalb Tudela eingetreten, beginnt der Strom bald große Schlingen zu bilden, besonders zwischen Zaragoza und Mequinenza. In der Mitte zwischen beiden Städten zwingen ihn die nördlichen Verzweigungen der nordvalencianischen Terrasse, sich direct nach O. zu wenden, welche Richtung er bis Mequinenza beibehält, wo er plötzlich nach S. umbiegt und nun in gewundenem Laufe den Gebirgswall der nordvalencianischen Terrasse durchbricht. Hier bildet er wieder Stromschnellen, indem sein Bett oft von Klippen durchsetzt ist. Erst nach seinem Austritt aus dem Gebirge, dicht oberhalb Tortosa, wird sein Lauf wieder ruhig, und breit dahinströmend schlängelt er sich in anmuthigen Krümmungen durch die reizende Huerta von Tortosa bis Amposta. Hier beginnt das öde Ebrodelta, welches sich in östlicher Richtung über 2 M. weit in das Meer hinauserstreckt und vom Ebro, der sich zuletzt in 2 Arme spaltet, in westlicher Richtung durchschnitten wird. Trotz seiner bedeutenden Länge ist der Ebro fast der schmalste von den 5 Hauptströmen der Halbinsel, doch wechselt die Breite außerordentlich. Ein wirklich stromähnliches Ansehen erhalt er erst unterhalb der Brücke von Tortosa, wo die Breite ungefähr 1000 Schritt beträgt. Die Schiffahrt ist wegen der großen Verschiedenheit seines Gefälles, wegen der entsetzlichen Versandung, gegen welche man Jahrhunderte lang nichts gethan hat, sowie wegen der vielen Stromschnellen, Klippen und Untiefen nur auf kurze Strecken möglich und auch da gefährlich. Darüber mehr bei der topographischen Schilderung Aragoniens. Die bedeutendsten Zuflüsse des Ebro sind: auf der linken Seite der Aragon, Gállego und Segre, welche ihm sämmtliche Wässer vom Südabhang der Pyrenäen und der pyrenäischen Bergterrasse zuführen, auf der rechten Seite der Jalon und Guadalope, durch welche er die Hauptmasse der Gewässer vom Ostabhange des Tafellandes und vom Nordabhange der nordvalencianischen Terrasse erhält. Der Aragon entspringt in den Centralpyrenäen, fließt von Jaca bis Sanguëſa gegen WNW. durch das weite mit den Pyrenäenketten parallel streichende Längenthal, welches diese Gebirgskette von den Gebirgen Hoch-Aragons scheidet, wendet sich bei Sanguëſa, nachdem er den aus den West-Pyrenäen kommenden Irati aufgenommen hat, fast rechtwinklig nach SW. und fällt, nachdem der vom Plateau von Pamplona herabströmende Arga mit ihm zusammengeflossen ist, oberhalb Alfaro in den Ebro. Der Gállego entspringt etwas östlicher als der Aragon, durchbricht die Terrasse von Hoch-Aragonien in südwestlicher Richtung und mündet bei Zaragoza. Der Segre entquillt den Ost-Pyrenäen oberhalb Puigcerdá und nimmt fortwährend gegen SW strömend alle Flüsse auf, welche zwischen seinen Quellen und denen des Gállego liegen, d. h. alle Gewässer des erhabensten Theiles der Central- und Ost-Pyrenäen, wodurch er zu einem Flusse wird, welcher an seiner Mündung in den Ebro, bei Mequinenza, diesem Strome, den er eigentlich erst zu einem Strome macht, an Wassermasse wenig nachsteht. Die alle vom N. herabsteigenden Hauptzuflüsse des Segre sind (von O. nach W.) der Noguera-Pallaresa, der Noguera-Ribagorzana und der Cinca. Letzteren empfängt der Segre erst kurz vor seiner Mündung, von welcher an bis Lérida er für flache Fahrzeuge schiffbar ist. Der Jalon entspringt auf dem hohen Plateau von Siguënza, strömt im Allgemeinen gegen NO., nimmt bei Calatayud den von SSO. herabkommenden, ihn an Länge weit übertreffenden Jiloca auf, welcher dem nördlichen Abhange des Beckens von Teruel bei Celda entquillt und fällt nach vielfach geschlängelten Lauf durch die öden Steppengefilde von Plasencia

4 M. oberhalb Zaragoza in den Ebro. Der Guadalope entspringt auf dem Südabhange der zur nordvalencianischen Terrasse gehörenden Sierra de los Baylias, strömt gegen NNO. und ergießt sich unterhalb Caspe in den Ebro. Innerhalb seines unteren Bassins empfängt der Ebro eine große Anzahl kleiner Bäche mit salzigem Wasser, sogenannte „Salados". — Der Duero (Douro der Portugiesen, Durius der Alten) entspringt in der Nähe der Laguna de Urbion auf dem Idubedagebirge, fließt anfangs gegen S., dann nach SO., hierauf wieder nach S., in welcher Richtung er lange das hohe Plateau von Soria durchfurcht, bis er 3 M. unterhalb Soria plötzlich nach W. umbiegt und nun diese Richtung mit wenigen Unterbrechungen bis an das Ende seines Laufs beibehält. Nachdem der Duero die weiten Ebenen von Alt-Castilien und Leon durchschlängelt hat, fast fortwährend in einem engen von Steilufern begrenzten Bette fließend, wendet er sich bei Castro an der portugiesischen Grenze, wo er auf die südlichen Verzweigungen der leonesischen Kette trifft, plötzlich nach SSW., welche Richtung er bis zur Mündung des Huebra beibehält, wo er sich abermals gegen W. wendet und in Portugal eindringt, an dessen Westküste er, 3 M. unterhalb Oporto, in den Ocean ohne Deltabildung mündet. Seine von felsigen Hügeln begrenzte Mündung ist schmal und wegen der darin liegenden Sandbank gefährlich zu passiren, erweitert sich aber landeinwärts beckenförmig. Der Duero ist innerhalb Spaniens ein schmaler aber tiefer Fluß, welcher bei seiner Wassermasse trotz des sehr ungleichen Gefälles leicht seiner ganzen Länge nach schiffbar gemacht werden könnte. Bis jetzt wird eine regelmäßige Schiffahrt bloß innerhalb Portugals auf ihm betrieben. So lange er die Grenze zwischen Spanien und Portugal bildet (von Castro bis zum Einfluß des Agueda), ist die Schiffahrt noch sehr schwierig, da hier der Strom zwischen Felsen in einem tiefen Bette eingeengt reißend dahin strömt. Selbst in seinem untersten Laufe, bei S. João de Pesqueira, giebt es noch eine Stromschnelle und einen Strudel. Innerhalb Portugals erscheint der Duero als ein stattlicher Fluß, doch beträgt seine Breite selbst am Hafen von Oporto nur etwa 900'. Dagegen mißt die bassinartige Erweiterung vor der Mündung gegen 3000' in der Breite. Die Hauptzuflüsse des Duero sind: auf der rechten Seite (von O. nach W.) der Pisuerga, Valderaduey, Esla und Tamega, auf der linken der Adaja, Tormes, Agueda und Coa. Der in der Nähe der Ebroquelle entspringende Pisuerga ist der bedeutendste, denn er hat an seiner im S. von Simancas gelegenen Mündung eine fast ebenso starke Wassermasse als der Duero, welcher durch ihn erst zu einem Strome wird. Während seines langen im Allgemeinen gegen SSW. gerichteten Laufes durch die endlosen Ebenen Alt-Castiliens nimmt er eine sehr große Anzahl von Flüssen des cantabrischen Gebirges, der Idubedakette und der benachbarten Plateaus und Hügelländer auf, worunter der in der Nähe der Dueroquelle entspringende Arlanza der größte ist. Der Valderaduey kommt aus dem am Fuße der asturischen Kette gelegenen Hügellande von Almansa, strömt ebenfalls nach SSW. und fällt oberhalb Zamora in den Duero. Der Esla entquillt der Peña de Uriches im asturischen Gebirge, fließt gegen SW., nimmt sämmtliche vom Südabhange der asturischen und vom Ostabhange der leonesischen Kette herabkommenden Gewässer auf und mündet $3\frac{1}{2}$ M. unterhalb Zamora in den Duero. Der Tamega hat seinen Ursprung in Galicien in der Sierra de S. Mamed, durchbricht gegen SSW. strömend die südliche Hälfte der nordportugiesischen Bergterrasse und ergießt sich bei Albuzalema in den Duero. Der Adaja entquillt den Bergen von Avila, fließt bis zu dieser Stadt in östlicher, dann in nördlicher Richtung, nimmt in den Ebenen Alt-Castiliens den aus dem Guadarramagebirge kommenden Eresma auf und fällt oberhalb der Pisuergamündung in den Duero. Der Tormes, der stärkste Zufluß dieser Seite, entströmt der Laguna de Gredos und vereinigt sich in der Gegend von Fermoselle an der Grenze von Portugal mit dem Duero. Er fließt anfangs gegen N., wendet sich aber in der Gegend von Alba de Tormes plötzlich nach W. und bei Salamanca nach NW. Der Agueda kommt von der Sierra de Gata herab, fließt in sehr geschlängelten Lauf gegen NNW. und mündet an der Stelle, wo

der Duero in Portugal eindringt. Der Coa entspringt auf der Bergterrasse von Beira, fließt mit dem Agueda parallel und fällt südlich von Torre de Moncorvo in den Duero. — Der Tajo (Tejo der Portugiesen, Tajus der Alten) kommt aus der Serrania de Cuenca, wo seine Quelle, Fuente de Abrega genannt, am Westabhange der Muela de S. Juan entspringt. Er fließt anfangs in einer felsigen Thalfurche gegen NW. und ist bis zu seiner Vereinigung mit dem vom Plateau von Molina herabkommenden Rio Gallo ein unbedeutender Fluß mit schönem, hellem Wasser. Schon vorher wendet sich der Tajo nach W., welche Richtung er bis Trillo, wo er eine südwestliche einschlägt, beibehält. Nachdem er die fruchtbare Ebene der Alcarria bewässert hat, tritt er in die Einöden der neucastilischen Steppe ein, wo sein Wasser schmutzig wird und seine Thalmulde wegen ihrer Baumlosigkeit und Sterilität einen höchst traurigen Anblick gewährt. Einige Meilen unterhalb Aranjuez nimmt der Tajo wieder die westliche Richtung an, die er bis Cebolla beibehält. Er strömt bis dahin meist breit in einer weiten angebauten Thalmulde, nur bei Toledo windet er sich, die granitne Schwelle der Montes de Toledo durchbrechend, durch eine höchst romantische, tiefe, gekrümmte Felsenschlucht hindurch. Von Cebolla an fließt der Tajo immer in einer offenen, weiten Thalmulde, oft zwischen üppigen Pappel- und Ulmenhainen und häufig in mehrere Arme getheilt gegen SW. bis Puente de Arzobispo, wo er sich wieder nach W. wendet. Bei Almaraz drängt er sich, die nördlichen Verzweigungen der westlichen Kette des estremadurischen Scheidegebirges durchbrechend, durch eine enge von hohen Felsenmauern umgürtete Schlucht, und fließt auch nachher bis zur Grenze von Portugal fast immer in einem engen Bette zwischen felsigen Ufern. Erst nach Ueberschreitung der portugiesischen Grenze erhält der Tajo, nunmehr Tejo genannt, den Charakter eines Stroms. Bei Villavelha, wo die Flußschiffahrt beginnt, wendet er sich wieder nach SW., welche Richtung er mit kurzen Unterbrechungen bis an seine noch 25 M. entfernte Mündung beibehält. Unterhalb Salvaterra theilt er sich in zwei Arme, welche die Lizirias do Tejo, ein durch Nebenarme in mehrere Inseln geschiedenes sumpfiges Marschland, zwischen sich einschließen. Sämmtliche Arme münden endlich in die weite, prachtvolle $2\frac{1}{2}$ M. lange und $1\frac{1}{2}$ M. breite Bai von Lissabon, den sichersten Hafen Portugals, welche gegen W. durch einen breiten Kanal, die Entrada do Tejo, mit dem Ocean in Verbindung steht. Der Tajo ist innerhalb Spaniens bis unterhalb Aranjuez, desgleichen in Estremadura, meist schmal und bildet bis Villavelha häufig Stromschnellen und Strudel (der berühmteste Strudel ist die Olla de Bolarque unterhalb der Mündung des Guadiela), wodurch sein Gefälle ein sehr ungleiches wird. Dazu kommt die große Versandung, in Folge deren an unzähligen Stellen ausgedehnte Sandbänke entstanden sind. Unter diesen Umständen ist die Schiffahrt auf dem Tajo innerhalb Spaniens unmöglich. An der Grenze von Portugal wird die Strömung nochmals sehr reißend und erst von Villavelha an ruhiger. Die regelmäßige Schiffahrt beginnt erst bei Abrantes, denn bis Villavelha können nur bei hohem Wasserstande flache Barke gelangen. Die beträchtlichsten Zuflüsse des Tajo sind: (von O. nach W.) auf der rechten Seite der Jarama, Alberche, Tietar, Alagon und Zezere, welche sämmtlich vom centralen Scheidegebirge herabkommen; auf der linken der Guadiela, Rio del Monte, Salor und Sorraya. Der Jarama, welcher in der Somosierrakette aus vielen Bächen sich bildet, führt dem Tajo sämmtliche Gewässer zu, welche dem Südabhange des östlichen zwischen Barahona und dem Pik der Peñalara gelegenen Stückes des Scheidegebirges entquellen (darunter der Henares die bedeutendste Wasserader), sowie den auf dem Plateau von Molina entspringenden Tajuña. Er strömt ziemlich gegen S. und mündet unterhalb Aranjuez. Der Alberche entspringt in der Sierra de Avila, fließt, die Paramera de Avila begrenzend, anfangs in östlicher Richtung, wendet sich sodann nach SO., später nach SSW und fällt bei Talavera in den Tejo. Der Tietar entquillt der Bergkette, welche das obere Albercheth al gegen S. umwellt, nimmt, gegen WSW. strömend, alle von dem Gredosgebirge herabkommenden Wasser auf, biegt

hierauf nach SSW. um und ergießt sich in einer der wildesten Waldgegenden des Plateaus von Hoch-Estremadura in den Tajo. Der Alagon kommt von der Peña de Francia herab, fließt fortwährend gegen WSW., nimmt den am Nordabhange des Gredosgebirges entspringenden Jerte, sowie die vom Südabhange der Sierra de Gata herabrieselnden Wasser auf und mündet oberhalb Alcántara. Der Zezere entquillt dem Estrellagebirge, strömt gegen SW. und fällt unterhalb Abrantes in den Tejo. Der Guadiela entspringt auf dem Plateau von Peralejos am Westrande der Serrania de Cuenca und ergießt sich westlich strömend bei Almonacid in der Alcarria in den Tajo. Der Rio del Monte entsteht durch die Vereinigung vieler Bäche des Gebirgssystems von Estremadura, strömt gegen WNW. und fällt 4 M. oberhalb Alcántara in den Tajo. Zwei M. unterhalb dieser Stadt mündet der dem Nordabhange der Sierra de Montanches entquellende gegen NW. fließende Salor. Der Sorraya endlich bildet sich aus der Vereinigung des Sor und Sado und vieler anderer Flüsse und Bäche, welche theils in den letzten in Portugal gelegenen Verzweigungen des estremadurischen Scheidegebirges, theils auf dem Plateau von Alem-Tejo entspringen. Er strömt gegen W. und fällt in den östlichen Arm des Tejo am Anfange der Lizirias. — Der Guadiana (Anas der Alten) entsteht, wie man gewöhnlich annimmt, aus den Abflüssen der Lagunas de Ruidera, einer Reihe sumpfiger Lachen, die sich auf dem öden Campo de Montiel 2 M. nordwestlich von Alcaraz befinden. Der jenen Lachen entquellende Bach verliert sich nach kurzem Laufe in einer weiten Sumpfebene im O. von Villaharta de S. Juan, wo im Sommer auch häufig der viel längere von O. herkommende Zancara verschwindet. Ungefähr 5 M. südwestlich von dieser Gegend, zwischen Villaharta und Daimiel, brechen mehrere starke Quellen mit Ungestüm aus dem ganz ebenen Tertiärboden hervor, welche eine Anzahl großer unter sich zusammenhängender Teiche bilden. Diese Teiche nennt das Volk Los ojos del Guadiana (die Augen des Guadiana) und betrachtet die starke ihnen entströmende Wasserader als den wiedergeborenen Guadiana. Dieser strömt nun in einer weiten, entwölkerten, großentheils unangebauten und mit Schaftristen erfüllten Mulde, große Krümmungen bildend, gegen WSW. bis an die Grenze von Portugal, wendet sich hierauf westsüdwärts und später, in der Gegend von Serpa, direct nach S. Unterhalb Serpa tritt der Guadiana in das mit jeder Viertelstunde enger und wilder werdende Thal ein, welches den Hauptgebirgszug des marianischen Systems rechtwinklig durchsetzt. Nachdem der Guadiana hier den schon erwähnten Katarakt des Salto do Lobo gebildet hat, strömt er breit und ruhig in einem beiderseits von hohen grünen Wellenbergen eingeschlossenen Thale bis Mértola und sodann südöstlich bis Alcoutim, wo er sich wieder nach S. wendet und sein Thal weit und sehr anmuthig zu werden anfängt. Fünf M. weiter südwärts fällt der nunmehr sehr ansehnliche Strom, dessen Breite zuletzt 340 Klaftern beträgt, zwischen Ayamonte und Villareal in den Golf von Cadiz. Seine weite Mündung ist durch Sandbänke und Sumpfinseln in mehrere Eingänge getheilt und kann nur von kleineren Seeschiffen passirt werden. Der Guadiana ist unter den 5 Hauptströmen der Halbinsel der schmalste, wasserärmste und versandetste. Seine Wassermasse ist bis Moura in Portugal nur während des Spätherbstes und Frühlings bedeutend; im Sommer dagegen schrumpft dieselbe so sehr zusammen, daß der Fluß nicht nur fast überall durchwatet werden kann, sondern daß hier und da sogar nur große Tümpel und Lachen, welche durch seichte Wasseradern mit einander communiciren, übrig bleiben. Diese Thatsache, welche die in neuester Zeit ebenfalls projectirte Schiffbarmachung des Guadiana innerhalb Spaniens fast unausführbar erscheinen läßt, erklärt sich daraus, daß in dem so südlich gelegenen Gebiete des Guadiana kein einziges Hochgebirge sich befindet und daß daher dieser Strom keine bedeutenden und auch während des Sommers wasserreichen Zuflüsse erhält. Die wichtigsten kommen vom S. her aus dem marianischen System (der Javalon, Zuja, Ardila und Chanza); die am rechten Ufer einmündenden Flüsse sind mit Ausnahme des schon genannten Zancara, welcher seinerseits den südwestlich von Cuenca entspringenden

Giguela aufnimmt, sämmtlich sehr unbedeutend. Sie kommen der Mehrzahl nach aus dem Scheidegebirge zwischen Guadiana und Tajo, nur der letztere aus dem algarbischen Gebirge. Die Zuflüsse der linken Seite strömen fast alle gegen WNW. Der Javalon bildet sich aus den Abflüssen der Ojos de Montiel auf dem Campo de Montiel und mündet 2 M. westlich von Ciudad-Real. Der Zuja entsteht durch die Vereinigung zweier Flüsse (der östliche wird Guadalmez genannt), welche in der mittleren Sierra Morena entspringen und das Plateau der Pedroches gegen ND. und NW. begrenzen, und führt auch die Mehrzahl der Gewässer der Manchagruppe dem Guadiana zu, in welchen er oberhalb S. Benito fällt. Der Ardila, ein ungemein reißender und wilder Fluß, entquillt dem Plateau von Bienvenida am Nordrande der westlichen Sierra Morena, nimmt den aus dem Becken von Aracena kommenden Murtiga und andere Gewässer der Sierra Morena auf und ergießt sich gegen W. strömend bei Moura in den Guadiana. Der Chanza entspringt im Knoten von Aroche und mündet oberhalb Sanlucar in den Guadiana. Wenn dieser Strom nun auch wirklich in Estremadura für flache Fahrzeuge schiffbar gemacht werden könnte, so wird doch wegen des Salto do Lobo, der nicht weggeschafft werden kann, niemals eine continuirliche Schiffahrt hergestellt werden können. Gegenwärtig beginnt dieselbe erst bei Mértola. — Der Guadalquivir (Baetis der Alten, arabisch Wadi-al-kebir, d. h. der große Fluß) ist zwar der kürzeste von den 5 Hauptströmen, aber nach dem Ebro der für Spanien wichtigste, weil er einen sehr langen und wasserreichen unteren Lauf besitzt und sich daher besser als alle übrigen Ströme Spaniens für die Schiffahrt eignet. Er verdankt seinen Wasserreichthum dem Umstande, daß er seine Hauptzuflüsse aus der mit Hochgebirgen erfüllten Terrasse von Granada empfängt. Man pflegt als den obersten Lauf des Guadalquivir einen Fluß zu betrachten, welcher am Ostabhange der Sierra de Cazorla entspringt und in einem wilden Gebirgsthale anfangs nach ND., dann nach N. fließend den Knoten der Sagra von dem östlichen Theile der Gebirgsgruppe von Jaen scheidet. In der Nähe des berühmten Wallfahrtsortes Nuestra Señora de Fuensanta wendet sich dieser Fluß nach W. und tritt bald darauf aus dem Gebirge in das öde obere Guadalquivirbecken ein. Von hier an südwestlich fließend vereinigt er sich im O. von Ubeda mit dem Guadiana menor, und nachdem er von hier ab eine Zeit lang gegen WNW. geströmt ist, in der Nähe von Mengibar, mit dem Guadalimar. Beide Flüsse sind ihm sowohl an Wassermasse als an Länge der Stromentwickelung weit überlegen. Streng genommen müßte daher der Guadalimar, welcher noch länger als der Guadiana menor ist, oder noch richtiger der Guadarmeno, welcher in den Vorbergen der östlichen Sierra Morena an der Grenze von Murcia in den Guadalimar fällt und diesen ebenfalls an Länge und Wassermasse übertrifft, als der obere Lauf des Guadalquivir betrachtet werden. Der Guadarmeno entspringt auf demselben Campo de Montiel, dem der vermeintliche Guadiana und der Javalon entquellen und durchbricht gegen SSW. strömend die östlichste Sierra Morena. Der mit ihm parallel fließende Guadalimar kommt vom Südabhange der Sierra de Alcaraz herab. Nach dem Eintritt in die Vorberge der Sierra Morena fließt der Guadalimar fortwährend gegen WSW. und nimmt unterwegs den Guadalen auf, der ihm fast alle Gewässer der östlichen Sierra Morena zuführt. Der von SO. herkommende Guadiana menor bildet sich durch die Vereinigung des Rio Barbate oder Guardal und Rio de Guadix. Ersterer entspringt am Südabhange der Sagra Sierra, furcht nach dem Austritte aus dem Gebirge das Plateau von Huescar in der Richtung nach SSW., wendet sich, am Fuße der isolirt aus der Hoya de Baza aufragenden Sierra de Javalcol angekommen, wo er den von der Sierra de Baza herabströmenden Rio de Baza aufnimmt, nach W. und später nach N. Der Fluß von Guadix durchfurcht in vielfach geschlängeltem Laufe das Plateau von Guadix und empfängt sämmtliche Gewässer des Nordabhanges der Sierra Nevada, an dem er selbst entspringt, von dem östlichen Ende dieses Hochgebirges bis dahin, wo dasselbe mit den Montes de Granada zusammenhängt. Nachdem beide Flüsse den Guadiana menor

gebildet haben, durchbricht dieser in einem tiefen öden Thale das nordwestliche Randgebirge der Terrasse, welches von hier aus dem Guadalquivir noch eine Menge kleinerer Flüsse sendet, unter denen der Rio de Jaen der beträchtlichste ist. Der vereinigte Guadalquivir, ein bereits sehr stattlicher Fluß, strömt nun bis Montoro, wo er die Vorberge der centralen Sierra Morena in einem zickzackförmig gekrümmten Felsenthale, schäumende Stromschnellen bildend, durchbricht, ziemlich in westlicher Richtung, wendet sich aber hierauf gegen WSW. und behält diese Richtung bis Cantillana im NO. von Sevilla. Nun schlägt er eine mehr südliche Richtung ein, die er in der Hauptsache bis kurz vor seiner Mündung beibehält. Schon vor Cantillana beginnt der ruhig dahin fließende Strom bedeutende Krümmungen zu machen und unterhalb jenes Ortes werden die Stromschlingen immer größer und verwickelter. Nachdem der Guadalquivir Sevilla durchschnitten hat, theilt er sich 1 M. unterhalb Coria in zwei Arme, von denen der eine sich später abermals spaltet. So entstehen zwei große niedrige Inseln, die Isla mayor ($2\frac{1}{2}$ Q.-M.) und menor (gegen 1 Q.-M.), die mit fettem Kräuter- und Graswuchs bedeckt sind und zahlreichen Heerden halbwilder Rinder zu Weideplätzen dienen. Der westliche Stromarm heißt Brazo de la Torre, der östliche Brazo del Este, der mittlere zwar schmälste aber allein für große Schiffe passirbare Brazo del medio. Der mittlere und östliche fließen später wieder zu einem Arm zusammen, welcher Brazo de Tarfia genannt wird. Dieser vereinigt sich 3 M. von der Mündung des Stromes in gerader Linie mit dem Brazo de la Torre. Von hier an hat der Guadalquivir, dessen Lauf sich nunmehr zickzackförmig gestaltet, ein majestätisches Ansehen, denn er mißt beinahe $1\frac{1}{2}$ Stunde in der Breite. Vor Sanlucar de Barrameda wendet er sich plötzlich nach W. und ergießt sich mit einer einzigen fast 2 Stunden breiten Mündung bei Chipiona in den Golf von Cadiz. Während des Verlaufs durch sein ebenes Becken ist der Guadalquivir zwar stellenweis schon ansehnlich breit (z. B. bei Andujar), aber meist sehr seicht und voller Sandbänke, hat auch ein so starkes Gefälle, daß hier an eine Schiffbarmachung wohl nicht gedacht werden kann. Bei Montoro ist er schmal, tief und reißend. Bei Alcolea bekommt er ein strömähnliches Ansehen, hat aber bis Cordoba noch ein starkes Gefälle und eine rasche Strömung. Auch ist er bis dahin, ja bis Sevilla so versandet, daß er der Schiffahrt nicht dienen kann. Früher war er nicht allein bis Sevilla, bis wohin noch jetzt größere Seeschiffe gelangen, sondern auch bis Cordoba schiffbar, und zwischen Sevilla und Cordoba, wo sein Gefälle nicht mehr sehr beträchtlich ist, ließe er sich durch Entsandung auch wieder für flache Flußbarken fahrbar machen. Außer den bereits geschilderten Flüssen des marianischen und bätischen Systems, aus denen sich der Guadalquivir bildet, empfängt derselbe noch eine Menge von Zuflüssen aus jenen beiden Gebirgssystemen, worunter der Jenil der beträchtlichste ist. Derselbe entquillt dem höchsten Theile der Schieferalpenkette der Sierra Nevada und führt dem Guadalquivir alle vom Nordwestabhange dieses Hochgebirges herabkommenden Gewässer, sowie einen Theil der auf dem südlichen Randgebirge der Terrasse und in den südlichen Bergen der Gruppe von Jaen entspringenden zu. Der Jenil fließt einige Zeit gegen W., bewässert nach seinem Austritte aus der Sierra Nevada die herrliche Vega von Granada, durchbricht sodann das nordwestliche Randgebirge der Terrasse in einem tiefen, malerischen Thale, wo er viele Stromschnellen bildet, wendet sich nun nach NW. und ergießt sich, nachdem er die öden Gefilde der bätischen Steppe durchschnitten und die weite mit Baumwollenfeldern erfüllte Thalmulde von Ecija befruchtet hat, nach einem Laufe von beinahe 30 M. bei Palma in den Guadalquivir. Von Ecija an hat er wegen des hier sehr unbedeutenden Gefälles ein strömähnliches Ansehen, ist aber sehr versandet. Außer dem Jenil verdienen von den Zuflüssen der linken Seite bloß noch der Guadajoz, welcher in der Sierra de Jaen entspringt, die Campiña de Córdova in nordwestlicher Richtung durchfurcht und unterhalb Córdova in den Guadalquivir fällt, und die vom Nordwestabhange der granadinischen Terrasse herabkommenden Flüsse Corbones und Guadaira, welche die Ebene von Sevilla bewässern,

eine Erwähnung. Die wichtigsten Zuflüsse der rechten Seite sind bei der Schilderung der Sierra Morena bereits genannt worden. Die beträchtlichsten sind der Jandula, welcher unterhalb Andujar mündet, der Guadiato, der unterhalb Almodovar del Rio in den Guadalquivir fällt und der Huelva-Ribera, welcher sich oberhalb Sevilla in diesen Strom ergießt. — Der Miño (Minho der Portugiesen, Minius der Alten) ist mehr ein Küstenfluß als ein Fluß des Innern zu nennen, denn sein Gebiet liegt blos in der nordwestlichen Ecke der Halbinsel. Er bildet sich in den Gebirgen des nordöstlichen Galicien aus 2 Bächen, dem Miño und Minórolo. Der vereinigte Fluß strömt anfangs bis zur Einmündung des Támboga gegen SW., sodann bis unterhalb Lugo nach SO., von dort bis ziemlich an seine Mündung nach SSW., und durchfurcht auf diesem Wege bis 2 M. südlich von Lugo ein im weiten Umkreis von Gebirgen umwalltes Plateau, worauf er zwischen sehr hohen Steilufern in einem engen von Klippen erfüllten Bette durch ein im W. von der hohen Cordillera del Faro begrenzten Thale bis zur Vereinigung mit dem Sil fließt, welche 1 M. oberhalb Orense erfolgt. Dieser Fluß ist viel stärker als der Miño und hat auch einen bedeutend längeren Lauf, sollte also eigentlich als der obere Miño betrachtet werden. Der durch seinen Goldsand schon im Alterthume berühmte Sil entquillt dem Knoten von Peñaranda, bewässert anfangs, gegen SW. fließend, das reizende Thal von el Bierzo, wendet sich hierauf gegen S., später nach WSW. und hierauf westlich, und führt dem Miño den größten Theil der in der westlichen Hälfte der asturischen Kette, sowie fast alle am Nordabhange der leonesischen Kette entspringenden Gewässer zu. Bis zur Grenze Galiciens fließt er durch ein prachtvolles, in üppigster Vegetation und Fruchtfülle prangendes, reichbevölkertes Thal, dann aber tritt er in einen felsigen allmälig immer enger werdenden Grund ein, durch den er wild hindurchströmt. Von der Mündung des Sil an strömt der Miño in einem engen Thale zwischen steilen Bergen bis gegen Orense, wo sich sein Thal zu einer geräumigen Ebene erweitert. Später rücken die Berge wieder näher heran, allein sein Thal bleibt weit und ist von Ribadavia an höchst malerisch und anmuthig. Bei Salvatierra, 5 M. vor der Mündung, wird der nunmehr Miñho genannte Fluß für kleine Fahrzeuge schiffbar. Große können die an der Mündung liegende sehr versandete Barre nicht passiren. Außer dem Sil erhält der Miñho keine irgend erwähnenswerthe Zuflüsse.

Unter den zahlreichen Küstenflüssen zeichnen sich diejenigen der Nordküste dadurch aus, daß sie trotz einer an und für sich unbedeutenden Länge in ihrem untersten Laufe schiffbar sind, eine Eigenschaft, welche die Mehrzahl der übrigen Küstenflüsse nicht besitzt. Die Thäler der nördlichen Küstenflüsse sind nämlich so tief eingesenkt, daß deren Wasser durch die vordringenden Meereswogen eine Stauung erleidet. Die beträchtlichsten Flüsse der Nordküste sind (von O. nach W.): Bidassoa, Orriá, Deva, Nervion, Besaya, Nalon (der längste und wasserreichste von allen), Návia, Landrone, Mandeo, Allones. Letztere 3 entspringen in Galicien, die übrigen in der cantabrisch-asturischen Kette. Die Flüsse der Westküste sind bedeutend länger als diejenigen der Nordküste, jedoch nur 2 von ihnen im unteren Laufe schiffbar, nämlich der aus der Serra d'Estrella kommende Mondego, welcher, nachdem er die paradiesische Ebene von Coimbra bewässert hat, im S. des Cap Mondego mündet, und der Sado, welcher im algarbischen Gebirge entspringt, gegen NNW. strömend die Ebenen Alem-Tejos durchfurcht, wo er viele Zuflüsse erhält und als breiter und tiefer Fluß in die Ria von Setuval fällt. Sein unterer 6 M. lang schiffbarer Lauf wird Sardão genannt. Der Mondego ist nur eine sehr kurze Strecke weit schiffbar. Die übrigen bedeutenderen Flüsse der Westküste sind: 1) zwischen dem Cap Finisterrae und dem Minho: der Tambre und Ulla aus dem Innern Galiciens kommend, 2) zwischen dem Minho und Mondego: der Limia, welcher in Süd-Galicien in der Sierra de S. Mamed entspringt, und der vom Plateau von Beira herabfließende Vouga, 3) zwischen dem Mondego und Douro: der Lis. Von hier an bis zum Cap St. Vincent giebt es nur unbedeutende Küstenflüßchen. Die Südküste besitzt zwar viele Flüsse, darunter mehrere von bedeutender Länge, aber nur einen einzigen im untersten Laufe schiffbaren, nämlich den im südlichen Randgebirge der granadinischen Terrasse entspringenden Guadalete, welcher, nachdem er bei Jerez de la Frontera für Kähne fahrbar geworden, in 2 Arme getheilt in die Bai von Cadiz fällt. Die Küstenflüsse Algarbiens sind alle unbedeutend (der längste ist der Rio de Silves). Zwischen dem Guadiana und Guadalquivir verdienen die beiden aus der westlichen Sierra Morena kommenden Flüsse Odiel und Rio Tinto, welche in die Ria von Huelva münden, eine Erwähnung. Zwischen der Meerenge von Gibraltar und dem Cabo de Palos fallen folgende

bedeutende Flüsse in das Meer: der Guadiaro (vom Plateau von Ronda herabkommend), Guadalhorce (in der Sierra de Antequera entspringend), Guadalfeo (aus 2 Flüssen, dem Rio de Orgiva und Rio grande, entstehend, welche sämmtliche Gewässer des Südabhanges der westlichen Hälfte der Sierra Nevada und der westlichen Alpujarras empfangen), der Rio de Adra (führt dem Meere die Gewässer der östlichen Alpujarras zu), Rio de Almeria (entquillt dem Plateau von Fiñana im O. von Guadix) und der Almanzora (entspringt zwischen der Sierra de Baza und Sierra de Bacares und empfängt die Mehrzahl der Gewässer des Ostabhanges der granadinischen Terrasse). Auch die lange Südost- und Ostküste, an welcher eine Menge von Flüssen münden, hat blos 2 zuletzt schiffbare Flüsse aufzuweisen, nämlich den Segura und den Llobregat. Ersterer entspringt im Gebirgsknoten der Sagra Sierra, strömt im Allgemeinen gegen O., furcht anfangs den westlichen fast ganz unbewohnten und unter dem Namen los Despoblados de Murcia bekannten Theil des murcianischen Plateaus und ergießt sich, nachdem er das prächtig angebaute Thal von Nicote und die herrlichen Vegas von Murcia und Orihuela bewässert hat, NO. von Guardamar ins Meer. In seine Mündung können Seeschiffe einlaufen. Nächst dem Segura ist der Jucar der bedeutendste Fluß der Südostküste. Dieser entspringt an derselben Muela de S. Juan, welche den Ursprung des Tajo birgt, beschreibt mit seinen Laufe einen nach SW. gekehrten Bogen von NW. nach SW., nimmt den unweit seiner Quelle entspringenden Cabriel, der ihm einen großen Theil der Gewässer aus der Serrania de Cuenca zuführt, auf und fällt, nachdem er eine weite mit Reis erfüllte Niederung, wo er zahllose Bewässerungsgräben abgiebt, durchschnitten hat, bei Cullera in den Golf von Valencia. Von hier an bis zum Ebro münden nur kleinere Flüsse, worunter der bei Valencia vorbeifließende Turia oder Guadalaviar, welcher ebenfalls der Muela de S. Juan entquillt, und der von der nordvalencianischen Terrasse herabkommende und die prachtvolle Ebene von Castellon bewässernde Millares oder Mijares die nennenswerthesten sind. Unter den zwischen dem Ebrodelta und dem Cabo de Creuz sich ins Meer ergießenden Flüssen ist der in der Sierra de Nuria (Ostpyrenäen) entspringende und, im SW. von Barcelona mündende Llobregat der beträchtlichste. Er wird von seiner Mündung bis Cornella mit flachen Böten befahren. Die übrigen erwähnenswerthen Küstenflüsse sind: der Tordera, Ter und Fluviá. Sie kommen sämmtlich aus der Terrasse von Catalonien und den Ostpyrenäen.

Wie schon erwähnt, ist die Halbinsel sehr arm an stehenden größeren Gewässern. Größere Seen giebt es nur an der Süd- und Südostküste. Es sind dies die schon erwähnten Strandseen der Albufera und des Mar menor und die Laguna de la Janda in der Nähe der Meerenge von Gibraltar. Letztere mißt 3½ M., die Albufera 10 Leguas im Umfange, das Mar menor 3 M. in der Länge, 1 M. in der Breite. Kleinere Seen sind: die sumpfige, wegen ihrer mephitischen Ausdünstungen berüchtigte Laguna de la Nava bei Palencia, welche 5 Leguas im Umfange hält; der in einem hochromantischen Thalkessel der Peña Trevinco gelegene, 1 Legua lange, fischreiche und wundervoll klare Gebirgssee Laguna de Sanabria, in dessen Mitte sich ein mit einem Schlosse gekrönter Felsen erhebt und durch den der Rio Tera hindurchfließt; der große Salzsee Laguna de Zoñar in der bätischen Steppe, welcher fast 1½ Q.-M. groß ist, und die ebenfalls salzige Laguna de Gallocanta im S. von Daroca am Ostabhange des Tafellandes. Diese beiden Salzseen liegen in fürchterlichen Einöden. Kleinere Salzseen sowie salzige Teiche und Lachen findet man in den meisten Salzsteppen, wo auch die Bäche salziges Wasser zu besitzen pflegen.

Sehr zahlreich sind in Spanien und Portugal die Mineralquellen. Man kennt ihre Zahl noch nicht genau (nach Miñano soll Spanien allein gegen 1500 besitzen); diejenige der untersuchten beträgt 381, wovon 325 auf Spanien, 56 auf Portugal kommen. Sie zerfallen ihrer Temperatur nach in kalte, kühle, laue, warme und heiße; die kälteste ist die Fuente de Lapiorta (5° R.) in Guipuzcoa, die heißeste die Fuente de Leon (56° R.) zu Caldas de Mombuy in Catalonien.

Klima. Kein Land Europas hat in seinen einzelnen Theilen eine solche Verschiedenartigkeit des Klimas aufzuweisen, als wie die pyrenäische Halbinsel. Es beruht diese Thatsache theils auf der geographischen Lage, theils und vorzüglich auf der eigenthümlichen Plastik dieses Landes. Schon durch die Lage innerhalb der wärmeren gemäßigten Zone, zwischen zwei Meeren von sehr verschiedenem physikalischen Charakter und in unmittelbarer Nähe eines großen gänzlich der wärmeren Zone angehörenden Continents, welcher innerhalb seiner nördlichen Hälfte ungeheuere Sandwüsten beherbergt, muß das Klima vielfach modificirt und ein anderes werden, als es der geographischen Breite der Halbinsel nach und gemäß dem Verlauf der Isothermen u. s. w. sein sollte. Noch vielmehr influirt aber auf das Klima der Halbinsel deren eigenthümliche Plastik, denn in Folge deren verliert dieses an und für sich nicht sehr ausgedehnte Land in klimatischer Hinsicht seinen Halbinselcharakter gänzlich. Die große

Erhebung des Centrums über das Meer und der Umstand, daß dasselbe der Hauptsache nach eine gewaltige rings von Gebirgen umwallte Hochebene ist, bedingen nämlich, daß sich der Einfluß des Meeres auf das Klima fast nur an den Küsten geltend machen kann, alle übrigen Gegenden ein echtes Continentalklima besitzen. Ja, auf dem centralen Tafellande sind die Temperaturwechsel sogar schroffer und die Temperaturextreme bedeutender, als im Innern Mitteleuropas. Aber auch die kleinen Plateaus der granadinischen und pyrenäischen Terrasse, ja sogar die Ebenen des Ebrobassins besitzen ein entschieden continentales Klima. Beide Klimate, das continentale des Innern und der Plateaus, wie das litorale der Küstengegenden (und der bätischen Tiefebenen) erleiden nun wieder eine Menge von mehr localen Modificationen theils durch den Verlauf der Gebirgssysteme, theils durch die verschiedene Höhe und Gestaltung der einzelnen Gebirge, theils durch locale Fülle oder Mangel an Wasser und Wald, theils durch herrschende Windrichtungen u. s. w. So kommt es, daß die Halbinsel in einzelnen Länderstrecken alle Klimate der nördlichen Hemisphäre, das Tropenklima ausgenommen, repräsentirt Es lassen sich aber im Allgemeinen 3 klimatische Zonen unterscheiden, eine mitteleuropäische oder kältere gemäßigte, eine südeuropäische oder wärmere gemäßigte und eine afrikanische oder subtropische Zone. Zur erstgenannten Zone gehören die Nordküste des pyrenäischen Gebirgssystems mit Ausnahme der pyrenäischen Terrasse und der größeren südlichen Hälfte der Terrasse von Galicien und Nordportugal, ferner die nördlichen Gegenden der leonesisch-castilischen Hochebene und das Plateau von Alava; zur afrikanischen Zone Algarbien, Andalusien bis an die Sierra Morena, Granada, die südöstliche Hälfte von Murcia und das südlichste Valencia. Alles Uebrige begreift die südeuropäische Zone in sich. In der mitteleuropäischen Zone besitzen die Litoral- und tief gelegenen Gegenden ein sehr angenehmes, mildes Klima, indem die Temperatur selbst im heißesten Sommer nicht leicht über + 33° C. steigt, und an den kältesten Wintertagen kaum unter — 3° sinkt, Frost und Schneefall vorübergehend, letzterer meist unbedeutend ist. Die Atmosphäre ist das ganze Jahr hindurch sehr feucht, besonders im Herbst und Frühling, wo ungemein reichliche Niederschläge, während der warmen Jahreszeit häufig von Gewittern begleitet, stattfinden. Die Thäler der Nordküste, insbesondere der baskischen Provinzen, erfreuen sich daher so zu sagen eines ewigen Frühlings und gehören zu den gesündesten Gegenden Europas. Freilich wird die Küste häufig, besonders vom Herbst bis Frühling, von heftigen Stürmen gepeitscht, weshalb der an sie grenzende Theil des Oceans, das Meer von Vizcaya, seit Menschengedenken von den Seefahrern gefürchtet ist. Ganz anders gestaltet sich das Klima auf den hohen Parameras und Hochflächen des nordcastilischen und nordleonesischen Tafellandes. Hier ist der Sommer in der Regel sehr heiß, der Winter sehr kalt. Heftiger Frost und starker Schneefall sind hier schon im Spätherbste keine Seltenheit und während des Winters ist oft wochenlang alle Communication in Folge des reichlichen Schneefalls unterbrochen. Im Frühlinge verhüllen nässende und kalte Nebel oft Tage lang das Land, während im Sommer nicht selten eine glühende Hitze herrscht und es wenig regnet, weil sich nur selten Gewitter bilden. Aehnlich ist das Klima in den übrigen Gegenden des centralen Tafellandes, welche wegen ihres Vegetationscharacters zur südeuropäischen Zone gerechnet werden müssen. Hier (ebenso im Ebrobassin) treten die Eigenthümlichkeiten des Continentalklimas noch greller hervor, denn außer einem glühend heißen Sommer und empfindlich kalten Winter kommen hier zu allen Jahreszeiten plötzliche Temperaturwechsel von 20 bis 30° C. vor, welche auf die Gesundheit, besonders Nichteinheimischer, einen sehr nachtheiligen Einfluß ausüben. Dazu kommt eine außerordentliche Trockenheit der Luft, die um so empfindlicher wirkt, als die Atmosphäre immer bewegt ist*). Im Sommer regnet es

*) Daher das castilianische Sprüchwort: „El aire de Madrid es tan sutil, que mata á un hombre y no apaga un candil", d. h. die Madrider Luft ist so fein, daß sie einen Menschen tödtet, ohne ein Licht auszulöschen.

fast gar nicht, und überhaupt sind die atmosphärischen Niederschläge hier unbedeutender, als in irgend einer andern Gegend Europas. Auch hier sind die höhern Plateaus (z. B. die Parameras von Molina) während des Winters 4—5 Monate lang mit Schnee bedeckt und in jeder Jahreszeit häufig von Stürmen gepeitscht. Dagegen bleibt der Schnee um Madrid und überhaupt in den tieferen Ebenen nur kurze Zeit liegen und ist hier trockene Kälte häufiger. Der Frühling pflegt von kurzer Dauer und um die Zeit des Aequinoctiums regnerisch zu sein. Mitte Juni beginnt die Hitze rasch zu steigen und bald breitet sich eine wahre Gluthatmosphäre über den weiten Ebenen aus, welcher die Vegetation an allen Stellen, wo kein Wasser vorhanden ist, binnen wenigen Wochen erliegt. Im Juli und August pflegen die Ebenen Neu-Castiliens sonnenverbrannte, staubige Einöden ohne Grün zu sein; die Wege bedecken sich viele Zoll hoch mit Staub, die Blätter der Bäume welken oder erscheinen doch grau vom Staube. Das Düstere dieser unter einer Sonnengluth von 45° und mehr schmachtenden Gefilde wird noch vermehrt durch den Hitznebel (Calina der Spanier), welcher das Blau des Himmels in ein fahles Grau verwandelt*). Erst die von Regengüssen begleiteten Aequinoctialstürme bringen jenem Plateaulande die angenehmste Jahreszeit, den Herbst. Von Ende September bis November prangt der Himmel fast ununterbrochen im reinsten Azur und in Folge der Aequinoctialregen bedecken sich die Fluren mit frischem Grün und farbigen Blumen. Allein die oft schon im October sich einstellenden Frühfröste vernichten rasch diesen zweiten Frühling und bisweilen schon von Mitte November an starrt das Land von Frost bei trockner, eisiger Luft. Den Gegensatz zu diesem höchst unangenehmen Klima, dem alljährlich Hunderte von Menschen erliegen, indem dasselbe Entzündungen aller Art, besonders Lungen- und Gehirnentzündungen und Schlaganfälle veranlaßt, bietet das Klima der innerhalb der südeuropäischen Zone gelegenen Küstenstriche dar, ganz besonders dasjenige der Westküste oder der niedern Ebenen und der weiten Flußthäler Portugals und Südgaliziens. Hier herrscht ein glückliches, durch Gleichmäßigkeit des Temperaturganges ausgezeichnetes, mildes Küstenklima, denn die mittlere Temperatur des Sommers beträgt (in Coimbra) ungefähr + 20°, die des Winters + 16°, die des Jahres + 16°. Die Temperaturschwankungen sind unbedeutend, Frost und Schnee selten**), Regen und Thau häufig und die Luft ist fortwährend angenehm feucht. Regen fällt in der nördlichen Hälfte des Litorale namentlich im Herbst, in der südlichen im Winter in großer Menge. Während des Sommers dagegen regnet es äußerst selten. Der meiste Regen, und zwar eine fast tropische Menge, fällt im untern Mondegobassin (um Coimbra) und in Galicien (s. die nachstehenden Tabellen). Gewitter kommen nur in den Aequinoctialzeiten und im Winter vor und sind überhaupt selten. In der südlichen Hälfte ist der Himmel meist den ganzen Sommer hindurch heiter und rein, dagegen glänzt er in Galicien, wo Nebel sehr häufig sind, fast niemals in dem reinen Azur, welches er sonst in Südeuropa darbietet. Die Ebenen und Thäler der Südost- und Ostküste besitzen ein im Allgemeinen dem südlichen Frankreich entsprechendes, nur wärmeres Küstenklima. Dasselbe ist dem der Westküste zwar ähnlich, doch nicht so angenehm, weil die Temperaturschwankungen hier größer und häufiger sind. Dies gilt besonders von den Küstengegenden Cataloniens, wo der Sommer sehr heiß, der Winter empfindlich kühl und zugleich sehr stürmisch zu sein pflegt. Auch hier regnet es im Sommer wenig, im Herbst am meisten, nächstdem im Winter und Frühling. Gewitter kommen nicht häufig und blos im Frühling und Herbst vor, Nebel vorzüglich im Frühlinge und

*) Die Castilianer charakterisiren nicht mit Unrecht ihr Klima als ein solches von „tres meses de infierno y nueve de invierno" d. h. Drei Monate Hölle und neun Monate Winter.

**) Nach Balbi fiel zu Lissabon während 20 Jahren (1801—1821) blos vier Mal Schnee. Dieser wird von den unwissenden Bewohnern Lissabons „weißer Regen" (chuva branca) genannt und als ein seltenes Phänomen bewundert, wohl auch als eine Strafe Gottes betrachtet.

Herbst bei Nordostwind. Wie an den Westküsten, so ist auch hier der Boden wegen der im Allgemeinen hohen Temperatur des Winters diese Jahreszeit hindurch mit Grün und Blumen bedeckt. Die afrikanische Zone der Halbinsel ist dadurch ausgezeichnet, daß es in ihren Tiefebenen, Küstengegenden und tiefen Thälern fast niemals schneit und friert, indem die Temperatur nur höchst selten bis 3 ° sinkt*). Diese hohe Temperatur ist jedoch nicht gleichmäßig verbreitet, und zwar sind die heißesten Gegenden nicht die südlichst gelegenen, sondern die Südostküste bis Alicante und die angrenzenden Ebenen, Hügelgelände und Plateaus von Murcia und Ostgranada. Nächst diesen Gegenden besitzen die Ebenen des unteren Guadalquivirbeckens (vorzüglich die Gegend von Ecija, von den Andalusiern „el sacten de España" d. h. die Bratpfanne von Spanien genannt), Gibraltar, die Südküste von Granada und Algarbien (besonders die Gegend von Villanova de Portimão) das wärmste Klima. Am wenigsten warm sind die Umgebungen der Bai von Cadiz und überhaupt die Küstengegenden Niederandalusiens. Diese ungleiche Vertheilung der Temperatur erklärt sich theils aus der Reliefbildung des Bodens, theils daraus, daß längs der Mediterranküste die heißen, trockenen, von Afrika herüberkommenden Süd- und Südostwinde, längs der oceanischen die minder heißen und feuchten Südwest- und Westwinde vorherrschen. Die ungewöhnlich hohe Temperatur des südöstlichen Küstenstriches dürfte sich außerdem aus der Sterilität, Vegetationsentblößung, hellen Farbe und Trockenheit des Bodens erklären. Auch weht nirgends der gefürchtete, glühend heiße und alle Vegetation versengende „Solano" (derselbe Wind, den man in Nordafrika „Samum" nennt) so oft, als dort. Abgesehen von diesen durch locale Einflüsse bedingten Modificationen ist das Klima in den niedern Gegenden der afrikanischen Zone ein angenehmes, warmes Küstenklima, indem die Mitteltemperatur des heißesten Monats nicht leicht über + 24,5 °, dasjenige des kältesten Monats nicht leicht unter + 12 ° C. beträgt. Mit Ausnahme der südöstlichen Gegenden, wo es fast gar nicht regnet und der Himmel fast immer heiter ist**), pflegt die Luft mäßig feucht zu sein und im Herbst und Winter viel Regen zu fallen. Dagegen regnet es im Sommer fast gar nicht. Gewitter sind im Winter und ersten Frühling häufig, und nicht selten von verheerendem Hagelschlag und furchtbaren Stürmen begleitet. Thau fällt häufig, Nebel kommt nur an der Küste vor. Der Himmel erscheint in den inneren Ebenen während des hohen Sommers durch Calina getrübt; während der übrigen Jahreszeiten prangt er in einem so wundervoll durchsichtigen und glänzenden Azur, wie wohl in keiner andern Gegend Europas. Der eigentliche Frühling beginnt Ende Februar und dauert an der Küste bis Mitte Mai, im Innern bis Anfang Juni. Während des Sommers vertrocknet auch hier die Vegetation und Alles bedeckt sich mit Staub. Ebenso zaubern auch hier die Aequinoctialregen einen zweiten Frühling hervor, welcher aber nicht so vergänglich ist, wie in Centralspanien, sondern durch die minder blüthenreiche Periode des Winters — fast der schönsten Jahreszeit jener Gegenden — in den eigentlichen Frühling übergeht. Die Ebenen und Litoralgegenden der afrikanischen Zone besitzen folglich 8 Monate Frühling und 4 Monate Sommer.

Die im Vorstehenden erörterten Klimaverschiedenheiten werden durch die folgenden Tabellen noch deutlicher werden:

---

*) Zu Malaga schneit es durchschnittlich etwa aller 25 Jahre ein Mal!

**) Deshalb wird Murcia von den Spaniern das „reino serenisimo" d. h. das ganz heitere Königreich genannt

I. Uebersicht der Temperaturverhältnisse der Küsten und des centralen Tafellandes.

Name des Ortes.	Mittlere Jahrestemperatur.	Mittl. Temperatur des Winters.	Mittl. Temperatur des Frühlings.	Mittl. Temperatur des Sommers.	Mittl. Temperatur des Herbstes.	Temperaturextreme.
Madrid [1]	+ 14,27° C.	+ 6,87° C.	+ 13,17° C.	+ 23,54° C.	+ 13,53° C.	+ 40° u. — 6,30° C.
Coimbra [2]	+ 16,68 "	+ 11,24 "	+ 17.25 "	+ 20,83 "	+ 17,40 "	+ 23,5 u. + 5 "
Oporto [3]	+ 15,50 "	+ 9,75 "	+ 15,83 "	+ 20,75 "	+ 15,91 "	+ 35,25 u. 0 "
Lissabon [4]	+ 15,00 "	+ 7,25 "	+ 14,25 "	+ 23,00 "	+ 15,50 "	+ 30,00 u. + 2,75 "
Villanova de Portimao [5]	+ 20,41 "	+ 14,96 "	+ 18,13 "	+ 25,10 "	+ 21,80 "	
Cadiz [6]	+ 16,97 "	+ 11,24 "	+ 15,60 "	+ 22,93 "	+ 18,11 "	+ 33,75 u. + 1,25 "
Gibraltar [7]	+ 20,07 "	+ 15,28 "	+ 18,50 "	+ 25,28 "	+ 21,16 "	+ 30,50 u. + 6,11 "
Malaga [8]	+ 20,05 "	+ 15,10 "	+ 18,24 "	+ 25,32 "	+ 21,55 "	+ 31,87 u. + 6,01 "
Barcelona [9]	+ 17,22 "	+ 9,80 "	+ 15,60 "	+ 25,10 "	+ 18,40 "	+ 35,00 u. — 4,50 "

II. Uebersicht der jährlichen und monatlichen Regenmengen nach Maaßen [10]).

Name des Monats.	Oviedo.	St. Jago.	Coimbra.	Mafra.	Lissabon.	Cadix.	Gibraltar.	Barcelona.	Madrid.
	Millimeter.		Pariser Linien.			Span. Zoll	Engl. Zoll.	Span. Lin.	Millimet.
Januar	185	241,8	120,5	88,5	36,8	11,51	5,08	18,1	28,0
Februar	195	107,2	36,5	67,6	29,3	1,63	10,49	11.1	14,5
März	162	130,6	44,5	73,2	30,6	2,02	2,51	23,2	48,5
April	213	228,6	90,0	29,5	53,4	0,96	1,32	21,4	24,5
Mai	184	118,2	115,0	34,5	19,3	0,66	6,48	20,8	36,5
Juni	107	88,2	115,0	4,5	1,8	0,01	0,07	13,7	35,0
Juli	105	50,0	34 5	1,4	3,6	0,00	0,00	11,3	4,0
August	102	119,8	86,5	7,5	5,1	0,00	0,01	17,7	4,5
September	109	156,0	98,0	25,7	15,8	5,85	1,24	38,2	97,0
Oktober	122	220,4	240,4	28,2	31,2	6,74	2.59	33,1	48,5
November	353	184,0	230,0	27,7	22,5	8,76	5,56	29,0	107,0
December	55	205,6	124,0	110,1	53 2	5,81	11,94	16,6	0,0
Jährl. Menge:	1892	1860,4	1334,9	498,4	302,6	43,95	47,29	254,2	448

Nach zweijährigen (1816 und 1817 gemachten) Beobachtungen soll die Regenmenge in Coimbra in jenen Jahren durchschnittlich sogar 211 par. Zoll betragen haben. In verhältnißmäßig geringer Entfernung von dieser fast tropischen Regenmenge, von der feuchtesten Gegend Europas, liegt eine der trockensten unseres Erdtheils, das neucastilianische Plateau; denn nach vierjährigen (von 1800—1803 gemachten) Beobachtungen betrug die jährliche Regenmenge in Madrid durchschnittlich blos 10,62 pariser Zoll. Nächst dem Mondegobassin sind die Gegenden von Santiago in Galicien (von den Spaniern scherzhaft „el orinal de España" d. h. das Nachtgeschirr Spaniens genannt) von Oviedo in Asturien, Santander und Bilbao in Cantabrien wohl die regenreichsten der Halbinsel. 1850 betrug zu Santiago die Regenmenge 64" 5, 5‴ spanisch Maaß. In Bilbao soll sie noch bedeutender sein.

1) Nach 25jährigen Beobachtungen.
2) Nach 4jährigen (von 1816—1818 und 1820 angestellten) Beobachtungen.
3) Nach 1jährigen Beobachtungen (1792).
4) Nach 6jährigen (1816—1821 angestellten) Beobachtungen.
5) Nach 5jährigen Beobachtungen.
6) Nach 2jährigen (1847 und 1848 gemachten) Beobachtungen.
7) Nach 11jährigen Beobachtungen.
8) Nach 3jährigen (1836—1839 gemachten) Beobachtungen.
9) Nach 66jährigen Beobachtungen.
10) Nach Dove's Klimatologischen Beiträgen, 1857, mit Ausnahme der Regenmenge von Cadiz, welche auf einjährigen (1803 gemachten) in den Anales de ciencias naturales (Bd. VI. VII.) veröffentlichten Beobachtungen beruht.

III. Uebersicht der Regenmenge nach den Jahreszeiten in Procenten der Jahressumme*).

Name des Orts	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.
Madrid	24,3	27,6	10,6	37,5
Valladolid	11,2	31,2	14,0	43,6
Santiago	19,9	22,8	13,7	43,6
Barcelona	18,2	25,7	16,9	39,2
Valencia	39,6	29,8	26,7	13,9
Gibraltar	44,0	24,2	1,9	29,9
S. Fernando	44,9	27,6	1,1	26,4
Lissabon	39,9	33,9	3,4	30,8
Mafra	53,4	27,5	2,7	16,4

IV. Zahl der Regentage**).

Monat.	Barcelona.	Gibraltar.	Cadiz.	Monat.	Barcelona.	Gibraltar.	Cadiz.
Januar	5	9,1	19	Juli	4	0,4	0
Februar	5	7,1	6	August	6	0,9	0
März	6	6,2	12	September	7	2,9	9
April	7	10,1	4	Oktober	7	5,7	11
Mai	7	6,1	3	November	5	9,5	14
Juni	5	1,8	1	December	5	8,8	11
				Im Jahr:	90	68,6	90

Zur genauen Beurtheilung des eigenthümlichen Klimas von Madrid mögen noch zwei Tabellen hier Platz finden, deren erstere die Hauptresultate 25jähriger, (bezüglich der hyetometrischen Zustände nur 4jähriger), von D. José Garriga angestellten Beobachtungen, die zweite die Hauptresultate einjähriger (vom 1. November 1853 bis 30. November 1854) von D. Manuel Rico y Sinobas gemachten Beobachtungen enthält.

V. Klima von Madrid nach den monatlichen Mittelwerthen einer 25jährigen (resp. 4jährigen) Periode.

Monat.	Mittlere Temperatur	Temperaturextreme.		Herrsch. Wind.	Windtage.	Hagel.	Frost.	Reif.	Schnee.	Regen.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleuchten.	Bewölkter Himmel.
Jan.	+7°,05 C.	— 4°,62 u.	+ 13°,00 C.	SW	7	—	9	10—12	—	9	4	—	—	17
Febr.	7,27	— 4,37 u.	+ 20,00	W	4	—	4	—	2	7	1—2	—	—	11
März	9,66	— 3,75 u.	+ 24,12	W	8	1	1—2	—	—	8—9	—	—	—	15
April	13,08	0 00 u.	+ 27 50	SW	3	1	1	—	1	10	—	1	1	15
Mai	16,78	+ 4 37 u.	+ 30,87	SW	10	1	—	—	—	10	—	1	1	12
Juni	21,02	+ 7,87 u.	+ 35,87	SW	10	1	—	—	—	6	—	2—3	1—2	7
Juli	24,61	+ 12 00 u.	+ 37,25	SW	10—11	—	—	—	—	2	—	3—4	2	2
Aug.	24,90	+ 11,87 u.	+ 40,00	SW	8—9	—	—	—	—	3	—	2—3	2	3
Sept.	20,07	+ 7,12 u.	+ 33,75	SW	8	1	—	—	—	6	—	2—3	1	8
Oct.	14,57	0,00 u.	+ 30,00	W	6	1	—	1	1	9	1	1—2	—	13
Nov.	7,95	— 2,50 u.	+ 20,62	N	7	—	3	1	1	9	3	1	—	14
Dec.	6,30	— 6,25 u.	+ 16,50	N	5—6	—	8	2	2	10	5—6	—	—	17
			Summa:		86—88.	6 mal.	26—27 mal.	14—16 mal.	7 mal.	89—90 mal.	14—16 mal.	13—17.	9—10 mal.	134 Tage.

Jährliche Regenmenge = 10,62 par. Zoll.

*) Nach Dove a. a. O.

**) Nach Dove a. a. O. mit Ausnahme der Angaben von Cadiz, welche auf 1jährigen Beobachtungen (1805) beruhen.

VI. Klima von Madrid nach den Jahreszeiten im J. 1854.

Jahreszeit.	Mittl. Barometerstand. Millimeter.	Mittlere Temperat. Centigrade.	Mittler Hygrometerstand.*)	Verdunstung. Millimeter.	Regenmenge. Mill.	Regentage.	Ganz helle Tage.	Ganz bedeckte Tage.	Bewölkte Tage.
Winter	706,04	+ 6,76	0,75	151,92	132,33	19	19	17	
Frühling	706,96	15,18	0,64	429,97	106,64	17	22	7	
Sommer	706,14	25,70	0,52	848,48	78,46	13	25	3	
Herbst	706,84	16,06	0,59	414,79	73,89	14	17	9	
Im Jahr:	706,487	15,92	0,62	1845,16	391,32	63	83	36	246

Die herrschenden Winde waren in jenem Jahre NNO, NO und SO, die seltensten O, N und W. Die Menge der Windstillen betrug im Ganzen 1430 Stunden; die meisten fanden im Juli und September, die wenigsten im Mai und November statt. Der höchste Barometerstand wurde am 27. December 1853 (= 721,51 Millim.), der niedrigste am 3. Januar 1854 (=683,09 Millim.), das Maximum der Temperatur am 22. August (= + 41,6°), das Minimum am 31. December 1853 (= — 10,4°) beobachtet. Vergleicht man den Himmel von Madrid mit demjenigen von Cadiz, so tritt ein greller Unterschied hervor. In Cadiz zählte man im J. 1847 nur 5, im J. 1848 nur 6 ganz heitere Tage, dagegen im ersten Jahre 13, im zweiten Jahre sogar 20 Nebeltage.

Werfen wir schließlich noch einen Blick auf die eigentlichen Gebirge, so nähert sich hier, je höher die Gebirge sich erheben, das Klima mehr und mehr dem Klima der kalten, resp. arctischen Zone oder dem Klima der Alpen. Zugleich treten, und zwar je südlicher die Hochgebirge liegen, desto schroffer, bestimmte klimatische Regionen hervor, deren verschiedenartiges Klima schon von fern durch die ihnen eigene Vegetation verkündet wird. Die ausgeprägtesten Regionen beobachtet man in der Sierra Nevada und überhaupt in den Gebirgen der granadinischen Terrasse. Hier lassen sich 5 Regionen unterscheiden: die untere oder warme Region (von 0 bis 2500′ Höhe, ausschließlich der Plateaus des Innern; mittlere Jahrestemperatur + 21 bis 17°), die Bergregion (von 2500 bis 5000′ nebst sämmtlichen Plateaus des Innern; mittlere Jahrestemperatur + 16 bis 9°), die subalpine Region (von 5000 bis 6500′, mittlere Jahrestemperatur ungefähr + 8 bis 4°), die alpine Region (von 6500 bis 8000′, mittlere Jahrestemperatur + 3° bis 0), die Schneeregion (von 8000 bis 11000′, mittlere Jahrestemperatur wahrscheinlich unter 0°). Die Klimate dieser Regionen entsprechen, wie ihre Vegetation beweist, den Klimaten der subtropischen, warmen gemäßigten, kalten gemäßigten, kalten und Polarzone. Ebenso viele Regionen lassen sich in den Pyrenäen (besonders den Ostpyrenäen), und am Nordabhang der asturischen Hochgebirge unterscheiden, doch entspricht hier das Klima der untersten Region blos demjenigen der warmen gemäßigten Zone. Dagegen kann man im Guadarrama- und Gredosgebirge und überhaupt in den Gebirgen des Tafellandes blos 3 bis 4 Regionen annehmen, eine untere (Region der Ebene), eine Berg- und eine subalpine oder noch eine alpine Region. Das Klima der Bergregion ähnelt hier demjenigen des östlichen Mitteleuropa, das Klima der subalpinen und alpinen Region demjenigen des nördlichen Europa. Was endlich die Schneeregion der höchsten Gebirge betrifft, so beobachtet man zwar innerhalb derselben das ganze Jahr hindurch Schnee, doch findet sich eigentlicher ewiger Schnee nur in der Schneeregion der Central- und Ostpyrenäen. Hier liegt die Grenze des ewigen Schnees auf der spanischen Seite bei 8800′. In der Sierra Nevada nimmt man die Grenze des ewigen Schnees am Nordabhange bei 10500, am Südabhange bei 10900′ an. Es reichen folglich nur die höchsten Gipfel in die Region des ewigen Schnees hinein, und da deren Abhänge wegen ihrer außerordentlichen Steilheit nur wenig Raum zu Schneeansammlungen darbieten, so findet man auch nur an sehr wenigen Stellen ewigen (vielleicht richtiger vieljährigen) Schnee. Dagegen erhält sich der im Winter gefallene Schnee an vielen

*) Es ist hierbei vorausgesetzt, daß 1,00 eine mit Wasserdampf vollkommen gesättigte Luft bedeutet.

Stellen, sowohl in der Sierra Nevada als in anderen Hochgebirgen der Halbinsel an vielen Stellen der oberen Abhänge in Form von Feldern den ganzen Sommer hindurch, weßhalb die sogenannte Schneeregion aller Hochgebirge im Sommer weißgefleckt aussieht. Die Spanier nennen solche Schneefelder „ventisqueros“.

Pflanzen- und Thierwelt. Die Verschiedenartigkeit des Klimas, der Bodengestaltung und Bodenbeschaffenheit der pyrenäischen Halbinsel bedingt und erklärt die große Mannigfaltigkeit der Flora unnd Fauna dieses Landes. In der That giebt es kein zweites Land von gleicher Größe in Europa, welches eine so artenreiche Flora und Fauna besitzt, wie Spanien und Portugal zusammen. Die Zahl der bekannten Pflanzenarten Spaniens und Portugals (und zwar blos der phanerogamischen) dürfte sich auf mindestens 6000 Arten belaufen, diejenige der Thiere läßt sich nicht einmal approximativ schätzen.

1. Pflanzenwelt und Culturgewächse. Hinsichtlich des Charakters der Vegetation zerfällt die Halbinsel naturgemäß in folgende 5 Vegetationsprovinzen: a. Nördliche oder mitteleuropäische Vegetationsprovinz. Die ursprüngliche Pflanzendecke besteht in diesem, der mitteleuropäischen klimatischen Zone entsprechenden Theile der Halbinsel der Hauptsache nach aus Pflanzenarten Mitteleuropas, weßhalb ihre vegetative Physiognomik im Allgemeinen an Deutschland, besonders Süd- und Westdeutschland erinnert. Dies gilt namentlich von dem cantabrisch-asturischen Küstenstrich und den angrenzenden Gebirgen. Hier findet man überall mit deutschen Blumen geschmückte Wiesen und Gehölze und Waldungen von deutschen Eichen (Quercus pedunculata und sessiliflora) und Rothbuchen, allerdings vermengt hier und da mit edlen Kastanien (Castanea vesca) und filzblättrigen Eichen (Quercus Tozza). An Bächen wachsen wie bei uns Erlen (Alnus glutinosa), Eschen (Fraxinus excelsior) und Rüstern (Ulmus campestris) und in höhern Gebirgslagen auch Aspen (Populus tremula), Birken (Betula alba) und Ebereschen (Sorbus Aucuparia). Die nicht bewaldeten Hügel und Berge und uncultivirten Landstrecken sind mit gesellig wachsenden Haidesträuchern, Stachelginster (Ulex europaeus u. v. A.) und anderem Gesträuch bedeckt. Charakteristisch ist das massenhafte Auftreten von Farrenkräutern (fast lauter mitteleuropäische Arten) und der fast gänzliche Mangel an Nadelhölzern. Die vorherrschenden Culturzweige sind in der untern Region Obstbau (insbesondere ist die Aepfelzucht im ganzen Litorale, namentlich in den baskischen Provinzen, sehr bedeutend). Wallnuß- und Castanienzucht (namentlich in Asturien), Weizen-, Futterkräuter- (vorherrschend Incarnatklee) und Gemüsebau; in der obern Region Roggen-, Gerste- und Haferbau. Der Weinbau ist unbedeutend und wird nur in den wärmeren Küstenstrichen betrieben. Häufig sieht man einzelne Feigen- und Lorbeerbäume und an geschützten Stellen halten selbst Orangeriegewächse im Freien aus. Ganz anders ist die Vegetation der Pyrenäen zusammengesetzt. Obwohl auch hier noch die mitteleuropäischen Pflanzen das Uebergewicht haben, so machen denselben doch bereits die je weiter gen O., in desto größerer Menge der Arten und Individuen auftretenden, dem Innern Spaniens und den Pyrenäen eigenthümlichen Pflanzen bedeutende Concurrenz. Charakteristisch für den spanischen Abhang der Pyrenäen ist von etwa 4000' an das massenhafte Auftreten des Buxbaums (Buxus sempervirens), welcher in den Centralpyrenäen hoch in die Alpenregion hinaufsteigt. Innerhalb der Bergregion finden sich zahlreiche Gehölze, stellenweis (z. B. in den navarrischen und catalonischen Pyrenäenthälern) auch größere Waldungen von Nadelholz. Und zwar besteht dasselbe außer der Edeltanne (Abies pectinata), welche hier ihre westliche Grenze erreicht, und der (nur? in den Westpyrenäen noch auftretenden) gemeinen Kiefer (Pinus silvestris) aus der Hakenkiefer (P. uncinata) und Pyrenäenkiefer (P. pyrenaica). Die höchsten der Vegetation noch zugänglichen Kämme und Kuppen sind mit einer aus Pyrenäenpflanzen und aus Pflanzen der Schweizeralpen bunt zusammengesetzten Alpenkräuterflora bedeckt. Die nur in den untern Thälern mögliche Cultur beschränkt sich auf den Anbau von Roggen, Hafer, Gerste, Kartoffeln und einigen Gemüsen.

b. Peninsulare oder centrale Vegetationsprovinz. Hier besteht der Pflanzenwuchs hauptsächlich aus dem Innern der Halbinsel eigenthümlichen und mediterranen Gewächsen. Darunter gemengt sind, besonders in der Berg-, subalpinen und Alpenregion des centralen Scheidegebirges, mitteleuropäische Berg- und Alpen- sowie Pyrenäenpflanzen, und auf dem südlichen Tafellande einzelne nordafrikanische, orientalische und innerasiatische Pflanzen. Die Region der Ebenen hat mit der untern oder warmen Region der eigentlichen Mediterranländer den Mangel an Wiesen und das Vorherrschen der Halbsträucher gemein; doch unterscheidet sich ihre Flora sowohl hinsichtlich ihrer Zusammensetzung als ihrer Physiognomie sehr wesentlich von der eigentlichen Mediterranflora. Abgesehen von den hier massenhaft auftretenden Steppenpflanzen, von denen später noch besonders die Rede sein wird, sind für die weiten Ebenen, Hügelgelände und hoch anschwellenden Plateaus des centralen Tafellandes die sogenannten „Jarales" und „Tomillares" äußerst charakteristisch, d. h. große mit Cistus ladaniferus (spanisch „Jara") und andern Cistinensträuchen und Halbsträuchern bewachsene Strecken (Cistushaiden) und mit Thymian (Thymus vulgaris u. a. Arten, spanisch „Tomillo") und andern aromatischen Labiaten-Halbsträuchern bewachsene Fluren (Labiatenhaiden). Letztere finden sich vorzüglich im S., SW., und O., erstere im W. (namentlich in Estremadura) und NW. des centralen Tafellandes. Im Centrum der neucastilischen Hochebene sind außerhalb der Steppengebiete große Strecken Landes von gesellig wachsenden Compositen (besonders Centaureen, Disteln und Artemisien) und von der zierlichen, der Halbinsel eigenthümlichen Retama sphaerocarpa, einer fast blattlosen Ginsterart, bedeckt. Diese Vegetation besitzt im Allgemeinen einen sehr monotonen Charakter, der durch den stellenweise gänzlichen Mangel an Bäumen noch greller hervorgehoben wird. Doch sind nicht alle Gegenden Centralspaniens baumleer oder arm an Bäumen, es giebt auf dem centralen Tafellande auch baumreiche Districte, ja sogar große zusammenhängende Waldungen. Dergleichen finden sich besonders im O. des südlichen Tafellandes, wo sich — innerhalb der Serrania de Cuenca — ungeheuere (vorzüglich aus Pinus Laricio bestehende) Nadelwälder ausbreiten, und in Estremadura, wo, namentlich längs des rechten Tajothalrandes, große Eichenwaldungen (vorzugsweise aus Immergrüneichen, als Quercus Ilex, Ballota und Suber gebildet) vorhanden sind. Auch das centrale Scheidegebirge ist fast durchgängig bewaldet, namentlich der Nordabhang und das Innere des Guadarramagebirges, welches herrliche Bestände der gemeinen Kiefer trägt, und der Südabhang und die Kämme des leonesisch-estremadurischen Scheidegebirges, wo Eichen- und Kastanienwälder mit einander abwechseln. Das centrale Scheidegebirge ist zugleich das einzige der peninsularen Vegetationsprovinz, dessen erhabenste Kuppen eine alpine Region aufzuweisen haben. Dieselbe ist charakterisirt durch Sarothamnus purgans, einen knieholzartige Polster bildenden Ginsterstrauch. Sonst wachsen daselbst mitteleuropäische und pyrenäische Alpenkräuter im Verein mit einigen eigenthümlichen und südspanischen Alpenpflanzen. Der wichtigste Culturzweig der peninsularen Provinz ist der Weizen- und überhaupt Cerealienbau, denn die Ebenen beider Castilien und Leons sind die Hauptkornkammern Spaniens. Auf dem südlichen Tafellande spielen auch die Cultur des Oelbaums und des Weinstocks eine bedeutende Rolle. Hier müssen bereits die Gemüse- und Maisfelder künstlich bewässert werden.

c. Westliche oder atlantische Vegetationsprovinz. Die Vegetation dieser fast ganz Portugal sowie Süd- und West-Galicien umfassenden Provinz bildet den Uebergang von der Flora Nord- und Centralspaniens zu derjenigen Südspaniens und der atlantischen Inselgruppen und ist daher ein buntes Gemenge von Pflanzen der verschiedensten Klimate. Im Norden (Galicien) hat sie eine vorwiegend mitteleuropäische, im Süden (Alem-Tejo) eine bereits an Afrika erinnernde, im Centrum eine mehr mediterrane Physiognomie. Es lassen sich vier, jedoch nicht deutlich abgegrenzte Regionen unterscheiden. In der untern oder warmen Region (den Küstengegenden und tiefen Thalebenen) gedeiht überall der Oelbaum, ja an vielen Stellen, vom

algarbischen Gebirge bis zum Kap Finisterre die Orange. Außerdem werden allenthalben der Feigen- und Mandelbaum gebaut und die Cultur des Weinstocks nimmt nicht allein in dieser, sondern auch in der Bergregion große Strecken ein. Im Süden und selbst noch um Lissabon gedeihen in der Region der Orangen auch die Dattelpalme (Phoenix dactylifera) und die Zwergpalme (Chamoerops humilis) und in der ganzen warmen Region wachsen der Lorbeer (Laurus nobilis), die gemeine Cypresse (Cupressus sempervirens), die große Aloe (Agave americana) und die indianische Feige (Cactus Opuntia), welche beide letztere Gewächse, wie in allen westlichen Mediterranländern, zur Einfriedigung der Felder und Gärten gebraucht werden, so gut wie wild. In der nördlichen Hälfte Portugals hat man die indische Cypresse (Cupressus glauca), in der südlichen den Johannisbrodbaum (Ceratonia Siliqua) akklimatisirt, und Davallia canariensis, ein zierliches Farrenkraut der canarischen Inseln schmückt an vielen Stellen Baumstämme und Felsen. Längs der Küste und auch im Innern findet man hier und da große Gehölze verschiedener Kiefernarten (Pinus Pinea, P. Pinaster, P. halepensis) und in Alem-Tejo Gehölze von Kork- und andern immergrünen Eichen. Hier breiten sich auch ungeheuere Cistushaiden, vermengt mit Myrthen, Pistacien und andern immergrünen Gesträuchen aus. Die Bergregion zeigt in der nördlichen Hälfte dieser Provinz fast überall zahlreiche Gehölze verschiedener blattwechselnder Eichen (Quercus pedunculata, sessiliflora, Tozza) und von Kastanien; auch finden sich hier bereits schöne Wiesen und an den Berghängen wächst die nordische Birke und die deutsche Eiche und Buche neben immergrünen Eichen, Lorbeerbäumen, neben der immergrünen portugiesischen Traubenkirsche (Prunus lusitanica) und der canarischen Baumheide (Erica arborea). Auf die Bergregion folgt die subalpine, wo innerhalb Galiciens zerstreuete Föhrengehölze sich finden. Ueberall wächst der gemeine Wachholder in Menge, auch wird in dieser Region fast allenthalben Roggen gebaut. Die Alpenregion endlich, welche blos das Estrella- und Gerezgebirge erreichen, besitzt eine aus eigenthümlichen und mitteleuropäischen Alpenkräutern bestehende Flora und wie alle Alpenregionen fette Alpenwiesen und steinige Triften. Außer den bereits angeführten Culturgewächsen wird in der Bergregion die Zucht der mitteleuropäischen Obstsorten und des Wallnußbaums, endlich der Gemüsebau eifrig betrieben. Während des Sommers müssen die Felder mit Ausnahme Galiciens und Nordportugals fast überall bewässert werden.

d. Oestliche oder mediterrane Vegetationsprovinz. Zu ihr gehören das Ebrobassin mit seinen Umgebungen, die Bergterrasse von Hocharagonien und Neucatalonien, ferner Südcatalonien, Nord- und Mittelvalencia sammt dem ganzen Litorale vom Cabo de Creuz bis zum Cabo de la Nao. Die Vegetation des Ebrobassins ähnelt sowohl in seiner untern als seiner obern Region dem benachbarten Tafellande von Neucastilien. Wie dort breiten sich in den weiten Ebenen dieses Districts Labiatenhaiden und öde Steppen aus, wie dort finden sich in den höhern Regionen Gehölze von immergrünen und filzblättrigen Eichen und Kiefern. Allein es treten hier viel mehr echte Mediterranpflanzen auf, als im Centrum der Halbinsel. Die vorherrschenden Culturgewächse sind Oelbaum, Wein und Weizen; nächst diesen werden Maulbeer-, Feigen- und Mandelbäume, Obst- (namentlich Pfirsich- und Aprikosenbäume) und Wallnußbäume, Mais, Hanf, Flachs und Gemüse an manchen Orten im großen Maaßstabe angebaut. Ueberall müssen die Hanf-, Flachs-, Mais- und Gemüsefelder, zum Theil auch die Baumpflanzungen den ganzen Sommer hindurch bewässert werden, weßhalb hier, wie auf dem südlichen Tafellande, nur an solchen Orten der Anbau der genannten Gewächse möglich ist, wo auch im Sommer sich Wasser findet und große Strecken an und für sich culturfähigen Landes öde und brach liegen. Einen viel ausgeprägteren mediterranen Charakter hat die Vegetation der untern oder warmen Region in den Küstengegenden von Catalonien und Valencia. Hier herrschen die in den Umgebungen des westlichen Mittelmeerbeckens einheimischen Pflanzen ganz entschieden vor und finden sich nur wenige Repräsentanten der mitteleuropäischen Flora. Je weiter südwärts, desto häufiger treten, wenn auch nur angebaut, Orangen, Johan-

nisbrodbäume und Dattelpalmen auf und erscheint die wildwachsende Zwergpalme in desto größerer Menge. Wie allenthalben in den Mediterranländern fehlen hier die Wiesen gänzlich; es fehlt aber auch der Wald, denn die wenigen Pinien-, Seekiefern- und Immergrüneichengehölze, welche sich zerstreut längs der Küste und in den Küstengebirgen finden, verdienen den Namen von Wäldern nicht. Nur bei Gerona giebt es bedeutende Bestände von Korkeichen und Kiefern. Dagegen findet man an vielen Orten förmliche Wälder angepflanzter Oel- und Johannisbrodbäume, so namentlich um Tarragona und Valencia. Die Gebirge des südlichen Cataloniens und Valencias, von denen manche in die Alpenregion aufragen, sind auch größentheils seit langer Zeit ihres ursprünglichen Waldschmucks beraubt, und entweder ganz kahl oder mit „Monte bajo" verschiedener mediterraner Sträucher bedeckt. Auch hier ist nur bei Gegenwart von Wasser eine intensive Cultur möglich, weßhalb blühende, von üppigster Fruchtbarkeit strotzende Gefilde (Ebenen und Thalflächen) mit öden, unwirthlichen Strecken fortwährend abwechseln. Die Bodencultur ist sehr mannigfaltig; die wichtigsten Zweige sind der Wein-, Oliven- und Maulbeerbau, sowie in den Sumpfniederungen Mittel-Valencias der Reisbau. Von Cerealien werden Weizen und Mais, von Gemüsepflanzen Melonen und Artischoken am häufigsten gebaut. Die pyrenäische Bergterrasse, soweit sie hierher gehört, ist ausgezeichnet durch das Vorhandensein zahlreicher Kiefernwälder ihrer Bergregion und unterscheidet sich außerdem durch die geringere Anzahl der Mediterranpflanzen und das Auftreten zahlreicher Pyrenäenpflanzen von den übrigen Districten der mediterranen Provinz. Die Hauptculturzweige sind auch hier Oliven- und Weinbau nebst Weizen und Mais in der untern, Obst- und Gemüsebau in der obern Region.

e. Südliche oder afrikanische Vegetationsprovinz. Sie ist charakterisirt durch das Vorherrschen von solchen Pflanzen, welche der südlichen und südöstlichsten Mediterranzone, d. h. Nordafrika, Sicilien, Aegypten, Syrien, Kleinasien u. s. w. eigenthümlich sind, durch die vielfache Cultur subtropischer und sogar tropischer Gewächse (Zuckerrohr, Baumwolle, Bataten, Cochenillecactus u. a.) und durch das häufige Vorkommen verwilderter Tropen- und südafrikanischer Pflanzen (Ricinus communis, Solanum bonariense, Pelargonium zonatum, Oxalis cernua, Aloe vulgaris und arborescens, Mesembryanthema u. a. m.). Auch die dem Lande eigenthümlichen Gewächse haben meist ein afrikanisches Ansehen. Deshalb erinnert die vegetative Physiognomie dieser Provinz, welche den ganzen, zwischen dem marianischen Gebirgssystem und dem Meere gelegenen Theil der Halbinsel umfaßt, wenig an die übrigen Länder Südeuropas. Doch trägt nur die untere oder warme Region, welche sich bis c. 2000' Höhe erstreckt, diesen fremdartigen Charakter; je höher das Land anschwillt, desto ähnlicher wird die Vegetation derjenigen der centralen und in den höchsten Regionen derjenigen der mitteleuropäischen Provinz, so daß sich hier (auf der granadinischen Terrasse) noch einmal in verticaler Richtung fast alle Vegetationsprovinzen der Halbinsel abspiegeln. Dennoch verleihen auch in der Berg- und Alpenregion die vielen eigenthümlichen Gewächse der Vegetation ein eigenthümliches Gepräge. Nur in der Alpenregion der Sierra Nevada finden sich wirkliche Wiesen, welche zum Theil mit mittel- und nordeuropäischen Alpenblumen geschmückt erscheinen. Wälder giebt es nur noch im O., N. und SW. dieser Provinz in größerem Maaßstabe; die schönsten, aus Kork- und anderen südlichen Eichen bestehend, bedecken die Gebirge und Hügelgelände in den Umgebungen des Golfs und der Meerenge von Gibraltar. Längs der Gestade der Bai von Cadiz und zwischen den Mündungen des Guadalquivir und Guadiana breitn sich große aber lichte Waldungen von Pinien aus und in den weiten Ebenen des untern Guadalquivirbeckens trifft man hier und da auf große Gehölze wilder oder verwilderter Oelbäume, Korkeichen und Immergrüneichen mit süßen, eßbaren Früchten (Quercus Ballota). Längs des Fußes des marianischen Gebirgssystems, welches über und über der Hauptsache nach mit immergrünem Gebüsch bedeckt ist, ziehen sich in Algarbien weitläufige Pflanzungen von Oel- und Johannisbrodbäumen, in Andalusien

meilenweit, Quadratmeilen bedeckend, Pflanzungen von Oelbäumen hin. In den östlichen Randgebirgen der granadinischen Terrasse treten kleine Wälder von Pinus Pinaster auf und die Sierre Segura ist noch theilweise mit großen Waldungen der majestätischen Pyrenäenkiefer bedeckt. Hunderte von Quadratmeilen unbebauten und unbewohnten Landes erscheinen nur theils mit einem üppigen Niederwald südlicher meist immergrüner Sträucher (so z. B. die „Despoblados" von Murcia), theils (wie namentlich die Ebenen zwischen Sevilla und Ecija) mit Gestrüpp von Zwergpalmen überzogen. Daneben breiten sich unwirthliche Steppen und nackte Wüsten aus. Ueberhaupt treten in keiner Gegend der Halbinsel, ja vielleicht in keinem Theile Europas die landschaftlichen Contraste so grell hervor, wie in dieser Vegetationsprovinz. Ganz besonders gilt dies von der östlichen Abtheilung (Ostgranada, Murcia, Südvalencia), welche einen völlig afrikanischen Charakter hat, denn diese ist fast nichts als ein buntes Durcheinander von grauenhaften, sonnenverbrannten, baumlosen und pflanzenarmen Einöden (campos) und von lachenden, üppig fruchtbaren, von Dattelpalmen überragten Oasen (vegas oder huertas). Die vorherrschenden Culturpflanzen sind in der warmen Region Südfrüchte aller Art, Oelbäume und Wein, Mais und Melonen, in der Bergregion Oel-, Maulbeer- und Wallnußbäume (Kastanien wachsen wild), sowie Wein, Cerealien, namentlich Weizen und Gerste, in beiden Futterkräuter, Hülsenfrüchte und Gemüse aller Art. Beschränkter ist der Anbau der oben genannten Tropenpflanzen und der europäischen Obstarten, des Hanfs und Flachses.

Innerhalb der östlichen centralen und südlichen Vegetationsprovinz giebt es ausgedehnte Ebenen und Hügelgelände, deren meist aus Gyps, Thon und Mergel bestehender, stellenweis stark mit Salz geschwängerter Boden nur eine kärgliche aber zugleich höchst eigenthümliche Vegetation trägt und welche wegen Mangel an Wasser größtentheils unbewohnt sind und unangebaut liegen. Es sind dies die Steppen Spaniens. Es giebt, abgesehen von einer Menge kleiner Steppen, 6 größere Steppengebiete, nämlich 1. die altcastilische Steppe im Duerobassin in der Nähe von Valladolid, 2. die neucastilische auf dem Plateau von Neucastilien, 3. die aragonesische oder iberische im Ebrobassin, 4. die Literalsteppe, welche sich aus der Gegend von Alicante bis gegen Almeria hin erstreckt und einen großen Theil von Süd-Valencia und Murcia in sich begreift; 5. die granadinische Steppe, die den größten Theil des östlichen Plateaus der Terrasse von Granada einnimmt, und 6. die bätische Steppe in Nord-Andalusien, die sich zu beiden Seiten des Jenilthales zwischen den Städten Aguilar und Miragenil im N. und Estepa und Osuna im S. ausdehnt. Diese Steppengebiete, unter denen die gegen 38 Meilen in der Länge und 10—12 M. in der Breite messende iberische Steppe das größte Areal besitzt, bestehen theils aus ursprünglichen, theils aus künstlich hervorgebrachten Einöden. Als ursprüngliche sind jene zu bezeichnen, deren Boden sehr salzhaltig ist (die eigentlichen „Salzsteppen"), denn dort dürfte der Boden niemals eine andere Vegetation, als die noch jetzt daraufwachsende, getragen haben. Künstlich hervorgebrachte, d. h. durch unvernünftige Entwaldung, in Folge deren die Quellen und Bäche versiegten, und durch Zerstörung von Ortschaften und bebauten Fluren während der Kriege (besonders bei und nach Vertreibung der Mauren) nach und nach entstandene Steppen mögen viele von denjenigen sein, deren Boden gar kein oder nur sehr wenig Salz enthält und an und für sich culturfähig, aber in Folge des Wassermangels und des jahrhundertlangen Brachliegens ausgedorrt und verarmt ist. Steppen der letztern Art pflegen mit dem nützlichen Espartogras (Macrochloa tenacissima), welches zu allerhand Flechtwerk verwendet wird, bedeckt zu sein, während die Salzsteppen mit dünn umhergestreuten, büschelförmig wachsenden Halbsträuchern mit grauen, meist fleischigen Blättern, welche der Mehrzahl nach zur Familie der Salsolaceen gehören, bewachsen sind. Mehrere dieser Sträucher finden sich in den Salzsteppen Innerasiens und in den Wüsten Nordafrikas und Arabiens. Ueberhaupt haben diese äußerst öden und monotonen Steppengebiete, welche natürlich der Bäume gänzlich entbehren, mehr eine asiatische oder afrikanische als eine europäische Physiognomie. Mehrere Salzsteppen sind von salzigen Bächen („salados") durchfurcht und enthalten in ihren Einsenkungen Teiche und Seen, deren Wasser oft so stark gesalzen ist, daß ihre Ufer, ja ihre Oberfläche im hohen Sommer sich mit dicken Krusten auskrystallisirten Salzes bedecken. Die größten Salzseen sind die Laguna de Gallocanta in der iberischen und die Laguna Zoñar in der bätischen Steppe. Manche werden als Salinen benutzt. In der Literalsteppe wird auf den schwach salzhaltigen Fluren der Anbau des Sodakrautes (Halogeton sativus) betrieben, durch dessen Verbrennung in eigenthümlichen Gruben man den Sodastein („barilla fina") gewinnt. In früheren Zeiten war dieser eigenthümliche Culturzweig viel ausgedehnter als gegenwärtig. — Eine gewisse Verwandschaft mit den Steppen haben die ausgedehnten, salzhaltigen Sumpfniederungen der „Marisma", welche

sich längs des linken Guadalquivirufers zwischen Utrera und Sanlucar de Barrameda ausdehnen und welche gegenwärtig die Eisenbahn von Sevilla nach Jerez durchschneidet. Auch hier fehlen die Bäume fast gänzlich und ist das Sumpfland dicht mit Salzkräutern und fleischigblättrigen Halbsträuchern bedeckt, die der Mehrzahl nach im übrigen Europa nicht vorkommen. Dieselbe Vegetation bedeckt auch die schon erwähnten Strandsümpfe längs der Südküste von Spanien und Portugal.

2. Thierwelt. Nicht minder mannigfaltig und ausgezeichnet als die Flora der Halbinsel ist ihre Fauna. Auch sie erscheint aus Thieren der verschiedenartigsten Klimate und Zonen zusammengesetzt, denn außer Thieren der unter entsprechender Breite gelegenen Länder Europas und außer einer großen Menge der Halbinsel eigenthümlichen Thiere finden sich in ihr zahlreiche Vertreter der Fauna Afrikas, ja selbst orientalische und innerasiatische fehlen nicht ganz. Behufs der Uebersichtlichkeit der Thierwelt theilen wir die Halbinsel nach dem Charakter der Fauna in drei Thierzonen.

a. Europäische Zone. Sie entspricht im Allgemeinen der mitteleuropäischen Vegetationsprovinz und ist charakterisirt durch das Vorherrschen von Thieren, die ihre eigentliche Heimath in Mitteleuropa haben oder wenigstens ein europäisches Aussehen besitzen. Dieser Charakter spricht sich namentlich in der Fauna der Wirbelthiere aus. Von europäischen Säugethieren finden sich in dieser Zone allgemein der Wolf (Lupus vulgaris), der Fuchs (Vulpes vulgaris), der Steinmarder (Mustela Foina), der Baummarder (Mustela Martes), der Iltis (Must. Putorius), das Wiesel (Must. vulgaris), der Fischotter (Lutra vulgaris), der Maulwurf (Talpa europaea), das Eichhörnchen (Sciurus vulgaris), der Siebenschläfer (Myoxus Glis), die Wanderratte (Mus decumanus), die Hausratte (M. Rattus), die Wasserratte (Arvicola amphibius), die Haus- und Feldmaus (M. domesticus und arvalis), der gemeine Hase (Lepus timidus), der Schneehase (L. variabilis) und das Kaninchen (L. Cuniculus). Seltner kommen der Edelhirsch (Cervus Elaphus), das Reh (C. Capreolus), die Gemse (Antilope Cornicapra, diese nur in den asturisch-leonesischen Gebirgen und in den Pyrenäen), der Bär (angeblich eine eigene Art: Ursus pyrenaicus), der Dachs (Meles Taxus), das Wildschwein (Sus scropha), der Luchs (Lynx vulgaris), die Wildkatze (Felis catus), der Igel (Erinaceus europaeus) vor, und in Galicien soll auch das Stachelschwein (Hystrix cristata) leben. Dieser Zone eigenthümliche Säugethiere sind die Biberspitzmaus (Myogale pyrenaica) in den Pyrenäen (findet sich auch auf dem Gredosgebirge), der Pyrenäenwolf (Lupus Lycaon) in den Pyrenäen und Galicien, und der Pyrenäensteinbock (Capra pyrenaica). — Die Vögel aller Ordnungen sind sehr zahlreich vertreten, der großen Mehrzahl nach aber ebenfalls Europäer. Eigenthümliche Arten sind der durch ganz Spanien verbreitete Bartgeier der Hochgebirge (Gypaetos occidentalis) und der spanische Geier (Gyps occidentalis): in den Pyrenäen, cantabrischen, asturischen, leonesischen und galicischen Gebirgen findet sich auch der ebenfalls über die ganze Halbinsel verbreitete afrikanische Aasgeier (Neophron percnopterus). Von jagdbaren Vögeln verdienen der Auerhahn (Tetrao Urogallus) und das Schneehuhn (Lagopus alpinus), beide in den Pyrenäen heimisch, eine besondere Erwähnung, ferner das gemeine Rebhuhn (Perdix cinerea), welches im Hochgebirge Asturiens, Leons und Galiciens das im Hügellande lebende und besonders in den beiden andern Zonen überaus häufige Rothhuhn (Perdix rubra) vertritt. — Fische giebt es ebenfalls sehr viele, denn nicht allein wimmelt das cantabrische Meer von solchen, sondern auch die Flüsse, welche namentlich sehr schöne Forellen (Salmo Fario) ernähren. Unter den Seefischen sind die wichtigen: die Sardine (Clupea Sardina), deren Fang, Zubereitung und Versendung an den Küsten Asturiens und Galiciens Tausende von Menschen beschäftigt, der „Besugo" (Sparus cantabricus), ein sehr beliebter Speisefisch, welcher massenhaft ins Innere von Spanien verschickt wird, und der Lachs (Salmo Salar?). Amphibien sind nicht zahlreich, am häufigsten Eidechsen. Groß ist das Heer der wirbellosen Thiere, besonders der Insecten (namentlich Käfer) und der Land- und Süßwasserschnecken; dagegen scheinen die Korallen- und

Strahlthiere an den Küsten nicht zahlreich zu sein, was sich aus dem gewaltigen Wellenschlage des cantabrischen Meeres und der ununterbrochenen Brandung an den Steilküsten erklären dürfte.

b. Mittlere oder südeuropäische Zone. Ein buntes Gemisch von nördlichen und südlichen, europäischen und afrikanischen Thierformen charakterisirt diese große Zone, welche die centrale, westliche und östliche Vegetationsprovinz mit Ausnahme von Valencia umfaßt. Außer einer großen Anzahl der in der vorigen Zone vorkommenden europäischen Säugethiere finden sich hier folgende, dieser Zone theils eigenthümliche, theils afrikanische Vierfüßler: der Pantherluchs (Lynx pardina), besonders in den Eichenwäldern Estremaduras, die Genettkatze (Viverra Genetta) auf den Hochgebirgen, die Hausspitzmaus (Sorex araneus), das spanische Ichneumon (Herpestes Widdringtonii), an den Ufern des Guadiana in Estremadura, sehr selten, und der südspanische Hase (Lepus Madritensis oder Granatensis). Sonst kommt von Haarwild außer Edelhirschen und Rehen, welche sehr selten geworden sind, der Dammhirsch (Cervus Dama), doch nur in den königlichen Forsten und Thiergärten und im centralen Gebirgssystem angeblich auch das Murmelthier (Aretomys Marmotta) vor. Kaninchen sind, wie überall auf der Halbinsel, das gemeinste Haarwild. — Was die Vögel betrifft, so wird Central-Spanien und Portugal bereits zur Winterwohnung vieler Zugvögel. Daher erklärt es sich, daß allein in der Provinz von Madrid bereits 211 Vogelarten beobachtet worden sind. Eine besondere Erwähnung verdienen unter den Raubvögeln außer dem bereits erwähnten Bartgeier, dem spanischen Geier und dem Aasgeier: der schwarze Geier (Vultur Monachus), der graue Geier (V. cinereus), der Königsadler (Aquila imperialis), der Habichtsadler (Aquila Bonelli), der häufigste Edeladler Mittel- und Südspaniens, hier in Gebirgen, dort in Wäldern; der Schlangenadler (Circaëtos gallicus), der südliche Uhu (Bubo atheniensis), der Königsweih (Milvus regalis) in großen Gesellschaften lebend, und der Röthelfalk (Falco Cenchris); unter den hühnerartigen außer dem überall vorhandenen Rothhuhn: die Steppenhühner (Pterocles arenarius und Pt. alchita) in den Steppen; unter den Schrei- und Klettervögeln: der rothhalsige Ziegenmelker (Caprimulgus ruficollis), der Straußkukuk (Coccystes glandarius); unter den Singvögeln: der südliche Würger (Lanius meridionalis), die Blauelster (Pica cyanea), der spanische Sperling (Passer cyaneus), und die Baumnachtigall (Aedon galactodes), im Süden häufiger; unter den Wadvögeln: der rothe Reiher (Ardea purpurea), der Zwergtrappe (Otis Tetrax), das Seerebhuhn (Glareola pratincola) u. s. w. Wilde Enten, Gänse, Schnepfen und Störche sind häufig und einheimisch, Kraniche ziehen in großen Schwärmen durch; bisweilen verirrt sich selbst der auf den Balearen und an den Küsten Südspaniens heimische Flamingo (Phoenicopterus roseus) bis nach Neucastilien. Die Schwalben kommen oft bereits im März aus den südlichen Winterquartieren dahin. — Ueber die Fische und Amphibien dieser Zone weiß man noch wenig. In den Gebirgsflüssen lebt überall unsere gemeine Forelle, in denen der Ebenen die Barbe (Barbus fluviatilis) und andere Cyprinoiden. An den Küsten Cataloniens sind von Gmèles 103 Arten von Seefischen gefunden worden, von denen der Zitterrochen (Torpedo Galvani), die Sardine und Sardelle (Engraulis encrasicholus), der balearische Meeraal (Conger balearicus), die Muräne (Muraena unicolor), der Thunfisch (Thynnus vulgaris), der Schwertfisch (Xiphias Gladius) und die Lamprete (Petromyzon marinus) erwähnt zu werden verdienen. Unter den wirbellosen Thieren spielen die Insecten, unter diesen wieder die Käfer und Schmetterlinge (bis 1853 waren allein in der Provinz von Madrid 342 Arten Schmetterlinge aufgefunden worden!), worunter sehr viele Arten bis jetzt einzig und allein in dieser Zone beobachtet worden sind, die Hauptrolle. Unter den Arachniden verdient der am häufigsten im Ebrobassin vorkommende westliche Scorpion (Scorpio occitanus), der giftiger sein soll, als der häufigere gemeine Scorpion (Sc. europaeus), eine besondere Erwähnung.

c. Südliche oder afrikanische Zone. Wie die Flora, so ist auch die Fauna dieser Zone durch das Auftreten vieler echt afrikanischen Thierformen, welche

theils wirklich afrikanische, theils in Südspanien heimische Thiere von afrikanischem Charakter sind, charakterisirt. Als solche sind unter den Wirbelthieren zu bezeichnen: unter den Säugethieren der nordafrikanische Affe (Innus ecaudatus) nur auf dem Gibraltarfelsen, die schon erwähnte Genettkatze und das Ichneumon, beide in dieser Zone häufiger (das Ichneumon nur am Guadalquivir, besonders in den „Marismen") als in der vorhergehenden, das Dromedar (Camelus Dromedarius) wird als Hausthier in den südlichsten und südöstlichen Gegenden gehalten, aber vortrefflich gedeihend; unter den Vögeln der afrikanische Aasgeier, der Trauer-Steinschmätzer (Dromolea leucisca), der Brillensänger (Sylvia conspicillata), der afrikanische Rohrsänger (Cisticola schoeniela), der afrikanische Kuhreiher (Ardeola bubulcus), das Purpurhuhn (Porphyrio hyacinthinus), das schon genannte afrikanische Steppenhuhn u. a.; unter den Amphibien das Chamäleon (Chamaeleo africanus), in den Cactushecken der Seeküste nicht selten, und eine Menge Schnecken und Insecten, besonders Käfer. Zu diesen afrikanischen Formen gesellen sich viele Thiere, welche nur im südlichsten Europa vorkommen oder gar bis jetzt blos in Südspanien gefunden worden sind, z. B. der spanische Steinbock (Capra hispanica), in allen Hochgebirgen, besonders in der Sierra Nevada heerdenweis, der schon genannte spanische Hase, das Stachelschwein (sehr selten), das südspanische Käuzchen (Athene Vidalii), und die spanischen Geier-, Adler- und Falkenarten, die Kalenderlerche (Alauda Calandra), die Bastardnachtigall (Hypolais Arigonis), die röthliche Schwalbe (Cecropis rufula), die kurzzehige Lerche (Alauda brachydactyla), die Blaudrossel (Turdus cyaneus), der südliche Steinschmätzer (Saxicola cacchinans), der Bienenwolf (Merops Apiaster), zwei südliche Wachtelarten (Ortygis andalusica und gibraltarica), das zierliche Laufhuhn (Hemipodius gibraltariensis), nur in den Tiefebenen Andalusiens, das Zwerg-Rohrhuhn (Gallinula pygmaea), der Flamingo, die Marmorente (Anas anguirostris), das Kammbläßhuhn (Fulica cristata), der südliche Sturmtaucher (Puffinus cinereus) u. a. Wasservögel. Letztere bewohnen vorzüglich die großen Strandseen (die Albufera, das Mar menor u. a.), welche im Winter, gleich den Seen Aegyptens, zu wahren Asylen für die Zugvögel werden. So sind an der Albufera bei Valencia gegen 150 verschiedene Vogelarten, theils als dort überwinternde, theils als ständige beobachtet worden. Ueberhaupt überwintern in dieser Zone, besonders in den Ebenen des Guadalquivirbeckens und den Küstengegenden viele europäische Vögel, z. B. der Staar, das Rothschwänzchen, der Plattmönch, die Schnepfe u. a. Auch die Ordnung der Amphibien ist in dieser Zone durch mehrere, ihr eigenthümliche oder echt europäische Arten ausgezeichnet. Unter andern finden sich hier eine Flußschildkröte (Emys Siegrizii), die große südliche Eidechse (Lacerta ocellata), bis 3' lang werdend, überall häufig, nebst andern südlichen Echsen (Pladydactylus saccicularis, Zygnis chalcidica u. a.), die seltene Ringelechse (Blanus cinereus), die Würfelnatter (Coluber tesselatus) u. a. Nattern, zwei geschwänzte molchartige Batrachier (Pleurodeles Waltli und Euproctus Rusconi u. s. w. Das Meer wimmelt von Fischen (zum Theil denselben, welche an den Küsten Cataloniens vorkommen, zum Theil andern), unter denen als wichtige Handelsfische der Thunfisch, die Sardine und Sardelle hervorzuheben sind und auch die Flüsse ernähren viele Fische (darunter wieder die Forelle). Groß ist das Heer der Gliederthiere, besonders der Käfer (in Andalusien hat man 1692 Arten gefunden), und auch die Mollusken sind zahlreich vertreten. Die Zuchtthiere dieser drei zoologischen Zonen s. unten bei der Viehzucht.

Das Königreich Spanien.

Lage, Grenzen, Größe. Das spanische Festland, dessen Gestalt von den Spaniern mit derjenigen einer ausgebreiteten Stierhaut verglichen zu werden pflegt, liegt zwischen 36° 0′ 40″ u. 43° 46′ 40″ N. Br. sowie 8° 17′ 42″ u 20° 59 56″ O. L. Es grenzt gegen N. an Frankreich, die Republik Andorra und an das biscayische oder cantabrische Meer, gegen W. an das atlantische Meer und an Portugal, gegen S. an das atlantische und mittelländische Meer, sowie zwischen beiden an die Meerenge und an das englische Gebiet von Gibraltar, gegen SO. und O. an das mittelländische Meer. Von der 229 Leguas betragenden Grenze mit dem Festlande kommen 87 auf Frankreich, 10 auf Andorra, 1 auf das englische Gebiet von Gibraltar und 131 auf Portugal; von der auf 487 Leguas berechneten Küstenlinie 231 auf die atlantische, 256 auf die mittelländische Seegrenze. Der Flächeninhalt beträgt nach Ritter 8441,17 geogr. Q.-M. = 14,855 Q.-Leguas, nach den neuesten amtlichen Erhebungen der spanischen Regierung (1857) = 15,960 Q.-Leguas (= 494,946 Q.-Kilometer).

Bestandtheile des spanischen Reichs. Dasselbe besteht gegenwärtig aus dem eigentlichen Spanien, dem Mutterlande (la peninsula española), aus den benachbarten Besitzungen (los adyacentes) und den überseeischen Colonieen (el ultramar). Zu den Adyacenten werden gerechnet: 1. Die balearischen und pithyusischen Inseln (las islas Baleares y Pitiusas), 2. die an der Nordküste von Afrika gelegenen festen Plätze (los presidios de Africa), 3. die canarischen Inseln (las islas Canarias), 4. die Chafarineninseln (islas Chafarinas) Fernando del Po, Anobon und Coriseo an der Westküste Afrikas. Die Colonieen zerfallen: in amerikanische und asiatische. Erstere sind die Antillen (las Antillas), nämlich Cuba, Puertorico und (seit Mai 1861) die ehemalige Republik San Domingo auf Haiti, außerdem die Jungfraueninseln; letztere die Philippinischen Inseln (las islas Filipinas), die Marianen oder Ladronen (las islas Marianas, islas de Ladrones) und die Carolinen oder neuen Philippinen (las islas Carolinas, Filipinas nuevas) nebst Palaos. Hier werden außer dem Mutterlande nur noch die zu Europa gehörigen Balearen und Pithyusen, welche zusammen einen Flächenraum von 234,60 Q.-Leguas repräsentiren, geschildert werden, da die übrigen Besitzungen in den Asien, Afrika und Amerika behandelnden Bänden dieses Werkes theils schon beschrieben sind, theils noch beschrieben werden sollen.

Historische, politische und administrative Eintheilung. Das spanische Festland oder die Halbinsel ist gegenwärtig in 47 Provinzen eingetheilt, welche mit Ausnahme von 5 nach ihren Hauptstädten benannt sind. Zu diesen beiden Provinzen des Festlandes gesellen sich noch die beiden Provinzen der Balearen und Canarien. In gerichtlicher, kirchlicher, militärischer Hinsicht und bezüglich der Cortesdeputirtenwahlen zerfällt Spanien nebst den Adyacenten in 498 Gerichtsbezirke (partidos judiciales), 66 bischöfliche Diöcesen, 13 Militärbezirke (distritos militares) und 350 Wahlbezirke (distritos electorales). Diese Eintheilung datirt vom J. 1833 und in ihrer neuesten Form vom J. 1856. Vorher war Spanien mit den Adyacenten in 52 Provinzen und 13 Militärdistricte (seit 1822), und durch den napoleonischen König Joseph wurde es im J. 1810 in 38 Präfecturen und 15 Militärdivisionen eingetheilt. Vor der napoleonischen Zeit war die, auf der historischen Entwickelung der spanischen Monarchie beruhende Eintheilung in verschiedene Königreiche, Fürstenthümer und Landschaften die gebräuchliche; eine Eintheilung, welche noch jetzt im Volke wurzelt und vom Volke beibehalten wird, und in der That die natürlichste ist, da durch dieselbe die verschiedenen Volksstämme der spanischen Nation getrennt werden. Auch ist die neueste Provinzialeintheilung jener alten historischen ziemlich genau angepaßt worden,

wie die folgende Uebersicht der gegenwärtigen und der alten Eintheilung anschaulich machen wird. Es zerfällt nämlich Spanien in

1. das Königreich Galicien: Provinzen von la Coruña, Lugo, Pontevedra und Orense.
2. das Fürstenthum Asturien: Provinz von Oviedo oder Asturien.
3. das Königreich Leon: Provinzen von Leon, Zamora und Salamanca;
4. das Königreich Altcastilien: Provinzen von Avila, Segovia, Valladolid, Palencia, Santander, Burgos, Soria und Logroño;
5. die Landschaft Alava: Provinz gleiches Namens
6. die Herrschaft Vizcaya: Provinz gleiches Namens } baskische Provinzen;
7. die Landschaft Guipúzcoa: Provinz gleiches Namens
8. das Königreich Navarra: Provinz gleiches Namens;
9. das Königreich Aragonien: Provinzen von Zaragoza, Huesca und Teruel;
10. das Fürstenthum Catalonien: Provinzen von Lérida, Gerona, Barcelona und Taragona;
11. das Königreich Valencia: Provinzen von Castellon de la Plana, Valencia und Alicante;
12. das Königreich Murcia: Provinzen von Murcia und Albacete;
13. das Königreich Neucastilien: Provinzen von Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid und Toledo;
14. die Landschaft Estremadura: Provinzen von Cáceres und Badajoz;
15. die Landschaft Andalusien oder die vier maurischen Königreiche von Jaen (Provinz gleiches Namens), Granada (Provinzen von Granada, Almeria und Málaga), Córdoba (Provinz gleiches Namens) und Sevilla (Provinzen von Sevilla, Cadiz und Huelva).

In politischer Beziehung unterscheidet man ferner: 1. das reinconstitutionelle Spanien (España uniforme), welches die 34 Provinzen der Krone von Castilien und Leon umfaßt, die in allen Zweigen der Verwaltung übereinstimmen; 2. das incorporirte Spanien (España asimilada), welches die 11 Provinzen der Krone Aragon (darunter auch die Balearen) in sich begreift und von dem vorigen in der Besteuerung sowie in einigen privatrechtlichen Bestimmungen verschieden ist; 3. España foreal, d. h. die 3 baskischen Provinzen und Navarra, welche Länder ihr eigenes Provinzialrecht, theils in der Verwaltung und im gemeinen Rechte, theils in Betracht der Steuern haben, zu denen sie sich selbst einschätzen, auch nicht milizpflichtig sind, noch die Regalien (Staatsmonopole) anerkennen.

Bevölkerungsverhältnisse. Nach dem neuesten Census vom 21. Mai 1857*) betrug damals die Gesammtbevölkerung Spaniens und der Adyacenten 15,464,340 Seelen, diejenige des spanischen Festlandes für sich 14,957,837 und diejenige der Balearen 262,893 (diejenige der Canarien 233,784 und diejenige der Presidios 9826) Seelen. Im Jahre 1849 hatte die Bevölkerung des Festlandes nur 12,411,654 Seelen betragen; folglich hat dieselbe binnen 8 Jahren um 2,556,009 zugenommen. Ja, seit 1723, wo die Bevölkerung Spaniens am Tiefsten gesunken war, nämlich auf 7,625,000 Seelen, hat dieselbe, trotz verheerender Epidemieen (1798—1804 wüthete das gelbe Fieber, 1854 die Cholera) und menschenvertilgender Kriege beinahe um das Doppelte sich vermehrt. Die Vertheilung und Dichtigkeit der Bevölkerung nach dem Census von 1847 wird aus folgender Tabelle anschaulich werden:

*) Durch die königliche Commission für Statistik wird gegenwärtig eine neue, genauere Volkszählung vorbereitet.

Provinz.	□Leguas.	Einwohner.	Auf die □Legua.	Gerichtsbezirke.	Ortschaften.	Städte Villas.	Ciudades.	Gemeinderäthe. Ayuntamientos.
Alava	100,70	96,398	957,28	3	1022	89	1	94
Albacete	498,90	201,118	403,12	8	1420	72	3	85
Alicante	175,30	378,958	2161,77	14	993	136	6	142
Almeria	275,90	315,664	1144,12	9	1182	69	4	104
Avila	249,10	164,039	658,53	6	500	73	1	270
Badajoz	725 80	404,981	557,98	15	286	138	8	163
Baleares	155,40	262,893	1691,72	5	1333	54	5	57
Barcelona	249,40	713,734	2861,80	14	1133	65	4	326
Burgos	472,10	333,356	706,11	22	1393	458	2	515
Cáceres	669,50	302,134	451,28	13	307	114	3	225
Cadiz	234,70	383 078	1662,51	14	1626	30	10	41
Castellon	204,40	260,919	1276,51	10	2111	78	3	144
Ciudad-Real	655,00	244,328	373,02	10	471	87	2	98
Córdova	433,60	351,536	810,74	17	766	68	6	93
Coruña	257,20	551,989	2116,15	14	11,012	26	4	97
Cuenca	561,90	229,959	409,25	8	690	158	2	286
Gerona	189,80	310,970	1638,41	6	1441	58	1	248
Granada	412,50	444,917	1077,89	15	1101	81	9	210
Guadalajara	406,80	199,088	489,40	9	530	231	3	399
Guipúzcoa	60,80	156,493	2573,90	4	762	76	2	89
Huelva	344,40	174,391	506 36	6	1171	75	2	77
Huesca	491,10	257,839	525,02	8	1016	69	4	365
Jaen	433,10	345 876	798,61	12	1414	92	8	100
Leon	515,20	348,756	676,93	10	2502	165	2	236
Lérida	398,90	306,994	769,60	8	987	76	5	324
Logreño	162,50	173,812	1069,61	9	688	158	6	188
Lugo	316,40	424,186	1340,66	11	12,772	20	2	64
Madrid	250,40	475,785	1900,10	17	425	163	1	199
Málaga	235,90	451,406	1913 55	14	417	86	6	109
Murcia	374,10	380.969	1018,36	9	1954	38	4	41
Navarra	338 00	297 422	879,95	5	959	143	9	269
Orense	228,80	371,818	1625,08	11	5348	31	1	95
Oviedo	341,80	524 529	1534,61	15	8273	52	1	77
Palencia	261 20	185,970	711,98	7	560	174	1	247
Pontevedra	145,30	428,886	2951,73	11	4431	38	3	68
Salamanca	412,70	263,516	638,52	8	1026	119	3	390
Santander	176,50	214,441	1214,96	11	1362	30	1	110
Segovia	226,70	146,839	647,72	5	471	65	1	275
Sevilla	442,40	463.186	1047,66	15	1911	94	4	99
Soria	320,50	147,468	460,12	5	593	86	2	345
Tarragona	204,80	320,593	1565,39	8	881	69	5	186
Teruel	459,00	238,628	519,89	10	750	93	3	279
Toledo	466,70	328.755	704,42	12	722	152	1	206
Valencia	363,60	606 608	1668 34	22	631	97	4	285
Valladolid	254,20	244,023	559,96	9	384	156	2	238
Vizcaya	70,90	160,579	2261,86	5	1675	20	1	125
Zamora	345,50	249.162	721,16	7	666	74	2	203
Zaragoza	552,00	384,176	695,97	13	490	111	5	313
	16,121,40	15,220,730		491	87,556	4707	169	9265

Die Provinzen von Pontevedra, Barcelona, Guipúzcoa und Vizcaya haben folglich die dichteste, diejenigen von Ciudad-Real, Albacete, Cuenca und Cáceres die dünnste und geringste Bevölkerung. Im großen Durchschnitt kommen auf die Quadratlegua 945 Einwohner. Uebrigens ist die Bevölkerung mancher Provinzen noch dünner, als wie in der vorstehenden Tabelle aus den Durchschnittswerthen der Quadratleguas hervorgeht; nämlich da, wo die Hauptstadt der Provinz sehr volkreich ist (z. B. bei den Provinzen von Madrid, Sevilla, Malaga u. a.). Ferner muß hervorgehoben werden, daß man sehr fehlgehen würde, wenn man nach der Anzahl der Städte und der nicht zu den Städten gerechneten Ortschaften einer jeden Provinz das Verhält-

niß der städtischen Bevölkerung zur ländlichen beurtheilen wollte. Es giebt Hunderte von „villas", welche bei Lichte besehen weiter nichts als Dörfer und von einer rein ländlichen Bevölkerung bewohnt sind. Es sind nur alte Ortschaften, welche einmal wegen früher geleisteter Dienste zum Range einer Stadt erhoben wurden. Daher erklärt sich die ungeheuere Menge von sogenannten Städten in Estremadura (Provinzen von Badajoz und Cáceres), in beiden Castilien (namentlich in der Provinz von Burgos) u. a. m. Umgekehrt giebt es in Galicien, Asturien und Vizcaya fast nur Dörfer, darunter aber sehr viele, welche bedeutend größer sind, als viele castilische und andere „villas". Ebenso willkührlich, wie die Unterscheidung von Städten und nicht städtischen Gemeinden ist der Unterschied zwischen „villa" und „ciudad". Letztere ist keineswegs immer eine große oder größere Stadt, denn es giebt viele „villas", welche weit mehr Einwohner besitzen und ein viel großstädtischeres Ansehen haben, als manche „ciudad". (Madrid selbst hat blos den Titel „villa" zum Andenken daran, daß es einst eine solche war). Der Titel „ciudad" wurde im Mittelalter und auch noch später solchen Städten als Belehnung verliehen, welche sich im Kriege oder bei anderen Gelegenheiten durch Dienstleistungen besonders ausgezeichnet hatten. Früher besaßen die ciudades gewisse Vorrechte vor den villas, was längst aufgehört hat. Ein richtigeres Urtheil über die Bedeutung der Ortschaften und die Vertheilung der Bevölkerung einer jeden Provinz wird der Leser aus der folgenden Tabelle gewinnen, in welcher die Zahl der einzelnen Häuser, Häusergruppen, Dörfer und Städte nach ihrer Einwohnerzahl rubricirt sind und zugleich die Einwohnerzahl der Hauptstadt angegeben ist:

Provinzen.	Einzelne Häuser (casas) und Häuserkomplexe (caseríos). 1—50 Einw.	Weiler (aldeas). 50—200 E.	Dörfer (lugares) 200—1000 u. mehr Einw.	Städte (villas u. Ciudades). 4—10,000 E.	Städte von 10—40,000 E.	Städte v. 40—100,000 E.	Städte von 100—150,000 u. mehr E.	Einwohnerzahl der Hauptstadt.	Einwohnerzahl der Provinz.
Alava	2280	22	313	90	—	1	—	—	15,569	96,398
Albacete	2906	128	13	79	8	1	—	—	11,860	201,118
Alicante	12,607	14	20	142	13	3	—	—	16,687	378,958
Almeria	7039	27	34	73	8	1	—	—	23,018	315,664
Avila	41,919	1	328	74	1	—	—	—	6,419	164,039
Badajoz	4774	10	17	145	27	2	—	—	12,195	404,981
Baleares	4667	21	24	59	10	2	1	—	40,418	262,893
Barcelona	16,961	48	273	69	12	7	—	1	183,787	713,734
Burgos	777	29	695	460	1	1	—	—	26,086	333,356
Cáceres	3943	6	107	117	12	1	—	—	14,795	302,134
Cadiz	3489	5	—	40	16	6	1	—	61,750	383,078
Castellon	7695	9	66	81	12	1	—	—	19,297	260,919
Ciudad-Real	2233	20	9	89	16	4	—	—	8,951	244,328
Córdova	6350	52	—	74	15	7	—	—	35,606	351,536
Coruna	1959	1789	8669	30	2	4	—	—	27,354	551,989
Cuenca	1323	49	127	160	2	—	—	—	7,284	229,959
Gerona	4115	54	391	59	8	2	—	—	14,615	310,970
Granada	6736	31	133	90	8	3	1	—	61,992	441,917
Guadalajara	1124	2	229	235	4	—	—	—	6,533	199,088
Guipüzcoa	9539	78	15	78	4	—	—	—	9,047	156,493
Huelva	2794	59	—	77	11	—	—	—	8,423	174,391
Huesca	2008	149	659	73	4	—	—	—	9,874	257,839
Jaen	5729	49	—	100	17	6	—	—	19,420	345,879
Leon	2651	143	1076	167	2	—	—	—	9,603	348,756
Lérida	5261	74	631	81	2	1	—	—	19,627	306,994
Logrono	1148	87	28	164	3	1	—	—	11,293	173,812
Lugo	9621	3122	2910	22	1	—	—	—	8,054	424,186
Madrid	1381	9	54	164	4	1	—	—	281,179	475,885
Málaga	14,268	2	17	92	21	3	1	1	94,293	451,406
Murcia	4990	36	47	42	11	4	—	—	26,888	380,969
Navarra	4851	—	619	152	4	1	—	—	22,702	297,422
Orense	1970	1630	2039	34	1	—	—	—	6,872	371,818
Oviedo	4929	759	3889	53	—	2	—	—	14,156	424,529
Valencia	469	17	258	175	2	1	—	—	12,811	185,970
Pontevedra	3362	1530	3782	41	2	1	—	—	6,623	428,886
Salamanca	1517	—	386	122	2	2	—	—	15,203	263,516

Provinzen.	Einzelne Häuser (casas) und Häusergruppen (caserios). 1—50 Einw.	Weiler (aldeas) 50—200 E.	Dörfer (lugares) 200—1000 u. mehr Einw.	Städte (Villas u. Ciudadas).	Städte von 4—10,000 E.	Städte von 10—40,000 E.	Städte v. 40—100,000 E.	Städte von 100—150,000 u. mehr E.	Einwohnerzahl der Hauptstadt.	Einwohnerzahl der Provinz.
Santander	1029	453	552	31	—	1	—	—	28,907	214,441
Segovia	490	7	265	66	—	1	—	—	10,339	146,839
Sevilla	5420	12	2	98	17	7	—	1	112,529	463,486
Soria	741	85	354	38	1	—	—	—	5,004	147,468
Tarragona	6530	34	137	74	4	4	—	—	18,023	320,593
Teruel	5242	17	183	76	3	—	—	—	9,509	238,628
Toledo	2511	8	62	153	10	1	—	—	17,275	328,755
Valencia	5166	86	184	101	24	3	—	1	106,435	606,608
Valladolid	870	20	82	158	4	—	1	—	41,943	244 023
Vizcaya	3824	2	104	21	—	1	—	—	17,649	160,579
Zamora	1283	1	426	76	3	1	—	—	13,025	249,162
Zaragoza	3501	12	210	116	5	—	1	—	63,399	348,176
Summa:	243,789	10,789	30,386	4876	337	86	6	4	1,669,410	15,220,730

Bei den Hauptstädten der Provinzen ist in dieser Tabelle die Einwohnerzahl der Vorstädte mitgerechnet, nicht aber diejenigen des Stadtgebietes (término). Eine Ausnahme machen Burgos, Lérida, Sevilla, Teruel, Toledo, Zamora und Zaragoza, wo auch das Stadtgebiet (eine Menge zerstreuter, zur Stadt gehöriger Häuser, Gehöfte und Gärten enthaltend, die dicht um die Stadt liegen) dazu gerechnet ist.

Die Gesammtzahl der auf der Halbinsel und den Balearen vorhandenen Gebäude betrug 3,376,475, diejenige der Feuerstellen 414,505.

Ueber die Bewegung der Bevölkerung sind genaue Nachrichten nur von den J. 1858 und 1859 vorhanden. Es waren gewesen in Spanien und auf den Adyacenten

im Jahre	Trauungen	Geburten			Sterbefälle		
		männliche	weibliche	zusammen	männliche	weibliche	zusammen
1858	113,443	281,558	264,600	546,158	223,631	210,300	433,931
1859	112,903	287,755	268,568	556,323	232,859	216,178	449,037

Dem Stande der Getrauten nach wurden 1858 gezählt: 85,984, wo beide Theile ledig, 6981, wo beide Theile verwittwet waren, 20,487, wo Ledige mit Verwittweten sich vermählten. Im J. 1859 betrug die Zahl der Trauungen lediger Personen 86,518, diejenige der Trauungen verwittweter 6805, diejenige der Vermählungen zwischen Ledigen und Verwittweten 18,480. Unter den Geburten von 1858 befanden sich 516,118 eheliche (226,221 Knaben und 249,897 Mädchen) und 30,040 uneheliche (15,337 Knaben und 14,703 Mädchen); 1859 kamen vor 525,243 eheliche Geburten (271,962 Knaben und 253,281 Mädchen) und 31,080 uneheliche (15,793 Knaben und 15,287 Mädchen). Verglichen mit der Gesammtbevölkerung kam in beiden Jahren auf je 28 Bewohner eine Geburt. Unter den Verstorbenen von 1858 befanden sich 145,698 ledige Personen männlichen und 129,380 ledige Personen weiblichen Geschlechts, 52,033 Ehemänner und 45,566 Ehefrauen, 25,943 Wittwer und 35,354 Wittwen. Im J. 1859 starben 157,634 ledige Personen männlichen 136,939 dergleichen weiblichen Geschlechts, 50,771 Ehemänner und 44,620 Ehefrauen, 24,454 Wittwer und 34,619 Wittwen. Dem Alter nach kamen in beiden Jahren die meisten Todesfälle unter den Kindern zarten Alters vor. Es starben nämlich 1858 im Ganzen 95,480 Kinder unter 1 Jahre, 106,322 Kinder von 1—5 Jahren und 24,160 Kinder von 5 bis 10 Jahren, 1859 aber 106,866 Kinder unter 1 Jahre, 116,445 Kinder von 1 bis 5 Jahren und 21,179 Kinder von 5 bis 10 Jahren. Sodann kamen die meisten Todesfälle unter Personen von 60 bis 65 Jahren Alter vor, nämlich im ersten Jahre 19,450, im zweiten 20,240. Verglichen mit

der Gesammtbevölkerung kamen 1858 auf 36, dagegen 1859 auf 34 Bewohner ein Todesfall.

Dem Alter nach gab es nach dem neuesten Census im J. 1857 unter den sämmtlichen 15,464,340 Bewohnern der Halbinsel und aller Adyacenten

434,355	unter 1 Jahr,		1,120,336	von 51— 60 Jahren,	
2,542,839	von 1— 7 Jahren,		625,441	= 61— 70	=
1,522,922	= 8—15	=	188,630	= 71— 80	=
1,405,698	= 16—20	=	26,802	= 81— 85	=
1,266,911	= 21—25	=	11,047	= 86— 90	=
1,478,822	= 26—30	=	2204	= 91— 95	=
2,291,934	= 31—40	=	1161	= 96—100	=
1,544,790	= 41—50	=	186	über 100	=

Es befanden sich folglich in jenem Jahre auf der Halbinsel und den Adyacenten 230,030 Personen, welche über 70 Jahre alt waren; ein Beweis, daß in Spanien die Menschen durchschnittlich ein hohes Alter erreichen. Der Census weist ferner nach, daß es viel mehr hochbejahrte Frauen als Männer giebt, und daß die meisten alten Leute nicht, wie man vielleicht vermuthen sollte, in den nördlichen, sondern in den südlichen Provinzen gefunden werden, und zwar die absolut meisten in den Provinzen von Albacete, Murcia und auf den Balearen.

Nach den Geschlechtern gab es in jenem Jahre 7,670,933 Personen männlichen und 7,794,407 weiblichen Geschlechts, nach dem bürgerlichen Stande (estado civil) 5,574,542 verehelichte (darunter 2,784,057 männlichen und 2,790,485 weiblichen Geschlechts), 1,060,603 verwittwete (und zwar 364,901 Wittwer und 695,702 Wittwen) und 8,828,619 unverheirathete (darunter 4,521,453 männlichen und 4,307,166 weiblichen Geschlechts) Personen. Unter der Gesammtbevölkerung befinden sich 21,838 etablirte und 11,840 nicht etablirte Ausländer. Leider ist deren Nationalität in dem officiellen Census nicht angegeben.

Nach den Erwerbszweigen gab es im J. 1857 unter Andern 2,433,301 ländliche und 1,807,899 städtische Grundbesitzer, 595,635 Arbeiter, 840,528 Viehzüchter und Hirten, 148,043 Industrielle, 119,234 Handeltreibende, 67,327 Fabrikanten, 35,736 Lehrer und Professoren, 88,728 Inhaber von Verkaufslocalen (Läden, Buden u. s. w.), 43,661 Geistliche, 6702 (ehemalige) Mönche, (1850 belief sich die Zahl derselben noch auf circa 14,000), 12,595 Nonnen, 14,816 Justizbeamte, 22,362 Ministerialbeamte, 67,669 Provinzialbeamte, 49,345 pensionirte, auf halbe Pension gesetzte oder nicht active Beamte, 1456 „titulados“ (hoher Adel), worunter 203 Granden, 76,638 Mann Infanterie, 11,552 M. Kavallerie, 10,997 M. Artillerie, 2288 M. Genie, 10,903 M. Gensdarmerie, 5230 M. Provinzialmiliz, 5233 Matrosen, 660 M. Marinesoldaten, 272 Marinebeamten, 307 Marineoffiziere, 20,086 Sträflinge und Detinirte aller Art. Die Zahl der Taubstummen betrug 7255; diejenige der Blinden ist nicht mitgetheilt. Das Proletariat Spaniens kann man, einschließlich der Bettler, auf etwa $1\frac{1}{2}$ Millionen Köpfe veranschlagen.

Nach der Stamm- und Sprachverschiedenheit theilt sich die Bevölkerung Spaniens in die castilianische, lemosinische (die Catalonier, Valencianer und die Bewohner der Balearen), galicische und baskische. Zur castilianischen Bevölkerung werden auch die Murcianer und Andalusier gerechnet, obwohl dieselben zum Theil arabischer Abstammung sind. Directe Abkömmlinge der Mauren (Moriscos oder Modejares genannt) finden sich blos in den Alpujarras und um Valencia. In den südlichen und mittleren Provinzen giebt es auch viele Zigeuner, welche theils ansässig sind, theils in nomadisirenden Banden leben. Ihre gegenwärtige Zahl ist so wenig bekannt, wie diejenige der Moriscos und National-Basken. Nach der Zählung von 1833 sollen in runder Summe 500,000 Basken, 60,000 Moriscos und 45,000 Zigeuner vorhanden gewesen sein. In den Gebirgen der Provinzen von Salamanca und Zamora giebt es auch noch Reste der ursprünglichen gothischen Bevölkerung. Die herrschende Sprache ist

das castilianische. In Guipúzcoa, Biscaya, Alava und einem Theile von Navarra wird baskisch, in Catalonien, Valencia und auf den Balearen lemosinisch, ein dem Provençalischen verwandtes Idiom, welches in den catalonischen und valencianischen Dialect zerfällt, gesprochen. Besondere Dialecte der castilianischen Sprache sind der galicische und der andalusische. Das beste Castilianisch wird angeblich in Toledo gesprochen.

Da in Spanien und auf den Balearen das römisch-katholische Bekenntniß die einzige gesetzlich sanctionirte Religion und die Ausübung aller übrigen Religionsbekenntnisse verboten ist, so fehlen alle Nachrichten über die Anzahl der in Spanien lebenden Akatholiken. Daß es sowohl Protestanten als Juden unter den Spaniern giebt, ist bekannt; ihre Anzahl läßt sich aber nicht ermitteln.

Staatscultur.

I. Materielle oder physische Cultur.

a. Landwirthschaftliche Production. Der Betrieb der Landwirthschaft ist in Spanien der wichtigste Erwerbszweig der Bevölkerung und die Hauptquelle des Nationalreichthums. Die Grundbesitzer, Pächter, Knechte und Mägde, Hirten, in der Landwirthschaft beschäftigten Tagelöhner u. s. w. bildeten im J. 1852 beinahe $^5/_7$ der Gesammtbevölkerung und hat sich deren Zahl seitdem jedenfalls vermehrt, da seit 10 Jahren auch der Procentsatz der dem Ackerbau unterworfenen Bodenfläche beträchtlich gestiegen ist, Dank der verbesserten Communication, der ins Leben gerufenen Anstalten zur Verförderung der Landwirthschaft, der gestiegenen Bodenrente u. s. w., wovon weiter unten die Rede sein wird. Die den verschiedenen Zwecken des Ackerbaues unterworfene Bodenfläche des continentalen Spaniens betrug nämlich damals wenig über $^1/_3$, im J. 1858 dagegen 45,27 Procent, folglich beinahe $^1/_2$ der gesammten Landesoberfläche. Davon sind 26,65 Proc. Felder, 14 Proc. Wiesen und Weiden, 2,81 Proc. Weinpflanzungen, 1,75 Proc. Olivenpflanzungen, 0,06 Proc. Gartenland. Die 54,73 Proc. Landesoberfläche, welche der Bodencultur nicht unterworfen sind, dürfen deshalb nicht als unproductives Land angesehen werden; denn abgesehen von 8,96 Proc. Waldboden und den von dem Straßen, Wegen, Kanälen, Flüssen, stehenden Gewässern, Sümpfen u. s. w., welche zum Theil sehr bedeutende Renten gewähren, gehören dazu auch sämmtliche Bergwerke, Steinbrüche, Thon- und Sandgruben u. s. w. Die außerordentliche Menge von schroffen Felsgebirgen, welche viele Provinzen erfüllen, wird schwerlich gestatten, daß auch bei der eifrigsten Benutzung der zum Ackerbau tauglichen Ländereien mehr als $^3/_4$ der gesammten Bodenoberfläche des spanischen Festlandes den Zwecken der Landwirthschaft dienstbar gemacht werden können. Nach Flächenmaaß betrachtet, stellt sich das Verhältniß des cultivirten und nicht cultivirten Bodens folgendermaaßen heraus:

Die 15,966 Q.-Leguas des spanischen Festlandes repräsentiren nach Landesmaas 76,860,245 Fanegadas = 49,494,600 Hectare. Davon sind der Cultur unterworfen oder wenigstens ertragsfähig 41,175,348 Faneg., wovon 39,386,325 aus nicht bewässerten Ländereien (tierras de secano), 1,789,023 Faneg. aus durch Berieselung bewässerten (tierras de regadio) bestehen. Von ersteren sind 18,880,539 Faneg. zum Bau der Feldfrüchte (vorzugsweise Halmfrüchte), 10,367,506 zu Wiesen und Weiden, 2,070,641 zum Weinbau, 1,257,046 zur Oelbaumzucht bestimmt und 6,810,591 von Wald bedeckt. Das bewässerte Terrain zerfällt in 1,370,080 Faneg. Acker- und Gartenland, 273,970 Futterland, 67,447 Weinland und 77,525 Oelbaumland. Am meisten angebaut ist der Boden in den Provinzen von Palencia (99,19 Procent der Oberfläche), Pontevedra (94,84 Proc.), Coruña (90,08 Proc.), Valladolid (83,84 Proc.) und Barcelona (83,51 Proc.); am wenigsten in den Provinzen von Oviedo (27,75 Proc.), Huelva (20,90 Proc.), Almeria (19,48 Proc.) und Santander (10,11 Proc.)

Spanien ist, wie kaum ein anderes Land Europas, zur Landwirthschaft bestimmt, denn die

große Verschiedenartigkeit des Klimas und Bodens (s. oben S. 33) erlaubt dort den erfolgreichsten Anbau nicht nur aller europäischen, sondern auch vieler außereuropäischen Culturgewächse. In der That gehört Spanien gegenwärtig auch zu den productivsten Ländern Europas in landwirthschaftlicher Beziehung, wie weiter unten erörtert werden soll; es würde aber auch jetzt schon, wo noch viele fruchtbare Ländereien unbenutzt liegen, noch viel mehr produciren können, wenn die Art und Weise der Bodenbearbeitung und Bodenbehandlung, und überhaupt der Betrieb der Landwirthschaft in vielen Gegenden nicht noch so mangelhaft wäre. Denn abgesehen von einzelnen Gegenden und Gütern sind die Werkzeuge, deren sich der spanische Bauer zur Bearbeitung des Bodens, zum Ernten der Feldfrüchte, zum Auskörnen des Getreides u. s. w. bedient, höchst primitiver Art (der in Spanien gebräuchlichste Pflug ist ein einfacher gekrümmter Pfahl oder Balken mit einer Pflugschaar, dem antiken Pfluge der Griechen sehr ähnlich); auch wird die Anwendung der Düngung, besonders künstlicher Düngemittel noch gar sehr vernachlässigt. Allein man darf und soll nicht vergessen, daß Spanien seit Anfang des vorigen Jahrhunderts mehr Kriege, Revolutionen und Unruhen durchzumachen gehabt hat, als die meisten übrigen Länder Europas; daß die Bevölkerung im Vergleich mit denjenigen europäischen Staaten, wo sich die Landwirthschaft in einem blühenden Zustande befindet, selbst gegenwärtig eine geringe ist; daß die innern Provinzen Spaniens lange Zeit von dem Verkehr mit den vorgeschritteneren Nationen so gut wie abgeschnitten waren und eine vortheilhafte Verwerthung der Bodenerzeugnisse daselbst aus Mangel an guten Wegen und billigen Transportmitteln zu den Unmöglichkeiten gehörte; daß im Sommer die glühende Hitze die Kräfte auch des fleißigsten Arbeiters lähmt; daß in vielen Gegenden des Südens es an Wasser fehlt, ohne welches an einen intensiven Betrieb der Bodencultur dort, wie anderwärts im südlichsten Europa, gar nicht zu denken ist, oder solches nur mit großem Kostenaufwand herbeigeschafft werden kann, der drückenden Steuern gar nicht zu gedenken, welche in Spanien auf dem Grundbesitz oder den Pachtungen gelastet haben und zum Theil noch lasten und anderer verkehrter Maaßregeln, welche der freudigen Entwickelung der Landwirthschaft hemmend entgegengetreten sind. In den letzten Decennien, wo auch die spanische Regierung die wahren Interessen zu begreifen angefangen hat, ist in diesen Beziehungen schon Vieles anders und besser geworden. Noch mehr aber wird der gewaltige Impuls wirken, den nicht allein die Landwirthschaft, sondern auch Industrie und Handel durch den Eisenbahnbau und durch die dadurch zur unabweisbaren Nothwendigkeit gewordene Herstellung guter Straßen und Communicationswege im Innern erhalten haben. Die spanische Landwirthschaft ist gegenwärtig — und schon seit längerer Zeit — im raschen Aufblühen begriffen, wie sogleich durch Zahlen dargethan werden soll, und das ist der beste Beweis gegen das im übrigen Europa und ganz besonders in Deutschland allgemein verbreitete und eingerostete Vorurtheil, daß nämlich der spanische Bauer träg und indolent sei und aus Faulheit die Bearbeitung des Bodens vernachlässige. Wer ohne Kenntnisse der Verhältniß oder nach einer blos flüchtigen Bereisung irgend eines kleinen Theiles von Spanien ein solches Urtheil über die gesammte ländliche Bevölkerung dieses Landes fällt, macht sich einer schreienden Ungerechtigkeit schuldig. Wohl ist es wahr, daß in manchen Gegenden, z. B. in Niederandalusien, wo der an und für sich meist sehr fruchtbare Boden unter dem Einflusse eines, dem Ackerbau überaus günstigen Klimas auch bei der nachlässigsten Bestellung Alles, was der Mensch bedarf, im Uebermaaß hervorbringt, oder in gewissen, dem großen Verkehr fern liegenden Landstrichen Estremaduras, Neu-Castiliens und Aragoniens, wo es am Absatz der Producte fehlt, noch jetzt die Bodencultur mit großer Nachlässigkeit betrieben wird; aber würde der deutsche Bauer unter gleichen Verhältnissen nicht ebenso handeln? Es ist ferner ganz richtig, daß eingewurzelte Vorurtheile gegen Neuerungen, daß vom Vater auf den Sohn vererbte Observanzen in der Bodenbestellung und im Ernten der Früchte, daß Bequemlichkeitsrücksichten u. dgl. m. sich in sehr vielen Gegenden Spaniens der Reform des landwirthschaftlichen Betriebes als ein hartnäckiges Hinderniß entgegenstellen; allein ist nicht ganz dasselbe seiner Zeit in andern Ländern Europas, selbst in Sachsen und Preußen vorgekommen und haben in den eben genannten Ländern nicht noch jetzt die rationellen Bestrebungen zur Verbesserung der Landwirthschaft mit den Vorurtheilen und den lieb gewordenen Gewohnheiten der nicht gebildeten ländlichen Bevölkerung vielfach zu kämpfen gehabt? Wer die bei aller Mangelhaftigkeit der Werkzeuge außerordentlich sorgfältige Bestellung der Felder in Catalonien, Valencia, Murcia, Granada, einem großem Theile Alt-Castiliens, in Navarra, in den baskischen Provinzen, in Galicien u. s. w. betrachtet hat; wer die trefflich angelegten und sauber erhaltenen Gemüse- und Gartenfruchtfelder in unzähligen Gegenden Spaniens eines Blickes gewürdigt hat; wer endlich die mühsame Arbeit der Bewässerung der Felder im südlichen Spanien, besonders in Catalonien, Valencia, Murcia und Granada, dessen Bewohner als unübertroffene Meister hinsichtlich der Berieselung dastehen, angesehen hat: der wird den spanischen Landmann im Allgemeinen sicherlich nicht der Trägheit zeihen! Im Gegentheil, es ist nicht zu viel behauptet, wenn man die Landleute der genannten Provinzen, ganz besonders die wegen ihrer Unermüdlichkeit und ihres intensiven Ackerbaubetriebes in Spanien sprüchwörtlich gewordenen Catalonier*) und die unter einer glühenden Sonnenhitze

*) „Los Catalanes sacan de piedras panes," d. h. die Catalonier verstehen aus Steinen Brod zu be-

arbeitenden Valencianer für die fleißigsten Ackerbauer Europas erklärt. In der That befinden sich alle Zweige der Bodencultur in Catalonien und Valencia (auch in den baskischen Provinzen) in einem so blühenden Zustande, wie kaum irgendwo in Europa. Hier, desgleichen in Alt-Castilien, Galicien und in vielen Gegenden der übrigen spanischen Länder bearbeitet man den Boden nicht allein ebenso gut, wie bei uns, sondern düngt ihn auch sorgfältig und haben daselbst in neuerer Zeit die künstlichen Düngemittel (Guano, Knochenmehl, Phosphorsalz u. a. m.) bereits ebenso allgemeine Anwendung gefunden, wie in den civilisirtesten Ländern Europas. Dort, wie bei uns, treibt man eine vollkommen geregelte Landwirthschaft und ist der intelligente Oekonom sich vollständig bewußt, daß der Zweck der Landwirthschaft ist, Vieles gut und billig zu produciren und daß solches nur bei einer weisern Bewirthschaftung des Bodens und bei kluger Benutzung der Zeitverhältnisse möglich ist. Auch geschieht sowohl von Seiten der Regierung, als der Privaten sehr viel zur Förderung und Verbesserung der Landwirthschaft. Als solche Förderungsmittel der Landwirthschaft sind in erster Reihe zu nennen die ökonomischen Gesellschaften der Vaterlandsfreunde (sociedades económicas de amigos del pais), deren es 33 giebt und von denen viele schon im vorigen Jahrhundert von Karl III. begründet wurden. Diese Gesellschaften haben sich durch Vertheilung verbesserter Ackergeräthe und belehrender populärer Schriften, durch landwirthschaftliche Productenausstellungen und Prämien, durch Errichtung und Unterhaltung einer Menge von Elementarschulen u. s. w. nicht allein um alle Zweige der Landwirthschaft, sondern auch um die Bildung des Volkes, um Industrie und Handel große Verdienste erworben. Ferner bestehen mehrere Ackerbauschulen (Ferdinand VII. errichtete 1819 dergleichen in Leon, Burgos, Toledo, Badajoz, Sevilla und Valencia), worunter die mit einer Musterwirthschaft verbundene Ackerbauschule von S. Isidro unweit Barcelona die bedeutendste und beste ist, und seit Kurzem auch eine Königl. Landwirthschaftsschule (real escuela central de agricultura) zu Aranjuez, bestimmt zur wissenschaftlichen Ausbildung junger Landwirthe. Auch sind jetzt in jeder Provinz königliche Commissare zur Beaufsichtigung und Förderung der Landwirthschaft angestellt, sowie Provinzialjunten zu demselben Zwecke (landwirthschaftliche Kreisvereine) errichtet, welche unter dem Präsidium der Civilgouverneure stehen. Endlich haben sich in neuester Zeit an verschiedenen Plätzen landwirthschaftliche Productenbörsen (schon seit Jahrhunderten giebt es im Süden, z. B. in Valencia Seidenbörsen, Lonjas de seda) und Creditanstalten gebildet, der zahlreichen meist auf Gegenseitigkeit beruhenden Versicherungsgesellschaften gegen Hagelschlag und Brand, wovon viele schon seit längerer Zeit bestehen, nicht zu gedenken. Das gesammte Landes- und Forstwirthschaftswesen, sammt Handel und Industrie stehen unter einem königlichen Landes-Culturrathe (s. Ministerio del fomento unter Staatsverwaltung).

Die spanischen Staatsökonomen unterscheiden in Spanien 7 Culturregionen, nämlich die Region des Zuckerrohrs (die Gegenden der Südküste), der Orangen, des Oelbaums, des Weinstocks, der Cerealien, der Wiesen und Triften, der Haide. In der südlichen Hälfte Spaniens theilt man ferner den angebauten Boden in tierras de secano und tierras de regadio (s. oben). Auf unbewässertem Boden können dort mit Erfolg gebaut werden: Weizen und Gerste, Luzernenklee, Kichererbse (Cicer arietinum), Saffran, Sodakraut (Halogeton sativus, doch nur auf salzhaltigem Boden), indianische Feige (Opuntia vulgaris, spanisch: „chumbo"), Agave (Agave americana, spanisch: „pita"), Wein, Mandel-, Oel- und Johannisbrodbäume, Immergrüneichen mit eßbaren Früchten (Quercus Ballota), Kastanien, Dattelpalmen. Bewässert muß dort der Boden werden für Reis, Mais, Hirse, Zuckerrohr, spanisches Rohr, Hanf und Lein, Baumwolle, Cochenillecactus, Bataten, Kartoffeln, Gemüse und Gartenfrüchte aller Art, Orangen, Feigen-, Nuß-, Granaten-, Maulbeer- und Zügelbäume (Celtis australis), Chirimoyo (Anona squamata), Banane (Musa paradisiaca), Erdnuß (Cyperus esculentus) und Erdmandel (Arachis hypogaea). Die vorhin genannten „frutos de secano" können ebenfalls auf bewässertem Boden gebaut werden. Viele gedeihen auf solchem sogar viel besser (z. B. Luzernenklee, Kichererbse, Weizen, Gerste, der Oelbaum, die Dattelpalme), manche dagegen, wie namentlich der Weinstock, liefern auf bewässertem Boden geringere Ernten und Früchte. Viele Gegenden Centralspaniens, des Ebro- und Guadalquivirbeckens würden viel mehr an Getreide und andern Früchten produciren, wenn sie künstlich bewässert würden oder werden könnten. Dasselbe gilt von den

---

reiten (in Anspielung auf die Umwandlung des sterilsten Felsbodens der Berghänge in ergiebiges Gartenland in Folge kunstlicher Bewässerung und sorgsamer Düngung, ein Sprüchwort, welches mit ebenso vielem, ja mit noch größerem Recht auf die Valencianer angewendet werden kann.

fruchtbaren Weizenländereien des nördlichen Tafellandes (den „tierras de campo“) welche wegen der dort häufigen atmosphärischen Niederschläge oder wegen feuchten Bodens an und für sich der künstlichen Bewässrung nicht bedürfen. Denn was durch letztere selbst in solchen Gegenden erzielt werden kann, das lehren die reizenden, von der üppigsten Fruchtbarkeit strotzenden Thäler der nordportugiesischen Provinz Minho, wo ebenfalls jedes Fleckchen bewässert wird, obwohl das dortige, sehr feuchte Klima die künstliche Bewässerung eigentlich entbehrlich macht. Aber freilich erfordert die künstliche Bewässerung viel Mühe und Aufmerksamkeit, und, wenn das Wasser aus großer Ferne herbeigeleitet werden muß, oder die Terraingestaltung bedeutende Kunstbauten (Aquäducte, Tunnel, Dämme, Schutzmauern, Bassins, Schleußenwerke u. s. w.) nöthig macht, sehr große Kosten. Um so mehr Anerkennung, ja Bewunderung verdient, was in dieser Beziehung in Spanien theils auf Befehl und Kosten der Regierung, theils durch landwirthschaftliche Vereine, große Grundbesitzer und Communen neuerdings und schon vor Jahrhunderten gethan worden ist. Denn wohl in keinem andern Lande Europas findet man so großartige Bewässerungsanstalten als wie in Spanien. Darunter rühren die staunenswerthesten und complicirtesten von den Mauren her, welche, wie kein anderes Volk, das Wasser für die Bodencultur zu benutzen verstanden.

Wir geben im Folgenden eine kurze Schilderung der wichtigsten Bewässerungsanstalten. 1. Das Bewässerungssystem der Ebene von Tarragona (campo de Tarragona). Hier geschieht die Bewässerung durch 2 aus dem kleinen Flusse Francolí abgeleitete Kanäle, welche eine Menge in zahllose Gräben sich zertheilender Seitenkanäle aussenden. Eine Fläche von 3000 Fanegadas wird auf diese Weise befruchtet. Von einem und demselben Acker erntet man hier jährlich Weizen und dann noch 3 bis 4 Mal Bohnen, von denen 36 Sorten gebaut werden. Das Campo de Tarragona gehörte früher den Klöstern und dem Clerus dieser Stadt; jetzt ist es in den Händen eines „gremio“ (Innung, Gesellschaft) von 500 Grundbesitzern und in viele kleine Parzellen vertheilt, und gleicht seitdem einem Garten. Zwischen Tarragona und Molins del Rey ist die Küste durch zahllose „norias“ (über Brunnen angebrachte Schöpfräder, welche durch ein Maulthier oder Pferd in Bewegung gesetzt werden, ebenfalls eine maurische Erfindung) bewässert. Durch solche Norias werden auch die Ebenen von Tortosa und Gerona großentheils bewässert. 2. Bewässerungssystem der Ebene von Vinaroz und Benicarló (in Valencia). Das durch 600 Norias, deren Brunnen durch dicke Nagelflueschichten gebrochen sind, geschöpfte Wasser wird in große Behälter geleitet und von hier aus mittelst gemauerter Kanäle über die zahllosen Felder dieser weiten, herrlichen, mit Hunderten von Bauernhäusern bestreuten Ebene geleitet. 3. Bewässerungssystem der Ebene La Plana (in Valencia). Eine Fläche von 108,000 Fanegadas wird durch 3 aus dem Rio Millares abgeleitete Kanäle bewässert. Der größte derselben, der Canal de Castellón beginnt oberhalb der Brücke von Villareal, fließt anfangs 400 Meter weit unter der Erde, zum Theil durch Felsen gesprengt, und ergießt sich sodann, am Rande der Rambla de las viudas (eines vertrockneten Flußbettes) in ein großes Bassin. Aus diesem stürzt alles Wasser unter gewaltigem Gebrause durch eine Oeffnung in einen unterirdischen Kanal, welcher unter der genannten Rambla hinweggehend erst jenseits derselben in einem zweiten Bassin, 119 Varas von dem ersten entfernt, wieder zum Vorschein kommt. Die Gewalt der unter der Rambla weggehenden Strömung ist so bedeutend, daß mehrere Pfund schwere Steine, welche in jene Oeffnung geworfen werden, nach wenigen Minuten jenseits der Rambla wieder erscheinen. Die Länge dieses hydraulischen, seit 6 Jahrhunderten unausgebessert bestehenden Meisterwerkes beträgt 173 Varas, die Breite 2 Varas. Vom zweiten Bassin aus geht der Kanal wieder 544 Varas unter der Erde fort, worauf er bis zum „partidor,“ einem zu Ende des 18. Jahrhunderts angelegten Schleußenwerke mit großem Bassin, über der Erde fließt. Vom Partidor aus ist der Kanal in neuerer Zeit 2125 Varas weiter fortgeführt worden und zwar durch mächtige Nagelflueschichten. Diese Strecke kostete 34,000 Ducaten. 4. Bewässerungssystem der Huerta de Valencia. Diese 232,922 Faneg. große Fläche, in welcher über 70,000 vom Ackerbau lebende Menschen wohnen, wird durch 8 große, vom Rio Turia abgehende „acequias“ (Kanäle), welche Tausende von Gräben mit Wasser speisen, bewässert. Die Wassermasse des Turia ist eigentlich viel zu schwach, um jene gewaltige Ebene zu bewässern, und daher jene systematische und scrupulöse Vertheilung des Wassers, welche die Mauren eingeführt haben, nöthig. In der Huerta de Valencia, welche zum größten Theile ebenfalls in lauter kleine Parzellen eingetheilt ist, wird eine so intensive Wirthschaft getrieben, wie wohl nirgends mehr auf der Welt. Drei verschiedene Ernten während eines Jahres auf demselben Boden (Weizen, Mais, Gartenfrüchte hinter einander), ist hier die Regel, nicht selten werden sogar 4—5 verschiedene Früchte hinter einander gebaut oder die Maisfelder (der Mais wird hier, wie

überall im südlichen Spanien, gepflanzt und stehen die Pflanzen in ziemlich weiten Abständen von einander) gleichzeitig zum Anbau von Melonen, Kürbissen, Gurken und Gemüsen (zwischen den Maisstaudenreihen) benutzt. Jedes Fleckchen Land wird auf das Sorgfältigste angebaut, jedes erdenkliche Düngemittel benutzt, und Tag und Nacht arbeiten die fleißigen Bauern in ihren Feldern. Die Erträge dieser prachtvollen, mit einem Walde von Maulbeerbäumen bedeckten Ebene, welche rings von einem breiten Gürtel von Oel-, Johannisbrodbäumen und Weinbergen umgeben ist, sind aber auch fabelhaft. Leider fehlt es an statistischen Erhebungen. Zwischen der Huerta von Valencia und Alcemz gehen vom Turia nicht weniger als 31 Bewässerungskanäle aus, sämmtlich von den Mauren angelegt. In ganz ähnlicher Weise sind die Huertas von Orihuela und Murcia und die berühmte Vega von Granada bewässert. Letztere erhält ihr Wasser aus den Flüssen Jenil, Monachil und Dilar, während die erstgenannten durch den Fluß Segura gespeist werden. 5. Die Acequia del Rey (der Königskanal). Rührt ebenfalls von den Mauren her, ward durch Jacob I. von Arragonien restaurirt, und dient zur Bewässerung eines Theils der zwischen dem Jucar und dem Albuferasee befindlichen Reis- und anderen Felder. Am Ursprunge des Kanals aus dem Jucar befindet sich ein gewaltiger Damm mit 4 großen Schleußen. Der Kanal ist durch Felsentunnel und über Brücken geführt, an 102 Stellen mit prächtigen Schutzmauern versehen und giebt außer vielen kleinen die beiden großen Nebenkanäle ab, welche die Umgebungen von Algemesi und Alcira bewässern. Unter den nicht von den Mauren herrührenden Bewässerungsanstalten sind folgende die wichtigsten: 1. Der Canal de Castaños oder de Carleta in Catalonien. Entspringt bei Molins del Rey aus dem Llobregat, bewässert einen großen Theil der Ebene von Barcelona, besitzt eine Länge von 20,000 Varas und einen Wassergehalt von 900 Kubikfuß in der Minute, sendet 5 Nebenkanäle von 3½' Tiefe aus, geht durch einen Tunnel von 1602 Varas Länge und ergießt sich am Fuße des Montjuich ins Meer. Er wurde 1817 zu bauen angefangen. 2. Der Canal de Manresa in Catalonien. Entspringt 4 Leguas oberhalb Manresa aus dem Llobregat und zieht sich längs der Höhen, welche das Thal begrenzen, gegen den Fluß Cardener hin, 40 Thalschluchten auf Brücken überschreitend. Das durch ihn bewässerte Land erzeugt außer Cerealien und allen möglichen Gartenfrüchten so viel Seide, Flachs und Hanf, daß in Manresa 1500 Webstühle damit versehen werden können. 3. Der Canal de Urgel in Catalonien, ist aus dem Segre abgeleitet, bewässert 300,000 Faneg. Land im Segrethale und hat 78,192,997 Realen gekostet. Er wurde bereits unter Philipp II. projectirt, aber erst 1814 in Angriff genommen. 4. Der Canal de Tamarite in Cataragonien, schon unter Karl III. projectirt, ist 1831 durch eine mit großen Privilegien versehene Gesellschaft zu bauen angefangen worden, jedoch noch nicht vollendet. Er wird die Flüsse Cinca und Segre verbinden, die Provinzen von Huesca und Lérida durchschneiden und 17 Leguas Länge erreichen. Von seiner Einmündung in den Segre soll dieser Fluß bis zu dessen Einfall in den Ebro schiffbar gemacht werden. Die Gesellschaft, welche im J. 1857 zu Lérida eine Ackerbauschule mit unentgeldlichem Unterricht errichtet hat, ertheilt aller 2 Jahre Prämien im Betrag von 124,000 Realen (9000 Thlr. Preuß.?) für besonders hervorragende Leistungen im Gebiete der Landwirthschaft. 5. Der Canal de Tauste in Nieder-Aragonien. Beginnt oberhalb Tudela am linken Ufer des Ebro, bewässert die Umgegenden dieses Stroms gegen 10 Leguas weit und fällt Alagon gegenüber wieder in denselben. 6. Der Canal de Campos in Alt-Castilien, zweigt sich vom Castilianischen Canal (s. unten) in der Nähe von Palencia ab und erstreckt sich bis Medina de Rioseco. 7. Der Canal de Segovia in Alt-Castilien, entspringt bei Segovia aus dem Flusse Eresma und erstreckt sich bis an dessen Mündung in den Duero. 8. Der Canal de Isabel II., bestimmt, Madrid mit Trinkwasser zu versehen und seine Gärten, Promenaden und Umgebungen zu bewässern, ist das großartigste Bewässerungswerk der Neuzeit. Unter den Auspizien der Königin beschloß die Stadt Madrid im Juni 1851 diesen Kanal auszuführen und wurde das Project alsbald mit einem (durch Subscription zusammengebrachten) Capital von 31 Millionen Realen begonnen. Der im J. 1859 vollendete Kanal, welcher 146,254,442 R kostet, beginnt am Fuße des Guadarramagebirges und am Ausgange des Lozoyathales, ist ungefähr 14 Leguas lang und endet im nordwestlichen (höchsten) Theile Madrids mit einem großem Bassin und Reservoir, von wo aus sich das Wasser in unzähligen Röhrenleitungen über die ganze Stadt und deren Umgebungen verbreitet, woselbst seitdem eine Menge von Gärten und Baumpflanzungen angelegt worden ist. Durch diesen Kanal, welcher bald unter, bald über der Erde hingeht und mehrere Thäler und Flüsse auf großartigen Brücken und Aquäducten überschreitet, wird der größte Theil des krystallhellen Wassers des schönen Lozoyaflusses nach Madrid geleitet*). 9. Der Canal de Manzanares und Canal de Guadarrama. Ersterer, im J. 1777 begonnen, erstreckt sich blos 2 Leguas weit, und bewässert einen Theil des Thales des Manzanares, aus dem er bei der Toledobrücke in Madrid abgeht. Er endet bei Vacia-Madrid, sollte aber ursprünglich bis Aranjuez weiter geführt werden und eine schiffbare Verbindung zwischen dem Manzanares und Tajo herstellen. Der aus dem

*) Ein ähnlicher Kanal ist projectirt und vielleicht bereits in Angriff genommen, um Valencia mit Trinkwasser zu versehen. Ende 1859 waren dazu von einer Actiengesellschaft bereits 6 Millionen R. gezeichnet.

Guadarramafluß entspringende Guadarramakanal, im J. 1787 begonnen, ist auch unvollendet geblieben. Er hat eine Länge von 3 Leguas und erstreckt sich von Gasco bis Nezas. Er soll durch eine Actiengesellschaft weiter geführt werden. 10. Der Canal de Murcia, ebenfalls im vorigen Jahrhundert begonnen aber unvollendet geblieben, beginnt in Ost-Granada im NW. der Stadt Huescar, woselbst er sein Wasser aus dem Rio Guardal oder Barbate empfängt, bewässert einen Theil der Hochebene von Huescar und sollte über Lorca bis Cartagena weiter geführt werden. Allein außer dem bereits angegebenen Stücke und einem zweiten, kürzeren, durch das Wasser des Sangonera gespeisten, welches die Vega von Lorca befruchtet, ist dieser Kanal nicht ausgeführt worden. Die vollendeten Stücke sind zusammen 5 Leguas lang. 11. Der Pántano de Tibi in Süd-Valencia. Der Fluß von Ibi, welcher die Vega von Tibi befruchtet, tritt weiter südwärts in ein von 2 convergirenden Hügelketten begrenztes Thal ein. Da, wo diese Ketten das Thal zu einer Felsenschlucht verengen, hat man im 16 (?) Jahrhundert eine kolossale Mauer von 296 Palmos Höhe, 340 P. Länge und 87 P. Dicke aufgeführt, und dadurch das Wasser des Flusses genöthigt, sich anzustauen. In Folge davon ist ein See (pántano) gebildet worden von ½ Legua Länge, welcher die noch meilenweit entfernte Huerta von Alicante mit Wasser versorgt. Auch die weiter unten zu schildernden Schiffahrtskanäle (der Kaiserkanal von Aragonien und der castilianische Kanal) bewässern bereits große Flächen Ackerland und noch mehr Ländereien werden nach Vollendung der projectirten Kanalisirung mehrerer großer Flüsse (s. unten) bewässert werden. Außer diesen großartigen Bewässerungsanstalten, durch welche vorzugsweise ebene Gegenden mit dem befruchtenden Element versehen werden, sind in den Gebirgsgegenden Südspaniens und Cataloniens die Abhänge der Berge in kunstvoller Weise oft hoch hinauf, durch in verschiedenen Höhen parallel laufende, mit zahllosen Schleußen versehene, Acequias bewässert und dadurch an und für sich unfruchtbare, steinige Hänge in das ergiebigste Gartenland umgewandelt worden. Dies war allein durch Terrassirung der Berghänge möglich. In solchem Terrassenbau (graderias), welcher wegen der vielen Stützmauern, Gräben und Schleußen immer mit bedeutenden Kosten verknüpft ist, sind namentlich die Valencianer Meister. Meilenweit sieht man in Valencia die Wasserkanäle an den Hängen der Thalwände in parallelen Linien hinziehen und oft auf kühnen Brücken Schluchten überschreiten oder mittelst Tunnels (minas de agua) Felsmassen durchsetzend. Die größeren Thäler von Valencia sind durch solchen Terrassenbau in prachtvolle Lustgärten umgewandelt worden, welche reiche Ernten von Mais, Weizen-, Hülsen- und Gartenfrüchte, Obst und Südfrüchten erzeugen. Eins der am schönsten angebauten Thäler ist dasjenige von Segorbe. Bei der Kostbarkeit des Wassers im Süden muß dessen Vertheilung mit größter Sparsamkeit und Sorgfalt geschehen, wenn alle Betheiligten Wasser in hinreichender Menge erhalten sollen. Es stehen daher die größeren Bewässerungsanstalten allenthalben unter besonderen Behörden, die im Allgemeinen „tribunales de agua oder de riego", Wasser-, Bewässerungsgerichte, genannt werden. So stehen der Canal de Cañaños unter der Verwaltungeiner Junta, bei welcher der Generalcapitän von Catalonien den Vorsitz führt; das Campo de Tarragona unter der Aufsicht eines Ausschusses von 30 Personen, von denen 6 Geschworene gewählt werden, welche die Geschäfte unter dem Vorsitz des Civilgouverneurs der Provinz leiten; das Bewässerungssystem der Ebene la Plana unter der Leitung und Gerichtsbarkeit eines aus 24 Bauern zusammengesetzten „Gremio de labradores" (seit 1848, seit welcher Zeit der Anbau jener reizenden Ebene noch viel brillanter geworden ist, als er vorher war, und sich die Zahl der Verbrechen unter der rohen und heißblütigen Bevölkerung, die früher im Durchschnitt 2000 alljährlich betrug, bis auf 150 reducirt hat). Den größten Ruf besitzt aber das von den Mauren gegründete „tribunal de acequieros" zu Valencia, welches noch gegenwärtig alle Donnerstage vor dem Apostelthore der Kathedrale unter freiem Himmel öffentlich Gericht hält und zwar in alt-orientalischer, von den Mauren ererbter Form! Dieser seltsame, aber höchst nützliche Gerichtshof, welcher sogar von den Cortes von 1812, die alle Specialgerichte aufhoben, unangetastet gelassen wurde, besteht aus 7 Syndicis, einfachen Bauern der Huerta, welche von den übrigen Bauern gewählt werden. Das Verfahren ist mündlich und summarisch, und gegen die Aussprüche des Tribunals, welches alle Uebertretungen im Bewässerungswesen mit Geldstrafen ahndet, kann nicht appellirt werden.

Bei der großen Verschiedenartigkeit des Bodens, Klimas und der Bevölkerung ist es natürlich, daß in der spanischen Landwirthschaft auch sehr verschiedenartige Bewirthschaftungsmethoden gebräuchlich sind. In Estremadura, Nieder-Andalusien und Nieder-Aragonien, wo der Länderbesitz groß und das wenig bevölkerte Land sehr fruchtbar ist, besteht eine Dreifelderwirthschaft, in Catalonien, Valencia, Murcia, Granada, den baskischen Provinzen, Galicien, Alt-Castilien und an andern Orten, wo der Grundbesitz wegen starker Bevölkerung beschränkter ist, und man dem Boden durch reichliche Düngung zu Hülfe kommen muß, eine Fruchtwechselwirthschaft. Denn da, wo die Dreifelderwirthschaft gebräuchlich herrscht, ist von einer eigentlichen Düngung keine Rede. Die einzige Düngung des Bodens geschieht

durch das Abbrennen der Stoppeln, Gräser und Unkräuter vor dem Umpflügen. Wo Fruchtwechselwirthschaft üblich ist, benutzt man zur Düngung nicht allein die Excremente der Hausthiere, welche man, da in den Ställen keine Strohstreu zur Anwendung kommt, (alles Stroh verfüttert man als Hecksel) mit Farrnkräutern (besonders dem Adlerfarrn, Pteris aquilina, von dem man z. B. in den baskischen Provinzen ungeheure Schober aufgehäuft sieht), Haidekraut, Unkraut und Baumblättern vermischt; sondern auch Blut- und Fleischabgänge, Knochen, Oliven- und Weintrebern, Schlamm aus den Bewässerungskanälen, Asche, Ruß, Kohlenstübbe, endlich wo es darauf ankommt, den Boden stark zu erwärmen, Guano, Kalk, Gyps und Salze („estimulantes" der spanischen Oekonomen). In den Ebenen und Thälern wird der Boden mit dem meist von einem Pferde oder Maulthiere gezogenen Pfluge bearbeitet (der deutsche, von zwei Thieren gezogene Pflug ist bis jetzt blos in Galicien und Asturien gebräuchlich); dagegen ist in den Gebirgen allenthalben die Spatencultur die vorherrschende. Die Basken bedienen sich einer zweizinkigen Gabel (laya) aus Eisen, eines sehr schweren Instrumentes, zum Umbrechen ihres schweren, steinigen Bodens. Oft treten dort 4 bis 6 Männer oder Frauen zusammen, um den Boden mit einer Laya umzubrechen, womit sie dann 6—8 Fuß lange Schollen umlegen. Die Felder werden im Allgemeinen gut bestellt, am sorgfältigsten beim Gemüse- und Gartenfruchtbau. Eine ganz besondere Sorgfalt verwenden die spanischen Bauern, auch beim Getreidebau, auf das Ausjäten des Unkrauts, namentlich der Disteln, weshalb man in Spanien meist sehr reine Saaten sieht. Die vorherrschende Getreideart, der Weizen, wird in Nord- und Centralspanien vorherrschend als Winterfrucht, in Südspanien als Sommerfrucht gebaut. In ersterm Falle bestellt man die Saaten nach dem Eintritt der Herbsttage. Die Ernten bringen je nach dem Boden und Klima das 7, 10, 20 bis 30ste Korn. In Galicien finden alljährlich zwei Ernten statt, nämlich von Roggen, Gerste und Hafer, welche im Mai geerntet werden, und von Mais, der nach der Maiernte auf denselben Boden gesäet und im September, wo er vollständig reif ist, geschnitten wird. In dem Reisdistricte Valencias benutzt man diejenigen Felder, welche so liegen, daß sie beliebig unter Wasser gesetzt und trocken gelegt werden können, zum Weizenbau, und bepflanzt sie, nachdem man im Mai den Weizen geerntet hat, mit Reisstauden. Das reife Getreide wird im größten Theile Spaniens mit der Sichel, nur in den nördlichen Provinzen mit der Sense geschnitten; die Gemüse, Rüben und dergl. werden mit dem Spaten gestochen, Hanf und Flachs mit den Händen ausgerauft. In der südlichen Hälfte Spaniens wird das geerntete Getreide allgemein auf kreisrunden Tennen (eras) unter freiem Himmel durch Maulthiere ausgetreten, das Stroh daneben in Hecksel geschnitten.

Der Getreidebau ist zwar fast überall ein wichtiger Zweig der Landwirthschaft, die eigentlichen Kornkammern Spaniens sind aber die Ebenen beider Castilien (besonders Alt-Castiliens), Leons und des Guadalquivirbeckens. Die am häufigsten gebaute Getreideart und Brodfrucht ist Weizen, von dem in Spanien 15 verschiedene Arten in 1300 Sorten cultivirt werden. Roggen wird nur in den nördlichen Provinzen, in den Pyrenäen und in der höchsten Culturregion der Sierra Nevada (zwischen 6—8000′ über d. Meere) gebaut, Gerste dagegen überall, Hafer nur da, wo keine Gerste gedeiht. Die Maiscultur ist zwar durch ganz Spanien verbreitet, doch vorzugsweise in den Mediterranprovinzen heimisch; Reis wird im Großen nur bei Valencia gebaut. Hirse wird vorzüglich in Asturien, Galicien, Aragonien und Catalonien, italienischer Hirse (Setaria italica) mit vorhergehendem, Moorhirse (Sorghum vulgare und saccharatum) in Neu-Castilien und den Mediterranprovinzen, in der Mancha auch Negerhirse (Penicillaria spicata) gebaut. In den Gebirgen Cataloniens, Cantabriens und Alt-Castiliens cultivirt man auch Buchweizen (Polygonum Fagopyrum und tataricum). Die Kartoffel wird zwar überall, aber fast nirgends als Surrogat des Brod spendenden Getreides und daher in viel geringerem Maaße angebaut, als in Deutschland. Die Menge der jährlichen Production an Cerealien ist nicht ge-

nau bekannt. Daß sie sich aber seit Anfang dieses Jahrhunderts sehr bedeutend gesteigert hat, geht aus den wenigen statistischen Erhebungen hervor, welche von Zeit zu Zeit veröffentlicht werden.

Während nämlich im J. 1805 noch nicht so viel Getreide erzeugt wurde, als die damals weit geringere Bevölkerung zu ihrem Bedarf brauchte, und damals die Einfuhr fremden Getreides den wichtigsten Importzweig bildete, belief sich im J. 1850 die Weizenproduction allein auf 1½ Mill. Faneg. im Werthe von 70 Mill. R. (= 5,133,332 Thlr. Pr.) und wurden davon 80,399 Faneg. allein nach England exportirt. In demselben Jahre wurden 42,880 Fanegas Gerste und 80,868 Faneg. Mais ebendahin, außerdem 2,256,070 Arrobas Weizenmehl und 29,681 Arrobas Nudeln nach Cuba, endlich 232,901 Arrob. aus Getreide verfertigter Branntwein und 37,917 Centner Alkohol exportirt. 1851 wurden blos über Sevilla 662,506 Faneg. Weizen und 29,681 Arrob. Weizenmehl ausgeführt. Ueber Santander wurden im J. 1857 an Mehl für 62,888,272 Realen, an Mais für 3½ Millionen Realen, 1859 an Mehl 3 Millionen Arroben und 650,000 Fanegas Weizen und Gerste nach Amerika ausgeführt. Im J. 1856 betrug der Export von Getreide und Mehl an Werth 435,051,999 Realen, 1857 nur 224,160,622 Realen. 1858 wurde an Mehl gar nur für 61,349,020 Realen exportirt. Diese bedeutende Abnahme erklärt sich aus den furchtbaren, durch Dürre und Ueberschwemmungen verursachten Mißernten der Jahre 1856 und 1857, in Folge deren sogar bedeutende Massen von fremdem Getreide eingeführt werden mußten*). Während dieser Jahre erreichten die Getreidepreise mitunter eine enorme Höhe. Denn während im Jahre guter Ernten der Preis des Weizens in Castilien pro Fanega nur 25 bis 30 Realen (1 Thlr. 25 Sgr. bis 2 Thlr. 6 Sgr.) beträgt, erhob sich derselbe im Januar 1857 in Madrid zu 94 bis 104 Realen (6 Thlr. 21 Sgr. bis 7 Thlr. 14 Sgr.). Die Reisproduction hat sich auch bedeutend gesteigert. Denn während 1850 die Ausfuhr nach dem Ausland blos 23,879 Arrob. betrug, wurden 1858 nicht weniger als 542,911 Arrob. im Werth von 13,572,775 R. (= 995,116 Thlr. Pr.) exportirt.

Hülsenfrüchte und Futterkräuter. Unter den Hülsenfrüchten spielen die Kichererbsen (Cicer arietinum), Bohnen und Puff- oder Saubohnen, welche fast allenthalben im Großen als Feldfrüchte gebaut werden, die Hauptrolle, denn die Saamen dieser Gewächse bilden die tägliche Zukost der Spanier. Die übrigen, häufig gebauten Hülsenfrüchte sind Erbsen und Linsen; seltener (nur im Süden) baut man Feigbohnen (Lupinus albus, gleichzeitig als Hülsenfrucht, Viehfutter und Gründünger) und Platterbsen (Lathyrus sativus). Luzernenklee, Esparsette, Incarnat- und rother Wiesenklee sind die vorherrschenden, zu den „künstlichen Wiesen" (prados artefiziales) benutzten Futterkräutern, doch werden die beiden letztgenannten Kleearten nur in Nordspanien angebaut, während der Luzernenklee allgemein verbreitet und im Süden die einzige im großen Maaßstabe angebaute Futterpflanze ist, welche hier bis 15 Jahre aushält und bei Bewässerung 5 — 6, an der Süd- und Südostküste 10 — 14 Schnitte in einem Jahre liefert. Unsere Futterwicke wird nur im Norden, und auch dort sparsam gebaut. Von Hülsenfrüchten werden nicht unerhebliche Quantitäten exportirt, so im J. 1859 allein über Bilbao 4155 Fanegas Kichererbsen, meist nach Amerika, 1858 im Ganzen 47,319 Faneg. im Werthe von 4,258,710 R. (= 290,305 Thlr. Pr.)

Grasland. Von solchem kann nur in den nördlichen Provinzen und in den höheren Gebirgsgegenden der übrigen die Rede sein, denn nur da giebt es eigentliche Wiesen. In Südspanien treten Wiesen erst in einer Höhe von 5000′ über d. Meer auf und diese haben natürlich den Charakter von Alpenwiesen. Die schönsten Wiesen findet man in den baskischen Provinzen, im nördlichen Theile Alt-Castiliens und Leons, in Asturien und Galicien. In den baskischen Provinzen und in Galicien wird auch der Kunstwiesenbau (durch Berieselung) betrieben. Dort macht man auch Heu; anderwärts wird das abgehauene Gras grün verfüttert, oder, was viel gebräuchlicher ist, die Wiese als Weide benutzt, nämlich das Vieh auf dieselbe getrieben, damit es das Gras abfresse. In den höhern Gebirgen giebt es allenthalben viele Weidetriften.

*) Laut Bekanntmachung der Regierung sind seit dem 11. Juli 1856, wofelbst die steuerfreie Einfuhr von Brodfrüchten und Mehl decretirt wurde, 9,830,146 Scheffel (Fanegas) Getreide aller Art und 11,290,280 Arroben Mehl eingeführt worden, und zwar im J. 1856 = 1,416,233 Scheffel Getreide und 1,114,059 Arrob. Mehl, 1857 = 3,874,169 Scheffel Getreide und 2,094,289 Arrob. Mehl, 1858 = 4,539,744 Scheffel Getreide und 8,081,932 Arrob. Mehl.

Außer diesem naturgemäßen Weideland ist in Spanien eine ganz unnatürliche Menge von Triften vorhanden in Gegenden und auf Boden, welche von Natur zum Getreidebau oder zur Holzzucht bestimmt sind. Dahin gehören die unabsehbaren Weidetriften in den Ebenen Estremaduras, Nieder-Andalusiens, Aragoniens, Cuencas, Sorias, in Leon und anderwärts, welche Hunderte von Quadratmeilen einnehmen. Sie dienen vorzugsweise zur Zucht der Merinoschaafe und dürfen nicht cultivirt werden (siehe unten). Die Triften der Ebenen sind nur im Norden mit kurzem Graswuchs, im Centrum und Süden mit allerhand Kräutern und aromatischen Halbsträuchern (häufig mit „tomillares", s. S. 41) bedeckt.

Gemüse- und Gartenbau. In keinem Lande Europas dürften so vielerlei Gemüse und Gartenfrüchte cultivirt werden, wie in Spanien. Außer allen im übrigen Europa gebräuchlichen Arten und Sorten solcher Gewächse werden in fast ganz Spanien der spanische Pfeffer (Capsicum annuum) und der Liebesapfel („tomate", Lycopersicum esculentum) im großen Maaßstabe angebaut, außerdem im Süden allgemein die Wassermelone, die Schlangengurke und der Calabassenkürbis, stellenweis die tropische Batate (Batatas edulis) und die Erdnuß (Cyperus esculentus). Berühmt sind die valencianischen Melonen. Die wichtigsten Zweige des Gartenbaues sind Kohl und Salat aller Art, Zwiebeln (den meisten Ruf haben die aragonischen „cebollas reales", welche die Größe eines Kinderkopfes erreichen), Knoblauch, Gurken, Kohl- und weiße Rüben (das Hauptrübenland ist Asturien). Sehr häufig wird auch die Artischoke gebaut. Runkelrüben baut man hier und da als Viehfutter, dagegen hat der Zuckerrübenbau bisher in Spanien keinen Eingang gefunden. Der Gartenbau blüht am meisten in Valencia. Zu demselben gehört auch der Bau der Erdbeeren, welcher besonders um Aranjuez, in Catalonien und Valencia im Großen betrieben wird. Im Juni 1851 wurden einmal an einem einzigen Markttage 1500 Körbchen Erdbeeren à 10 Pfund nach Barcelona zum Verkauf gebracht. Gemüse und Gartenfrüchte bilden auch einen nicht unbedeutenden Exportartikel. Im J. 1850 wurden davon 324,994 Arroben verschifft. Im J. 1858 wurden über Barcelona 148,317 Schnuren Zwiebeln und 70,000 Schnuren Knoblauch ins Ausland, 1859 über Santander 69,000 Arrob. Gemüse nach Amerika, 1857 aus demselben Hafen Gemüse im Werth von $2\frac{1}{2}$ Mill. Realen ausgeführt. Der Gesammtwerth des Gemüse- und Gartenfrüchte-Exports belief sich im J. 1855 auf 3,463,660, im J. 1856 auf 3,949,071, im J. 1858 auf 5,320,642 Realen (= 390,179 Thlr.).

Technische-, Handels- und Arzneigewächse. Unter ersteren nimmt der Oelbaum den ersten Platz ein. Derselbe wird in der ganzen südlichen Hälfte Spaniens cultivirt, am meisten aber in Nieder-Andalusien, wo zwischen Andujar und Córdoba wahre Olivenwälder, die über 100 Q.-Leguas Fläche einnehmen dürften, längs des Fußes der Sierra Morena und des Laufes des Guadalquivir hinziehen. Man unterscheidet eine große Anzahl von Sorten; für die besten Oliven gelten diejenigen von Montoro und Córdova. Auf die Pflanzung und Erziehung der Oelbäume verwendet man im Allgemeinen große Sorgfalt, desto geringere leider auf die Bereitung des Oels, denn sonst müßte Spanien schon längst allen übrigen olivenbauenden Nationen eine verderbliche Concurrenz bereitet haben. Immerhin ist der Export von Oel sehr bedeutend. Die jährliche Production berechnet sich im Durchschnitt zu 52,765,737 Arrob. im Werth von 1651,254,486 R. (= 121,289,995 Thlr.). Im J. 1855 wurden für 119,889,816 Real. Oel und für 1,087,187 Real. Oliven exportirt. Dies scheint das Maximum gewesen zu sein, denn 1856 wurden nur für 49,319,499 Real., 1857 für circa 62 Millionen, 1858 für 72,117,500 Real. Oel ausgeführt. 1859 wurden allein aus Malaga 671,247 Arrob. Oel ausgeführt. Die Gesammtzahl der verschiedenen zur Oelgewinnung angewendeten Maschinen belief sich im J. 1857 auf 11,677. Außer Oliven werden auch Mandeln und Haselnüsse allgemein zur Oelbereitung verwendet, mitunter in solcher Menge, daß das Oel zum Export gelangt. So wurde im J. 1855 an Mandelöl für 2,434,090, im J. 1856 sogar für 2,918,004 Realen aus-

geführt. Im J. 1850 betrug die Ausfuhr von Olivenöl nach dem übrigen Europa und nach Amerika 338,683 Arrobas, von Mandelöl 147,639 Arrob., von Oel aus andern Pflanzen 18,170 Arrobas. Außer Haselnüssen werden nämlich noch zur Oelbereitung benutzt: die Samen vom Mohn, Senf, Raps und Rübsen (werden nur in Nordspanien gebaut), vom Leindotter, von Madia sativa, von der Erdmandel (Arachis hypogaea), von Sesamum indicum (diese beiden Gewächse werden nur im Süden im Kleinen cultivirt) und von Ricinus communis (wächst in Nieder-Andalusien wild). Unter den Gewebepflanzen sind Hanf und Flachs die wichtigsten. An der Südküste, um Ecija und auf Iviza wird auch die Baumwollenstaude (Gossypium herbaceum), in großem Maaßstabe angebaut, in Valencia die Faser der Pita (Agave americana) überall in Central-, Ost- und Südspanien das wildwachsende Espartogras (Macrochloa tenacissima) zu Geweben benutzt. Die Hanfcultur wird besonders in Aragonien, Neu-Castilien, Catalonien und Granada betrieben (die Vega von Granada producirt den besten Hanf). Im J. 1855 wurden an Hanf für 2,345,582, an Esparto für 3,414,536 Realen, 1856 an Hanf für 2,979,640, an Esparto für 2,710,951 Realen, 1858 an Hanf für 2,767,800, an Esparto für 3,626,660 Realen exportirt. Von besonderer Wichtigkeit ist ferner die Cultur des Maulbeerbaums wegen der Seidenzucht (s. Viehzucht), welche in vielen Gegenden, jedoch im größten Maaßstabe in Valencia, Murcia und Catalonien betrieben wird. Man cultivirt vorherrschend den weißen (Morus alba). Unter den Färbepflanzen nehmen Krapp (Rubia tinctorum) und Saffran den ersten Rang ein. Krapp wird besonders in Leon und Alt-Castilien, Saffran in Neu-Castilien, Nieder-Aragonien und auf den Balearen gebaut. Der Export von Krapp betrug im J. 1855 an Werth 227,532, im folgenden Jahre 2,409,241 Realen (es wurden 1856 über Santander 18,000 Arroben, 1859 über Bilbao 24,690 Arroben exportirt). Aragonien und die Mancha produciren jährlich im Durchschnitt 150,000 Pfund Saffran, wovon ungefähr die Hälfte über Valencia nach Frankreich, Deutschland, England und Südamerika geht. Im J. 1855 wurde Saffran im Werth von 7,995,300 Realen, 1856 nur für 4,452,600 R, dagegen 1857 für 6 Millionen, 1858 für 7,377,700 Realen exportirt. Hier und da wird Wau (Reseda lutea) und Waid (Isatis tinctoria) gebaut, (davon 1850 nach England 82,586 Pfund ausgeführt), an der Südküste der Cochenillecactus (Opuntia coccionellifera) mit Erfolg cultivirt (s. Viehzucht). Ebendaselbst breitet sich auch der Bau des Zuckerrohrs immer mehr aus, Dank den Bemühungen der in Malaga vor 10 Jahren zusammengetretenen „Sociedad azucarera." Der gewonnene Zucker steht dem westindischen an Güte nicht nach. Man baut 3 Sorten Rohr, von denen dasjenige von Otaheiti am besten gedeiht und den vorzüglichsten Zucker liefert. Die meisten und besten Plantagen befinden sich um Motril, Frigiliana und Velez-Malaga, wo 1851 bereits gegen 10,000 Marjales (à 756 Q.-Varas) mit Zuckerrohr bepflanzt waren. In jenem Jahre betrug die Gesammternte 320,000 Arrob. Rohr, welche 77,500 Arrob. Zucker lieferten. In Motril, Almuñecar und Velez-Malaga bestehen bereits große Dampf-Zuckerfabriken. 1855 wurde für 8,314,608 Realen an spanischem Zucker exportirt, 1856 dagegen nur für 1,808,700 Realen. Der Bau der Sodapflanzen (Halogeton sativus u. a.) welcher noch jetzt, wie früher in den Steppengegenden Murcias, Süd-Valencias und der Mancha betrieben wird, hat gegen früher bedeutend abgenommen. Noch im J. 1830 wurden gegen 300,000 Centner Sodastein (barrilla) über Alicante exportirt. Unter den cultivirten Arzeneigewächsen sind das Süßholz (in Catalonien, Aragonien und Nieder-Andalusien gebaut, wo es auch wild wächst), der römische Kümmel (Cuminum Cyminum, in der Mancha gebaut) und die Koloquinthe (um Almeria gebaut, wo sie auch wild vorkommt) die wichtigsten. Von Süßholz wurden im J. 1855 für 1,871,122 Realen, 1856 für 2,089,225 Realen, 1857 für 3 Millionen, 1858 für 4,404,370 Realen (= 322,986 Thlr.) ausgeführt.

Weinbau. Derselbe bildet eine der Hauptquellen des Nationalreichthums, indem die verschiedenen Producte, welche er liefert, nämlich Wein, Branntwein (aus Trauben),

Essig (aus Wein und Rebsprossen), Rosinen und frische Trauben, zu den wichtigsten Exportartikeln Spaniens gehören. Der Weinstock wird zwar in ganz Spanien cultivirt, die eigentlichen Weinländer sind aber die Mediterranprovinzen, Nieder-Andalusien, Nieder-Aragonien, Süd-Navarra, die Gegenden von Valdepeñas, Manzanares, Arganda del Rey, Talavera de la Reyna u. a. in Neu-Castilien, das Duerothal unterhalb Valladolid, Vizcaya, die Provinz von Orense, die Gegenden von Plasencia und die Serena in Estremadura, endlich Mallorca. Die geschätztesten Weine sind außer den Jerez- und Malagaweinen, von denen es eine ungeheure Menge von Sorten giebt (blanke, braune und rothe, herbe, süße und Muscatweine), der Malvasier von Sitjes und der Pioratwein von Tarragona aus Catalonien, der Benicarló und Alicante aus Valencia, der Caravaca (Rothwein) aus Murcia, der Valdepeñas (Rothwein) aus der Mancha, der Garnacha (blanker und halbrother Wein von Cariñena) und der Tinto Aragonés (ein schwerer, schwarzrother Wein) aus Aragonien, der blaurothe Riojawein aus Alt-Castilien, der Peralta und Cascante aus Navarra. Die Zahl der Trauben- und Weinsorten ist Legion (allein in Andalusien werden 119 Varietäten des Weinstocks cultivirt), der gewöhnliche Landwein (1—2jähriger) übrigens in den meisten Gegenden nicht eben vorzüglich. Rosinen werden besonders um Malaga, Velez-Malaga, Motril, Alicante, Gandia und Valencia gemacht. Die Weinkelterei wird meist sehr nachlässig betrieben (am sorgfältigsten um Jerez), desgleichen der Anbau des Weinstocks selbst. Die Weinstöcke werden nirgends an Pfähle angebunden, sondern so verschnitten, daß sie einen aufrechten Busch mit auf dem Boden niederliegenden Ranken bilden. Diejenigen, deren Trauben man roh verspeist oder exportirt, werden an Geländer oder zwischen Bäume gepflanzt, an denen sie sich emporschlingen und reizende Weinlauben bilden. Die südspanischen Weine dürfen nicht in Kellern aufbewahrt werden, sondern müssen über der Erde lagern. Um Malaga, besonders aber um Jerez und Puerto de Sta. Maria sieht man eine Menge ungeheurer Weinmagazine (bodegas) welche wie große Schaafställe aussehen. Manche von diesen Weinlagern enthalten für 2, 3, ja 400,000 Duros Wein. In der zweiten Hälfte des vorigen Jahrzehnts hat die Traubenkrankheit in Südspanien große Verheerungen angerichtet und eine bedeutende Abnahme in der Weinproduction und dem Weinexport herbeigeführt. Seit einigen Jahren ist diese Krankheit wieder verschwunden.

Im J. 1850 wurden 3,867,189 Arrob. Wein (darunter 1,483,369 Jerezweine und 195,094 Malagaweine) exportirt. Im J. 1855 betrug der Export von Wein und Weinbranntwein 308,820,768 R., 1856 sogar 347,708,369 R. (= 25,498,612 Thlr.) an Werth, 1857 der Export von Wein allein 379, von Branntwein 19 Mill., 1858 von Wein nur 219,997,134 (wegen der Traubenkrankheit), von Branntwein 17,145,680 Realen. Malaga erzeugt. Jerez exportirt den meisten Wein. Im J. 1855 wurden 1,538,559 Arrobas Wein im Werth von 155.855,800 Realen, im J. 1856 sogar 1,930,977 Arrob. im Werth von 193,097,760 Realen aus Jerez ausgeführt. Malaga exportirte im J. 1859 gegen 300,000 Arrob. Wein; nach Deutschland gehen jährlich im Durchschnitt 400 Pipen (= 200,000 Flaschen). Die Hauptmasse des exportirten Jerezweines (60 %) geht nach England, des exportirten Malagaweines nach den Antillen und Südamerika. Alicante exportirt jährlich circa 10,000 Pipen (1 Pipe = 120 Gallon englisches Maaß), Tarragona gegen 100,000 Pipen Wein. Benicarló verschiffte in den Jahren 1843 und 1844 an Wein 106,420 Arrob. im Werth von 650,000 Realen. Auch die baskischen Provinzen produciren sehr viel Wein (angeblich 1 Million Arrobas jährlich!) Ungeheure Massen des in Vizcaya gewonnenen, unter dem Namen „chacoli" bekannten leichten Rothweins, sowie der rothen navarrischen, arragonesischen und Riojaweine sind seit dem Ausbruche der Traubenkrankheit in Frankreich alljährlich nach Bordeaux gegangen, um dort zu Bordeauxweinen umgearbeitet und als solche wieder versendet zu werden. Im J. 1859 wurden über Bilbao 36,991 Arrob. Wein exportirt. Von Weinessig wurde 1858 aus Malaga 10,292 Arrob. ausgeführt, von Rosinen 1,955,387 Arrob., von frischen Trauben 47,291 Arrob., 1859 von Trauben und Rosinen zusammen 1,207,731 Arroben. Im J. 1850 wurden im Ganzen 30,135 Arrob. Trauben und 1,364,752 Arrob. Rosinen exportirt. Im J. 1857 belief sich der Werth des gesammten Rosinenexports auf 59, im folgenden Jahre auf 88,215,480 Realen (= 25,498,612 Thlr.), 1855 der Werth des Traubenexports auf 11,040,319, im folgenden Jahre auf 52,607,255 Realen (= 3,507,117 Thlr.).

Die Fruchtbaumzucht bildet einen überaus wichtigen Zweig der Bodenkultur. Zu den Fruchtbäumen werden gerechnet: 1. Die Obstbäume (Aepfel-, Birn-, Quitten-

Sperberbäume oder Sorbus domestica, Aprikosen-, Pfirsich-, Pflaumen- und Kirschbäume), 2. die Wallnußbäume, Haselnußsträucher, Kastanien und Eichen mit eßbaren Früchten, 3. die Südfrüchte (Orangen-, Granaten-, Feigen- und Mandelbäume, die nur um Malaga kultivirte Chirimoya und Banane, die indianische Feige, der Johannisbrodbaum und die Dattelpalme). Das Kernobst, namentlich der Apfelbaum, wird besonders in Nordspanien in ungeheurer Menge gezüchtet und daselbst auch sehr viel Apfelwein (cidra) bereitet, welcher das gewöhnliche Getränk des Volkes bildet; die meisten und besten Pfirsichen und Aprikosen bringt Aragonien hervor; der Johannisbrodbaum wird nur in Valencia und Süd-Catalonien, die Dattelpalme nur um Elche, die Haselnuß nur um Tarragona und in Asturien in großem Maaßstabe cultivirt. Südfrüchte aller Art, Wall- und Haselnüsse bilden Exportartikel von großer Bedeutung.

Im J. 1850 wurden 110,343 Arrob. grüne, 138,053 Arrob. trockne Baumfrüchte, 80,558 Arrob. Mandeln, 129,587 Fanegas Haselnüsse und 54,737,590 Stück Orangen ausgeführt. Tarragona allein exportirt jährlich über 100,000 Fanegas Haselnüsse nach England und über 10,000 Faneg. Mandeln nach England und Nordamerika, Bilbao durchschnittlich 18,000 Faneg. Kastanien ins Ausland. In den baskischen Provinzen erntet man jährlich im Durchschnitt 24,000 Faneg. Kastanien, 70,000 Faneg. Aepfel und 40,000 Faneg. Birnen. Aus Malaga allein wurden im J. 1858 ausgeführt: 94,209 Arrob. Mandeln, 4851 Arrob. Prunellen, 122,096 Arrob. Feigen, 175,267 Arrob. Citronen und 28,832 Arrob. Orangen; im J. 1859: 103,146 Arrob. Mandeln, 6489 Arrob. Prunellen, 114,506 Arrob. Feigen, 201,045 Arrob. Citronen und Orangen. Der Werth des gesammten Exports von Orangen und Citronen betrug im J. 1855 = 6,994,905 Realen, 1856 sogar = 18,801,106 R., 1857 = 10 Millionen und 1858 = 11,296,780 R., derjenige der ausgeführten Mandeln und Nüsse 1855 = 17,409,378 R., 1856 = 22,576,219 R., 1857 = 17 Millionen, 1858 = 23,817,522 R. An andern Baumfrüchten wurden 1855 für 2,979,524, im J. 1856 für 7,534,709 R. und 1858 für 8,198,899 R. exportirt.

Die Viehzucht ist in Spanien von jeher ein Erwerbszweig von größter Bedeutung gewesen, und wenn dieselbe auch in neuerer Zeit mit der Entwickelung der Bodencultur nicht Schritt gehalten hat, so repräsentirt sie doch auch jetzt noch ein sehr beträchtliches Kapital und gehört zu den wichtigsten Quellen des Nationalreichthums. Die Gesammtzahl der vierfüßigen Zuchtthiere belief sich im J. 1858 in Spanien, auf den Balearen und Canarien zusammen auf 20,104,085 Stück. Darunter gab es 13,794,958 Schaafe, 2,733,966 Ziegen, 1,380,861 Stück Rindvieh, 1,018,588 Schweine, 490,690 Esel, 415,978 Maulthiere und 269,243 Pferde. Die früher so berühmte Pferdezucht war durch den Independenz- und Bürgerkrieg und die darauf folgenden Unruhen sehr in Verfall gekommen, hat aber seit etwa 12 Jahren wieder einen neuen Aufschwung zu nehmen angefangen, seitdem die Regierung in den Provinzen, wo die Pferdezucht vorzüglich betrieben wird und werden kann, Zuchthengste von guter Race aufstellen ließ. Im J. 1851 gab es 77 inländische und 23 ausländische königliche Zuchthengste; in den Privatgestüten befanden sich 2467 Pferde- und Eselhengste und 105,477 Stuten, von den Hengsten 602 in der Provinz Sevilla, 470 in der Provinz Cadiz. Im J. 1858 gab es in Spanien (incl. der Balearen und Canarien) 542 (83 Staats-, 459 Privat-)Beschälstationen. In den königlichen Depots und Stationen befanden sich 226 Hengste spanischer, 9 Hengste arabischer, 13 Hengste spanisch-arabischer, 3 Hengste englischer Race und 14 Hengste deutscher Racen, in den Privatstationen 670 Pferde- und 1014 Eselhengste. Die Zahl der vorhandenen Stuten betrug 199,906; von 5269 belegten Stuten waren 1841 Fohlen (922 männliche, 919 weibliche) gefallen. Das größte königliche Gestüt befindet sich in Cordova. Auch haben die cordovanischen Pferde von jeher für die besten der andalusischen Race gegolten. Die Zahl der gezüchteten Pferde reicht für den Bedarf des Landes und namentlich der Armee nicht aus, weshalb viele Pferde aus dem Auslande bezogen werden. Das Sinken der Pferdezucht erklärt sich zum Theil auch aus der mehr und mehr überhandnehmenden Benutzung der Maulthiere und Esel, auf deren Zucht die Spanier außerordentlich viel Sorgfalt verwenden. Auch sind die spanischen Maul-

thiere und Esel anerkanntermaaßen die besten, welche es überhaupt giebt, weshalb auch alljährlich bedeutende Mengen davon ins Ausland gehen. Die Maulthiere erreichen, übertreffen zum Theil die Pferde an Größe und auch die Esel haben meist eine ansehnliche Größe. Diejenigen Maulthiere, deren Väter Pferde sind, hält man für schöner, diejenigen, die einen Esel zum Vater haben, für dauerhafter. Für ein schönes dreijähriges Maulthier zahlt man 4—5000 R. (292—363 Thlr.), für ein gleichaltriges Pferd blos 1500—2500 R. Um die Pferdezucht unter der Maulthierzucht nicht zu sehr leiden zu lassen, bestimmte die Regierung schon vor mehr als 10 Jahren, daß von jedem Luxusmaulthiere an Chaussee- und Brückengeld der doppelte Satz von demjenigen erhoben werden solle, was für Pferde gezahlt wird; doch scheint, nach der oben mitgetheilten Zahl der Maulthiere und Pferde vom J. 1858 jene Verordnung nicht sonderlich viel gefruchtet zu haben. Die Pferde und Maulthiere werden allgemein mit Gerste und Heckfel von Gersten- und Weizenstroh (nur aus Noth mit Hafer!), in Valencia mit Johannisbrod gefüttert. Abdeckereien giebt es in Spanien nicht. Ihre Stelle ersetzen gewissermaaßen die Stiergefechte, indem die Picadores immer alte, ausrangirte Pferde zu reiten pflegen. Man veranschlagt die Anzahl der alljährlich in den Stiergefechten umkommenden Pferde auf 3—4000 Stück!

Die Rindviehzucht theilt sich in die Zucht der zahmen Rinder (bueyes und vacas) und in diejenigen der zu den beliebten Kampfspielen erforderlichen wilden Stiere (toros bravos). Letztere werden, wie in andern Ländern das Hochwild, auf einsamen, waldigen Triften und in Gebirgen gehegt. Die größten Stiergehege (ganaderias) befinden sich in Navarra, im Guadarramagebirge, in der Sierra Morena, Serrania de Ronda und auf den Inseln des Guadalquivir. Sie sind Eigenthum großer Grundbesitzer und bringen sehr viel ein (ein guter Stier kostet mindestens 4000 Realen). Die wilden Stiere sind außerordentlich behend im Laufen und Springen und haben meist sehr lange und spitze Hörner. Das zahme Rindvieh ist nicht sehr groß, aber stark und gut gebaut. Das beste befindet sich in den Nordprovinzen, wo auch allein Milch-, Butter- und Käsewirthschaft betrieben wird. Von Butter und Käse, namentlich aber von Schlachtrindvieh, auch von Häuten und Ochsenhörnern gelangen große Quantitäten zum Export. So wurden im J. 1858 8858 Stück Rinder zum Werth von 6,137,570 Realen ausgeführt, 1857 sogar das Doppelte. Coruña allein exportirt alljährlich im Durchschnitt 3000 Stück Rinder, im Werthe von 5000 R. für je 2 Stück, als Schlachtvieh nach London. Aus Santander wurden im J. 1857 Rindshäute im Werthe von $4\frac{1}{2}$ Millionen Realen, aus Bilbao 1859 nicht weniger als 42,300 St. Ochsenhörner, aus Gijon 1851 von Butter 1 Million Pfund und von Kuhkäse 700,000 Pfund ausgeführt. In Central-, Südost- und Südspanien ist die Rindviehzucht von keiner Bedeutung und beschränkt sich dieselbe hier vorzugsweise auf die Beschaffung von Zugochsen. Der Milchwirthschaft und Butterfabrikation stellt sich dort theils der Mangel an Grünfutter, theils die Gewohnheit und der vorherrschende Geschmack der Spanier, dem Baumöl den Vorzug vor der Butter bei der Bereitung der Speisen zu geben, hindernd entgegen.

Die spanische Schaafzucht, dereinst die beste der Welt und eine Quelle ungeheurer Einkünfte ist leider mehr und mehr in der Abnahme begriffen. Während im J. 1830 die Zahl der Schafe noch 23 Millionen, selbst 1850 noch 19 Millionen betrug, zählte man im J. 1858 nicht ganz mehr 14 Millionen (s. oben), und wenn auch nicht geleugnet werden kann, daß sowohl die Krone als auch einzelne große Heerdenbesitzer und der im vorigen Jahrzehnt unter den Auspicien der Königin gegründete Verein von Heerdenbesitzern (asociacion general de ganaderos), welcher in Albacete, Alicante, Almeria, Avila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cadiz, Castellon, Ciudad-Real, Cordoba, Cuenca, Granada, Guadalajara, Huelva, Jaen, Leon, Logroño, Madrid, Malaga, Murcia, Palencia, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soria, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid und Zamora Commissionen hat, sich alle erdenkliche Mühe geben, um die Zucht der edlen Schafe wieder zum alten Glanze em-

vorzubringen und z. B. die Heerden der Königin in der That eine Wolle liefern, die der besten Electoralwolle in Nichts nachsteht; so kann Spanien doch den andern Wolle producirenden Ländern, von denen es mittlerweile überflügelt worden ist, keine erfolgreiche Concurrenz mehr machen. Dazu kommt, daß die spanische Regierung in neuester Zeit selbst Maaßregeln ergriffen hat, welche zwar im Interesse der Agrikultur nur gebilligt werden müssen, der Zucht feiner Schaafe aber, wie solche einmal seit Jahrhunderten in Spanien gebräuchlich ist, große Hindernisse in den Weg legen werden. Die feinen Schaafe (merinos oder trashumantes) wandern nämlich fortwährend umher und kommen nie in Ställe. Von dem fortwährenden Aufenthalte in freier Luft, der ununterbrochen fortgesetzten grünen Fütterung, dem Wechsel und der Beschaffenheit der Futterkräuter und des Klimas soll vorzüglich die Länge und die Feinheit ihrer Wolle herrühren. Die Mehrzahl der Merinoheerden gehört großen Grundbesitzern von Leon, Alt-Castilien, der Provinzen von Cuenca und Teruel und Nieder-Andalusien. Die leonesischen, castilianischen und aragonesischen Wanderschaafe bringen den Winter in den Ebenen Estremaduras zu. Jede Wanderheerde (cabaña) pflegt aus 10,000 Stück zu bestehen und ist von einem Oberhirten (mayoral) geführt, dem 50 Unterhirten und ebensoviele Hunde beigesellt sind. Das Umherwandern und das Abweiden der für die Heerden bestimmten Ländereien geschieht nach dem schon seit Jahrhunderten bestehenden Gesetz der „Mesta." Den Sommer verbringen die Heerden in ihrer Heimath; im Oktober ziehen sie nach den Winterquartieren (invernaderos), woher sie im April wieder nach den Sommerstationen (apostaderos) sich begeben. Im Mai findet die Wollschur statt, welche mit eigenthümlichen Festen, die ihren orientalischen Ursprung nicht verläugnen können, verknüpft ist. Nach dem Mestagesetz muß von den Grundbesitzern, durch deren Gebiet die Heerden ziehen, eine freie Schaaftrift (cañada de paso) von 90 Schritt Breite zu beiden Seiten der Straße freigelassen werden. Dieses schwer lastende, den Ackerbau in hohem Grade beeinträchtigende Servitut hat nun die Regierung durch die im J. 1855 beschlossene Eigenthumsvertheilung oder Separation der Grundstücke faktisch aufgehoben. Auch wird beabsichtigt, das Weiderecht der Merinosbesitzer auf die zum großen Theil zu Communen gehörenden Ländereien Estremaduras abzulösen. Der jährliche Wollertrag der spanischen Schaafe (außer den Merinos giebt es auch sehr viele gemeine oder Stallschaafe) wurde 1850 im Durchschnitt auf 85 Millionen, 1858 nur noch auf 41 Millionen Pfund berechnet, wovon 37,800,000 Pfund aus feiner, 3,500,000 Pfund aus ordinärer Wolle bestanden. Im J. 1855 betrug die Ausfuhr roher Schaafwolle an Werth 37,420,155 Realen, 1856 = 34,119,280 Realen, 1857 circa 40 Millionen, 1858 dagegen nur 18,262,240 Realen. Ueber Bilbao wurden in den letzten 10 Jahren durchschnittlich jedes Jahr 30,000 Stein Wolle exportirt. Die meiste Wolle geht nach Frankreich, England und Westindien. In Spanien galt 1860 die Arrobe (25 Pfd.) feiner Wolle 100—140 R. (= $7\frac{1}{3}$—$10\frac{1}{3}$ Thlr.), halbfeiner 70—85, ordinärer 60—70 Realen.

An Ziegen besitzt Spanien mehr, als irgend ein anderes Land von Europa, doch ist die Ziegenzucht nur in den gebirgigen Gegenden heimisch, hier aber ein Haupthinderniß des Gedeihens der Baumpflanzungen und Wälder. Die größten Heerden sieht man in der Sierra Nevada (dort giebt es viele Bauern, welche 3 — 5000 Stück besitzen), wo die Ziegen meist weiß und langhaarig zu sein pflegen. Dort, wie in allen Gebirgen wird sehr viel Ziegenkäse fabricirt, welcher einen wichtigen Artikel des innern Handels bildet. Von den Fellen werden bedeutende Quantitäten exportirt. — Wichtiger ist die Schweinezucht, welche zwar überall, im größten Maaßstabe jedoch in Estremadura betrieben wird, dessen große Eichenwaldungen dieselbe sehr begünstigen. Die Schweine von Estremadura sind der chinesischen Race ähnlich, nicht sehr groß aber fett und von sehr wohlschmeckendem Fleisch, von schwärzlicher Farbe und haben wenig Borsten. Die estremadurischen Schinken sind in Spanien ebenso berühmt, wie in Deutschland die westphälischen. Davon, sowie von Würsten aller Art und Preßkopf gelangen sogar nicht unbedeutende Massen zum Export ins Aus-

land, besonders nach England und Amerika. Auch Borsten werden ausgeführt. Im J. 1850 wurden 14,000 Arroben Schinken, 294,290 Stück Preßköpfe und Preßmagen, 11,796 Arroben Würste, 24,744 Arroben ungefärbte, 6796 Arroben gefärbte Borsten exportirt. Im J. 1855 betrug der Werth des gesammten Exports von Preßkopf und Würsten 4,187,297 Realen, 1856 nur 2,229,376 Realen. Auch auf den Balearen werden sehr viele und gute Schweine gezüchtet. Die dortige Race ist der schottischen am verwandtesten, durch kleine Köpfe und kurze, feine Füße ausgezeichnet. Schweine- und Ziegenhäute benutzt man in Spanien allgemein zur Verfertigung der großen und kleinen, zum Transport des Weines im Innern bestimmten Schläuche, welche inwendig mit weißem Pech ausgegossen sind.

Die Ausfuhr von lebenden vierfüßigem Vieh aller Art ist beträchtlich, besonders nach Portugal und England. Der Gesammtwerth des exportirten Viehes belief sich 1855 auf 22,758,565 Realen, 1856 nur auf 11,967,904 Realen. Im J. 1858 wurde allein nach Portugal Vieh im Werth von 2,695,580 Realen ausgeführt. Der Werth von exportirten Fellen und Häuten betrug 1855 gegen 5 Mill., 1856 gegen $2\frac{1}{2}$ Mill., 1857 gegen 7 Mill., 1858 circa 4 Mill. Realen.

Von Federvieh werden vorzugsweise Hühner (in vielen Racen) und Tauben, Gänse und Enten dagegen wenig gezüchtet. In Estremadura und Andalusien wird auch die Truthühnerzucht im Großen betrieben, weil Puterbraten das übliche Weihnachtsgericht aller Spanier bildet. Die Hühnerzucht ist allgemein verbreitet und Hühner, noch mehr Eier, gelangen in großen Massen zum Export, besonders aus Galicien, wo die Hühnerzucht am meisten gepflegt wird. Vigo versorgt London fortwährend mit frischen Hühnereiern. 1859 exportirte dieser Hafen dahin Eier im Werth von 667,740 Realen. 1858 repräsentirte die Eierausfuhr einen Werth von 780,628, 1857 einen solchen von 892,370 Realen (= 65,440 Thlr. Pr.).

Die Bienenzucht ist von keinem großen Belang, obwohl im J. 1858 die Zahl der Bienenstöcke 758,758 betrug. Sie wird vorzüglich in den an Cistushaiden und Tomillares reichen Gegenden Estremaduras, der Sierra Morena, in der Alcarria und Serrania de Cuenca und zwar hier auf sehr rohe Art betrieben. Die Stöcke sind meist aus zusammengefügten Korkplatten verfertigt. Der producirte Honig und das Wachs reichen kaum für den innern Consum aus. Von großer Bedeutung dagegen ist die Seidenraupenzucht. In Valencia werden jährlich im Durchschnitt $1\frac{1}{2}$ Millionen, in Murcia $\frac{1}{2}$ Million, in Catalonien 200,000 Pfund rohe Seide gewonnen, und davon aus Valencia in guten Jahren 300,000 Pfund nach Frankreich und England exportirt. Im J. 1855 belief sich der Werth des Seidenexports auf 1,362,326 Realen, 1856 auf 3,182,476 Realen. Das Pfund der besten Seide galt 1857 in Valencia 102 R. (= $7\frac{1}{4}$ Thlr.). In den J. 1856 und 1857 fanden Mißernten statt in Folge des Erkrankens und Absterbens der Raupen, weshalb man große Quantitäten von Seidenspinnereiern aus dem Auslande bezog. Doch betrug 1858 die Ausfuhr an roher Seide an Werth 3,517,806 Realen. Die Cochenillezucht, seit 1820 in Südspanien eingeführt, wird jetzt um Malaga, Velez-Malaga und Motril im Großen, um Valencia und auf den Balearen im kleineren Maaßstabe betrieben und blüht von Jahr zu Jahr mehr empor. 1858 wurden 137,519 Pfund roher Cochenille (à 75 R. = $5\frac{1}{2}$ Thlr.) nach England verkauft. Seitdem hat das Sammeln der auf der Kermeseiche (Quercus coccifera) lebenden Kermesschildlaus oder Eichencochenille, welches früher stark betrieben wurde, ganz aufgehört.

b. Jagd und Fischerei. Beide sind in Spanien frei. Wer die leicht zu erlangende Erlaubniß hat, ein Jagdgewehr zu führen, kann jagen, wo und was er will, ausgenommen in eingehegten Räumen und Gärten und in geschlossenen Waldungen, woselbst die Jagd dem Eigenthümer gehört. Außer in den Kronsforsten und königlichen Thiergärten, wo es auch Gehege für Hochwild, Schweine und Fasanen giebt, wird eine Hege- und Schußzeit nicht beobachtet. Ueberhaupt ist der Spanier kein Jäger und nur den localen Verhältnissen ist es zu verdanken, daß die edleren Wild-

gattungen noch nicht ganz ausgerottet sind. Ueber die jagdbaren Thiere vergl. S. 45. Die Jagd theilt sich in hohe Jagd (caza mayor), wozu Roth- und Schwarzwild, Gemsen, Steinböcke, Luchse, Bären und Wölfe gehören, und niedere (caza menor). Das häufigste Haarwild in ganz Spanien sind Kaninchen, das gemeinste Federwild die rothbeinigen Rebhühner. Viel größere Bedeutung als die Jagd, hat für den Nationalreichthum die Fischerei, besonders der Fang von Seefischen. Der Thunfisch-, Sardinen-, Sardellen- und Salmenfang und das Einsalzen, Räuchern u. dgl. der drei ersteren Fischarten beschäftigen an den Küsten von Vizcaya, Galicien, Andalusien, Valencia und Catalonien Tausende von Menschen. Die Abgaben von dem Thunfischfang beliefen sich im J. 1852 auf 213,626 Realen. In Catalonien allein gab es damals 3320 Fischer und 800 Fischerbarken und waren dort in jenem Jahre 178,250 Arrob. Fische im Werth von 2,248,321 R. gefangen worden. Im Ganzen wurden jenes Jahr 206,001 Arrob. eingesalzener Seefische blos nach Amerika verkauft. Die Ausfuhr gesalzener Fische betrug im J. 1857 an Werth $2\frac{1}{2}$, im folgenden Jahre 1 Million R. 1858 belief sich die Zahl der Fischerbarken auf 10,646, die der Fischer und bei der Zubereitung der Fische Beschäftigten auf 33,326. Es wurden im Ganzen 7,391,487 Arroben Fische zum Werth von 83,783,523 R. gefangen und davon, 165,822 Arrob. eingesalzener Fische exportirt. Die beim Fischfang gebrauchten Apparate (mit Ausschluß der Barken) repräsentirten einen Werth von 15,065,801 R. Auch die Korallenfischerei, welche an den Küsten von Andalusien und Nordafrika betrieben wird, hat in neuester Zeit wieder einen Aufschwung genommen. 1855 wurden Korallen im Werth von 267,000 R., 1856 von 758,080 R. gefischt. 1858 betrug die Masse der gefischten Korallen 10,394 Pfund zum Werth von 824,958 R. An allen Küsten beinahe wird auch die Austernfischerei betrieben, doch nur für den inländischen Bedarf. Ueberhaupt consumiren die Spanier Unmassen von Seemuscheln und Landschnecken, weshalb das Sammeln derselben viele Personen beschäftigt und fast in allen Städten Schnecken in großen Quantitäten auf den Markt gebracht werden. Im Innern von Spanien wird hier und da auch Blutegelzucht getrieben. An Flußfischen sind die nördlichen Provinzen am reichsten.

c. Forstliche Verhältnisse. Köhlerei. Holzindustrie. Während die Landwirthschaft in Spanien unläugbar schon seit langer Zeit einen bedeutenden Grad von Entwicklung und Ausbildung in der Mehrzahl ihrer Zweige zeigt und auf dem Wege der Reform rüstig vorschreitet, befindet sich die Forstwirthschaft noch in den Kinderschuhen und wird voraussichtlich noch eine geraume Zeit vergehen, bevor Spanien eine erwähnenswerthe Rente von seinem der Fläche nach ungeheuer großen, aber zur Zeit im Allgemeinen sehr wenig producirenden Waldboden haben wird. Die Schuld an dieser betrübenden Erscheinung trägt nicht die Regierung allein, obwohl nicht in Abrede gestellt werden kann, daß dieselbe bis vor zwei Jahrzehnten den Waldverhältnissen Spaniens sehr wenig Aufmerksamkeit geschenkt hat; sondern auch das Volk selbst mit seinen eingerosteten Vorurtheilen und seinem dem Walde feindlichen Gebräuchen. Die Servituten der freien Jagd, der Hutung, der unbeschränkten Brennholznutzung, die seit Jahrhunderten auf allen Waldungen, mit Ausnahme der Kronsforsten gelastet haben und zum Theil noch lasten; die gewissenlose Verstümmelung der Bäume und rücksichtslose Lichtung der Bestände durch die Merinohirten, welche kraft des Gesetzes der Mesta ermächtigt sind oder waren, bei ihrem Durchzug durch Waldgegenden „von jedem Baum einen Ast abzuhauen", um das nöthige Holz zur Errichtung ihrer Hütten und der Schaafhürden, sowie zum Brennen zu haben; die gräuliche Verbeißung der Jungbölzer durch die Tausende von Ziegen in den gebirgigen Provinzen; der in vielen ackerbautreibenden Gegenden, besonders in Castilien dem Volk innewohnende Haß gegen Bäume; die grauenhafte Verwüstung der Wälder während der Kriege und Unruhen und endlich die seit Jahrhunderten durch den Usus sanctionirte, planlose, räuberische Ausnutzung der Privat- wie Staatsforsten und die Vernachlässigung des Wiederanbaues: das sind die Ursachen,

aus denen der gegenwärtige, meist klägliche Zustand der meisten spanischen Waldungen hervorgegangen ist. Ja, man muß sich wundern, daß bei dem Zusammenwirken so vieler, dem Gedeihen des Waldes feindlicher Verhältnisse überhaupt noch Wälder vorhanden sind! Freilich besteht ein großer Theil der sogenannten Waldungen blos noch aus Räumden und Blößen und viele Hunderte von Quadratleguas, welche auch zu den „montes“ (Wäldern) zählen, sind blos mit zerstreuten, niedrigen Halbsträuchern bedeckt. Da wird es allerdings begreiflich, daß der Holzboden in Spanien eine Fläche von $9{,}987{,}122_{/34}$ Hectaren, d. h. beinahe $^1/_5$ der gesammten Landesoberfläche ausmachen und daß der wirklich noch mit Wald bestockte Boden eine Fläche von $4{,}385{,}721_{/96}$ Hect. = 6,810,591 Fanegadas (ungefähr 1400 Q.-Leguas) oder = 8,96 Procent der Landesoberfläche einnehmen kann, wie die neuesten amtlichen Ermittelungen nachgewiesen haben. Es wird aber auch zugleich erklärlich, weshalb eine so ungeheure Holzbodenfläche so wenig Bau- und Nutzholz zu produciren vermag, daß dasselbe für den inländischen Consum nicht ausreicht. Freilich darf nicht außer Acht gelassen werden, daß die Mehrzahl derjenigen Gegenden, wo es noch wirkliche und bedeutende Waldungen giebt, den großen Verkehrsstraßen fern liegt, und es wegen des Mangels oder der schlechten Beschaffenheit der Wald- und Abfuhrwege bisher in vielen Forsten rein unmöglich war, das Holz zu verwerthen, indem es entweder gar nicht oder nur auf dem Rücken von Lastthieren, höchstens auf kleinen Karren fortgebracht werden konnte und deshalb auf dem Markte viel theurer zu stehen kam, als das aus Norwegen und den Ostseeprovinzen importirte Holz. Der große Bedarf an Holz für die Bergwerke hätte die spanische Regierung oder die Communen und Waldbesitzer längst veranlassen sollen, für gute Wald- und Abfuhrwege zu sorgen; der Eisenbahnbau wird denselben die Ueberzeugung von der Nothwendigkeit dieser Reform aufdringen. Denn trotz der gewissenslosen Ausrottungen so vieler Wälder, trotz der Entwaldung ganzer Gebirgsketten, deren sonnenverbrannte, ihrer Quellen beraubte Kämme und Hänge keine Macht der Erde wieder aufzuforsten vermögen wird; trotzdem daß viele Quadratmeilen der schönsten ehemaligen Laub- und Nadelwaldungen durch den Unverstand der Menschen im Laufe von Jahrhunderten in dürre, baumlose Steppen, andere in Räumden verwandelt worden sind, und die meisten noch vorhandenen Laubwaldungen der Ebenen den Charakter herabgekommener Mittelwälder auf verangertem Boden tragen: trotzdem giebt es noch Wald genug in Spanien, um alle Bedürfnisse an Brenn-, Nutz- und Bauholz zu befriedigen, ja um sogar Holz zu exportiren! Wer die herrlichen, gut geschlossenen, alten Kiefernbestände der Serrania de Cuenca und der Sierra Segura gesehen hat, welche noch viele Tausende von Hectaren bedecken; wen sein Weg durch die prächtigen Buchenwälder der navarrischen Pyrenäen und der vizcaischen Gebirge oder durch die ungeheueren Eichenwaldungen in den wilden Felsengebirgen an der Meerenge von Gibraltar oder durch die herrlichen Kastanienwälder des westlichen Scheidegebirges geführt hat; wer die zahlreichen Nadelwälder Hocharagoniens und der Provinzen von Cadiz und Huelva beachtet hat; wer den ungeheuern Brennholzvorrath, der in einer Länge von 70 Meilen mit dichten Cistushaiden bedeckten Sierra Morena kennt: der wird nicht behaupten, daß Spanien ein holzarmes Land sei! Man baue Straßen, man schütze die vorhandenen Wälder vor fernerer Verwüstung und führe eine geregelte und vernünftige Wirthschaft ein, und man wird Spanien eine neue Quelle des Nationalreichthums in seinen noch existirenden Wäldern verschaffen. — Man unterscheidet in Spanien, wie bei uns, Hochwald (monte alto) und Niederwald (monte bajo). Zu letzterem rechnet man aber auch alle jene schon erwähnten Halbsträucher und Cistushaiden, d. h. Holzgewächse, welche niemals mannshoch, oft nur fußhoch werden. Von den Holzarten, welche die spanischen Waldungen zusammensetzen, ist S. 40 u. ff. bereits die Rede gewesen. Die wichtigsten Nadelhölzer sind die Kiefern, deren es 7 Arten giebt, die wichtigsten Laubhölzer die Eichen, von denen 13 baumartige Spezies vorkommen, die Rothbuche, die Kastanie, der Rüster und der wilde Oelbaum, welcher in Nieder-Andalusien kleine Wälder bildet. Die spanischen

Forsten zerfallen in königliche oder Kronsforsten, welche Privateigenthum der Krone sind (montes del real patrimonio), Staatsforsten (montes reales oder de estado), Communal- und Stiftsforsten und Privatforsten (montes particulares). Die Kronsforsten sind von jeher am besten bewirthschaftet worden und befinden sich daher (mit Ausnahme der Wildgehege und Thiergärten, wie z. B. der Wald des Pardo) in einem ziemlich befriedigenden Zustande. Zu den Kronsforsten gehören unter anderen der große, meist aus Tannen bestehende Wald von Irati in den navarrischen Pyrenäen und der prachtvolle Kiefernwald von Valzain im Guadarramagebirge. In Anbetracht des dermaligen Zustandes eines großen Theiles des dem Staat und den Gemeinden und Körperschaften gehörenden Waldbodens hat die Regierung im Einverständniß mit den Cortes beschlossen, den unproductiven Waldboden und überhaupt alle diejenigen sogenannten Forsten (montes), welche nichts einbringen und deren Bewirthschaftung nur Kosten verursachen würde, zu verkaufen und darüber am 19. Februar 1859 ein Gesetz erlassen. Dasselbe bestimmt, daß von den Staatsforsten, welche auf dem Festlande und den Adyacenten einen Flächenraum von $671{,}258{,}_{21}$ Hectaren einnehmen, $203{,}692{,}_{21}$ Hect. verkauft, 496,566 Hect. dagegen behalten und regelmäßig bewirthschaftet werden sollen*). Desgleichen sollen von den Gemeinde- und Körperschaftswaldungen, welche in Spanien und den Adyacenten eine Fläche von 9,514,784 Hect. bedecken (9,425,552 Hect. Gemeindewaldung und 89,232 Hect. Körperschaftswaldungen), 3,223,868 Hect. (3,187,427 H. Gemeindewaldung und 36,441 H. Körperschaftswaldung) verkauft werden. Zur Anbahnung eines geregelten Forstbetriebes in den Staats-, und zur Herstellung und Ueberwachung eines entsprechenden Forstschutzes in allen Waldungen hat die Regierung neuerdings das Land in 10 Forstdistricte eingetheilt und in einem jeden District eine aus 3 Forstingenieuren zusammengesetzte Forstcommission errichtet, auch in allen Provinzen Forstcommissare angestellt. Ferner besteht seit 1847 zu Villaviciosa de Odon bei Madrid eine nach dem Muster der Tharandter Academie eingerichtete, mit guten Lehrmitteln und tüchtigen Lehrkräften ausgerüstete, königliche Forst- und Waldbauschule (real escuela especial de selvicultura y montes) zur Heranbildung von Forstingenieuren (ingenieros de montes y plantios, d. s. Verwaltungs- und Forstinspectionsbeamte, nicht Forstvermesser) und ist diese Anstalt für 50 Alumnen berechnet. Allein es werden noch Jahrzehnte vergehen, ehe eine ausreichende Anzahl wissenschaftlich gebildeter Verwaltungsbeamte durch diese Schule beschafft sein werden und ehe eine durchgreifende Regelmäßigkeit in die Verwaltung der Staatsforsten kommt, trotz der anerkennenswerthen Thätigkeit und großen Befähigung des derzeitigen Chefs der spanischen Forstverwaltung, eines der letzten Schüler von Heinrich Cotta. Anpflanzungen in großem Maaßstabe scheinen bis jetzt außer in der Nähe von Rio Tinto und in Asturien, wo man längs der Eisenbahn von Gijon nach Langreo 20,840 Fichten (?) angepflanzt hat, noch nicht geschehen zu sein. Eine erhebliche Rente liefern bis jetzt nur die Korkeichenwälder wegen des Korks, des als Gerbmaterial überaus geschätzten Bastes und des vortreffliche Kohlen gebenden Astholzes jenes Baumes. Auch Holzkohlen gelangen zum Export. 1855 betrug der Werth der Holzkohlenausfuhr 724,093, im folgenden J. 714,593, 1858 sogar 1,276,868 Realen. Zum Verkohlen benutzt man übrigens nicht allein die Aeste der Korkeiche, sondern Aeste bis zur Kleinfingerstärke hinab von allen möglichen Holzgewächsen, namentlich auch des Cistus ladaniferus**). Die Köhlerei und der Kohlenbetrieb beschäftigen eine große Anzahl von Menschen. Die Holzindustrie beschränkt sich auf das Schneiden von Brettern, Pfosten und Balken (es giebt bis jetzt erst wenige Schneide-

*) In diesem Sinne ist eine Zeitungsnachricht vom Januar 1862 zu verstehen, welcher zufolge der Verkauf der Staatswaldungen eine Summe von 300 Millionen Francs eingebracht haben soll.

**) Die Destillirösen zu Almaden werden lediglich mit Holzkohlen dieses schönblühenden, selten Mannshöhe erreichenden Strauches, dessen Stämme höchstens 1½ Zoll stark sind, geheizt.

mühlen, die meisten im Norden), auf die Verfertigung von Holzschuhen (in Galicien, den Pyrenäen) und auf die Korkstöpselfabrikation. Die Ausfuhr von Kork belief sich 1858 auf 78,255 Arrob. im Werth von 3,130,200 R., diejenige von Korkstöpseln auf 484,361 Tausende im Werth von 24,218,050 R. Zu den Waldnebennutzungen gehören das Sammeln von Sumachrinde (Rinde von Rhus Coriaria) zu Gerbmaterial, welche sogar zur Ausfuhr gelangt, von Ladanbalsam (Balsamharz von Cistus ladaniferus), von eßbaren Eicheln und Maronen, von Arzneikräutern, Beeren u. s. w.

d. Bergbau und seine Erzeugnisse. Berg- und Hüttenwesen. Salz und Steine. Spanien ist ohne Zweifel das an Metallen, Erzen und Mineralien reichste Land Europas und war in dieser Hinsicht schon zur Römerzeit berühmt. Die Entdeckung der reichen Gold- und Silberminen Amerikas ließ die Mehrzahl der damals bestehenden Bergwerke Spaniens in Verfall gerathen. Erst nach dem Verlust der amerikanischen Kolonien begann man dem einheimischen Metallreichthume wieder Aufmerksamkeit zu schenken. Leider rief die Entdeckung eines überaus reichen Silbererzganges in der Sierra Almagrera und das darauf folgende schnelle Reichwerden einiger Unternehmer unter den durch die Schätze Amerikas verwöhnten und habsüchtig gewordenen Spaniern einen Minenschwindel hervor, welcher beispiellos in der Geschichte des Bergbaues dasteht. Man schlug überall ein, oft in pures todtes Gestein, verschleuderte Unsummen Geldes an fremde Charlatane und ruinirte die wirklich vorhandenen guten Erzgänge häufig durch den strafwürdigsten Raubbau. Gleichzeitig vernichtete man ganze Waldungen, weil man Holz zum Ausbau der oft gänzlich unergiebigen Gruben brauchte, was in vielen Gegenden des Südens das Versiegen von Quellen und Bächen für ewige Zeiten zur Folge hatte. Leider begünstigte die Regierung eine lange Zeit diesen Minenschwindel, weil er bedeutende Einkünfte abwarf. Es darf nämlich in Spanien Jedermann auch auf edle Metalle schürfen und bauen gegen Erlangung einer Concession und Entrichtung einer bestimmten jährlichen Abgabe (el quinto) an den Staat. Endlich that die Regierung diesem Getreibe Einhalt, nachdem sie erkannt hatte, daß dasselbe den Ruin des Bergwesens und der Waldungen herbeiführen müsse, und erließ mehrere organisatorische Gesetze, deren neuestes vom 6. Juli 1859 datirt. Nach diesem Gesetze ist Spanien mit den Balearen und Canarien in 17 Minendistricte eingetheilt, von denen ein jeder unter einem königlichen Bergingenieur steht, welcher die specielle Beaufsichtigung über die in seinem Bezirk vorhandenen Bergwerke führt und ohne dessen Begutachtung von der Regierung keine Concession zu einer neuen Grube ertheilt wird. Diese Districtsingenieure, denen 1—2 Adjutanten beigegeben sind, stehen unter der schon im J. 1825 errichteten Generaldirection der Bergwerke (real direccion general de minas) zu Madrid, welche aus dem Generaldirector und 3 Generalinspectoren zusammengesetzt ist. Letztere bereisen und revidiren von Zeit zu Zeit die Minendistricte. Zum Ressort der Minendirection gehören auch das Oberbergamt (tribunal superior de mineria) und die im J. 1833 gegründete, zur Heranbildung von Bergingenieuren bestimmte königliche Bergschule (real escuela especial de ingenieros de minas) zu Madrid, welche nach dem Muster der Freiberger Academie eingerichtet und eine vortreffliche, mit prachtvollen Sammlungen und reichen Lehrmitteln ausgerüstete Anstalt ist. Zu Almaden und Oviedo bestehen außerdem praktische Schulen zur Heranbildung von Steigern (escuelas de capataces). Schon 1849 wurde der Bergbau unter die Aufsicht der Minendirection gestellt und seitdem hat derselbe einen sehr bedeutenden Aufschwung genommen, so daß er gegenwärtig eine Hauptquelle des Nationalreichthums bildet. Auch hat der Bergbau und Hüttenbetrieb in Spanien noch eine große Zukunft; denn eine ergiebige Benutzung vieler Erzgänge und insbesondere der enormen Steinkohlenflötze wird erst nach der Vollendung des Eisenbahnnetzes und der projectirten oder im Bau begriffenen Straßen und Kanäle möglich sein.

Laut dem Gesetz von 1859 hat sich der Staat den Betrieb und die Ausbeutung der Quecksilbergruben von Almaden und Almadenejos, der Kupferminen von

Rio Tinto, der Bleibergwerke von Linares und Falset, der Galmeibergwerke von S. Juan de Alcaraz, der Schwefelgruben von Hellin und Benamaurel, der Graphit- und Bleibergwerke von Marbella, gewisser Eisengruben von Navarra und Asturien, und gewisser Steinkohlenbergwerke Asturiens ausdrücklich für ewige Zeiten vorbehalten. Zu diesen Staatsbergwerken, von deren Production weiter unten die Rede sein wird, kommen fast sämmtliche Salzbergwerke und Salinen (s. Salzproduction), da das Salz zu den Regalien gehört. Privatbergwerke gab es 1859 nicht weniger als 12,077 (!), nämlich 4477 Gruben in Betriebe, welche abgegrenzt waren (minas demarcadas) und Abgaben entrichteten, und 7062 Gruben, welche noch nicht abgegrenzt waren und deshalb keinen Grubenzins abgaben, wohl auch noch nicht in eigentlichem Betrieb waren. Die Eisengruben (172) sind von Abgaben befreit. Unter den in Betrieb befindlichen Gruben waren 2332 Silber-, 37 Alcohol-, 6 Gold-, 270 Kupfer-, 744 Blei-, 23 Zinn-, 31 Zink-, 156 Galmei-, 4 Antimon-, 26 Zinnober-, 2 Queckſilber-, 9 Mangan-, 5 Kobalt-, 5 Nickel-, 72 Eiſenkies-, 1 Arſenikkies-, 1 Schwefel-, 1 Anthracit-, 527 Steinkohlen-, 48 Braunkohlen-, 19 Asphaltgruben, 61 Torfſtiche, 22 Steinſalzbergwerke, 57 Glauberſalz-, 13 Salmiak-, 3 Alaungruben-, 1 Steinölgrube und 1 Topasbruch. Unter den noch nicht abgegrenzten Gruben befinden ſich 2692 auf Silber, 658 auf Kupfer-, 2717 auf Blei, 75 auf Zinn, 53 auf Zink bauende und 928 Steinkohlengruben. Die meiſten dieſer Bergwerke ſind Eigenthum von Actiengeſellſchaften, an welchen auch viele Ausländer, beſonders Belgier, Engländer und Deutſche theilnehmen. Zwei Geſellſchaften, denen ein großer Theil der ſehr reichen aſturiſchen Steinkohlenlager und der baskiſchen Zink- und Galmeierzgänge gehört, beſtehen faſt ganz aus Belgiern. Im J. 1856 hat ſich auch eine Geſellſchaft der Spaniſchen Bergwerke (asociacion general de minas españolas) mit einem Kapital von 60 Millionen Realen gebildet, welche die Ausbeutung aller Erzgänge und Gruben, deren Beſitz ſie erlangen kann, das Verſchmelzen der gewonnenen Erze, die Anlegung von Hochöfen und Hammerwerken und den An- und Verkauf von Erzen und Mineralien bezweckt.

Unter den Metallen finden ſich Blei und Eiſen in größter Menge. Die ergiebigſten Bleibergwerke ſind diejenigen von Linares, der Sierra de Gador, Sierra Almagrera und Sierra de Cartagena; die größten Eiſenmaſſen finden ſich in den nördlichen Provinzen, namentlich bei Somoroſtro in Vizcaya. Die königl. Bleiminen von Linares, welche ſeit 1749 in den Händen des Staats ſind, haben bis 1859 im Ganzen 4,785,164 Centner Erz zum mittleren Preiſe von 30 Realen pro Centner Erz und von 64 R. pro Centner Blei und nach Abzug der Koſten einen Reingewinn von 61,387,834 R. (= 4,501,774 Thlr. Preuß.) geliefert. Von 1850 bis 1857 incl. betrug die Ausbeute an Erz 371,157 Centner, an Blei 180,618 Centner, 1858 belief ſich die Ausbeute an Erz auf 65,047 Ctr., an Blei auf 39,814 Ctr., 1859 die Ausbeute an Erz auf 64,967 Ctr., an Blei auf 40,257 Ctr. Die Eiſengruben von Vizcaya liefern ein 50 bis 55 Procent Eiſen enthaltendes Erz (meiſt Rotheiſenſtein) und exportiren jährlich davon 2—300,000 Centner ins Ausland, beſonders nach England. Demnach kann die ſpaniſche Eiſenerz- und Eiſenproduction bis jetzt mit den an Eiſen reichen andern Ländern Europas (England, Frankreich, Schweden, Rußland, Oeſterreich, Belgien, Preußen) noch nicht erfolgreich concurriren, indem die durchſchnittliche jährliche Menge gewonnenen Eiſens höchſtens 1 Million Centner beträgt. Frei von der Concurrenz anderer Länder Europas dagegen ſteht die Queckſilberproduction da. Die weltberühmten Zinnober- und Queckſilbergruben von Almaden haben lange Zeit alljährlich im Durchſchnitt 20,000 Centner Queckſilber im Werth von 20 Millionen R. Ausbeute gegeben. Wenn dies jetzt (ſeit ungefähr 12 Jahren) nicht mehr der Fall iſt, ſo trägt daran weder eine Abnahme der Ergiebigkeit (im Gegentheil nimmt der Zinnobererzgang nach unten hin fortwährend an Mächtigkeit zu und die in Almaden ſtets bereit liegenden Reſerveerräthe reichen hin, um Europa 43 Jahre lang mit Queckſilber zu verſehen), noch eine Nachläſſigkeit im Betrieb die Schuld, ſondern einzig und allein die Concurrenz, welche die neuerdings in Kalifornien entdeckten, wie es ſcheint, ebenſo reichen Queckſilberbergwerke von Neu-Almaden den europäiſchen Queckſilbergruben machen. Seit 1850 bis mit 1857 haben die Gruben von Almaden im Ganzen eine Ausbeute von 1,737,881 Ctr. Erz und 116,253 Ctr. Queckſilber zum mittlern Preiſe von 40 R. pro Ctr. Erz und von 1000 R. pro Ctr. Queckſilber, folglich (nach dem Queckſilber berechnet) einen Bruttogewinn von 116,253,000 R. (= 24,025,620 Thlr. Pr.) gegeben. Der Centner Erz enthielt 6,64 bis 7,21 Procent Queckſilber. 1858 betrug der Werth des Ausbringens 29,778,000 Realen, wovon nach Abzug der Betriebskoſten (6,303,303 R.) ein Reingewinn von 23,474,697 R.

(= 1,721,313 Thlr.) dem Staate erübrigte. 1858 wurden im Ganzen 16,054, im folgenden Jahre 15,990 Ctr. Quecksilber gewonnen. In den Provinzen von Alicante und Oviedo giebt es auch ziemlich ergiebige Privatbergwerke. Sehr reich ist ferner Spanien an Kupfer. Die dem Staat gehörigen Bergwerke von Rio-Tinto sind nicht allein von allen spanischen die ergiebigsten, sondern die reichsten der ganzen Welt. Der Erzgang ist nämlich 550 Meter lang und 80 Meter mächtig und enthält, soweit er bis jetzt recognoscirt ist, über 187 Millionen Centner Erz, wovon der Centner durchschnittlich 4,70 Procent Kupfer giebt. Dazu kommt, daß die Gewinnung des Kupfers ungleich leichter als bei irgend einem andern bekannten Kupfererz ist. Wenn nichts desteweniger das Kupfer von Rio Tinto dem übrigen Kupfer bis jetzt noch keine Concurrenz gemacht hat, so beruht dies darauf, daß bisher wegen des Mangels an Brennmaterial an Ort und Stelle und wegen des enormen Preises des von fern hergebrachten Holzes sowohl die Herstellungskosten des Kupfers, als auch wegen der Schlechtigkeit der Wege die Transportkosten des gewonnenen Kupfers bis zu den Verschiffungsplätzen viel zu hoch gewesen sind. Von 1850 bis mit 1857 betrug die Ausbeute an Erz 5,766,407 Ctr., an Kupfer blos 111,425 Ctr. zum Durchschnittspreise von 500 R. pro Centner. Im J. 1858 wurden 14,823, im folgenden 21,704 Ctr. Kupfer gewonnen. Von unedlen Metallen findet sich endlich auch Zink in reichlicher Menge, doch hat man die Zinkerze erst in neuester Zeit auszubeuten angefangen. Die ergiebigsten Zinkgruben befinden sich bei Alcaraz und in Guipuzcoa. Unter den edlen Metallen nimmt das Silber den ersten Rang ein. Die wichtigsten Fundgruben für dasselbe sind die Gruben des Jaroseganges in der Sierra Almagrera, diejenigen von Hiendelaëncina und diejenigen von Farena bei Tarragona. Das meiste Gold wird in den 1850 bei Gulera in Catalonien entdeckten Arsenikgruben gewonnen, eine kleine Quantität auch durch das Sammeln des Goldsandes in dem Flusse Sil. Unter den übrigen Mineralien sind von größter Bedeutung die Steinkohlen. An solchen besitzt Spanien einen ungeheuern Reichthum, derselbe ist aber bis auf die neueste Zeit wenig gekannt und wenig beachtet gewesen, woher es sich erklärt, daß verhältnißmäßig erst wenige Flötze abgebaut werden und die gegenwärtige Steinkohlenproduction für den Bedarf des Landes nicht hinreicht. Nach Vollendung des Eisenbahn- und Straßennetzes wird auch die Ausbeutung des Kohlenreichthums in rascher Progression zunehmen und es steht dann zu erwarten, daß spanische Steinkohlen in großen Massen zum Export gelangen und den englischen Kohlen, für welche Spanien bis jetzt ein Hauptabzugskanal ist, bedeutende Concurrenz machen werden. Nach den bisher angestellten Recognitionen hat man die Gesammtgröße des kohlenhaltigen Terrains in Spanien auf 120 Q.-Leguas und den gesammten Kohlenvorrath auf 2293 Millionen Tonnen tarirt, welche zu 7 Francs die Tonne berechnet ein Kapital von 17,197 Millionen Franken repräsentiren würden. Von den oben erwähnten 527 legal abgegrenzten Gruben liegen 274 in Asturien, 55 in der Provinz von Leon, je 27 in den Provinzen von Palencia und Teruel, je 20 in den Provinzen von Barcelona und Burgos, 18 in der Provinz von Lérida, je 14 in den Provinzen von Cordova und Sevilla, 11 in Guipuzcoa, 9 in der Provinz von Gerona, 7 in der Provinz von Soria, je 6 in Alava und der Provinz von Logroño, 4 in der Provinz von Santander, je 2 in den Provinzen von Alicante, Ciudad-Real, Cuenca, Malaga, Valencia, Zaragoza und auf den Balearen, 1 in der Provinz von Albacete. Von den 928 noch nicht abgegrenzten Gruben befinden sich 490 in der Provinz von Cordova, 209 in der Provinz von Jaen, 82 in Asturien, 55 in der Provinz von Cuenca, 37 in der Provinz von Palencia, 15 in der Provinz von Barcelona, 14 in der Provinz von Sevilla, 13 in derjenigen von Gerona, 6 in der Provinz von Almeria, 3 in der Provinz von Castellon, je 2 in den Provinzen von Lugo und Zaragoza. Es giebt also in den meisten Provinzen Steinkohlenlager. Seitdem hat man mehrere neue Kohlenflötze (unter andern 1860 ein sehr mächtiges trefflichster Qualität bei Calaf in Aragonien an der Eisenbahn von Lérida nach Zaragoza) aufgefunden. Die Production sämmtlicher Gruben belief sich 1858 auf 2¼ Millionen Ctr., welche à 2 R. pro Ctr. einen Werth von 5 Millionen R. repräsentiren (1844 waren blos erst 665,817 Ctr. gewonnen worden). Dazu kommen noch 650,000 Ctr. Koaks im Werth von 2,600,000 R. Die Ausbeute an Braunkohlen betrug in selbigem Jahre blos 5000 Ctr. (1844 = 10,900) im Werthe von 7500 R. Die gesammte Kohlenproduction repräsentirte folglich 1858 ein Kapital von 7,607,500 R. (= 537,882 Thlr. Pr.). Die Importation von Kohlen betrug in demselben Jahre 3¼ Millionen Ctr. Mineralien von Bedeutung sind endlich Schwefel, Alaun und Glaubersalz. Schwefel wird besonders in Murcia und Ost-Granada, Glaubersalz zu Cerezo bei Burgos gegraben. — Der Bergbau ist am meisten in den Provinzen von Almeria, Murcia, Oviedo, Jaen und Zamora entwickelt. 1853 zählte man in Almeria 899, in Murcia 382, in Oviedo 289, in Jaen 109, in Zamora 106 Bergwerke. Die Anzahl der gegenwärtig bei den Bergwerken beschäftigten Personen ist nicht ermittelt, muß aber sehr bedeutend sein, da 1857 allein bei den Bleiminen der Provinz Almeria mit Einschluß des Transportirens der Erze u. s. w. gegen 40,000 Menschen thätig gewesen sein sollen. 1846 betrug sie 36,091, diejenige der nöthigen Zug- und Lastthiere 3628. Die Zahl der Hüttenwerke belief sich damals auf 424, die der Hüttenarbeiter auf 11,014, diejenige der bei den Hütten beschäftigten Zug- und Lastthiere auf 4055. Im J. 1851 beschäftigten sämmtliche Berg- und Hüttenwerke im Ganzen blos 25,000 Personen, aber 40,500 Lastthiere; die Zahl der Metall-Schmelzhütten belief sich 1859 auf 231, wovon 110 ununterbrochen, 102 periodisch, 19

gar nicht arbeiteten. Unter denselben waren die Destillationswerke zu Almaden, die Cementkupferfabrik zu Rio Tinto, die Bleischmelzhütten zu Marbella, Almeria, Aguilas, Cartagena und Falcet, die Antimonhütte zu Losario bei Zamora, die Zinkhütte zu S. Juan de Alcaraz, das Amalgamirwerk bei Hiendelaëncina, die Schwefelhütten zu Hellin und die Alaun- und Ockerfabrik zu Mazarron die bedeutendsten. Viele von den damals und jetzt vorhandenen Hüttenwerken sind Eigenthum englischer, französischer und belgischer Gesellschaften. Zu diesen Hüttenwerken kommen noch die Eisenschmelzhütten (ferrerias), deren Zahl nicht genau angegeben werden kann, weil die baskischen Provinzen, wo sich die meisten befinden, keine Gewerbsteuer zahlen. In den übrigen Provinzen gab es im J. 1857 deren 125, wovon jedoch nur 14 mit Hochöfen versehen waren.

An Salz besitzt Spanien nach dem österreichischen Kaiserstaate unter allen europäischen Ländern den meisten Reichthum. Wie in Oesterreich, so ist auch in Spanien die Salzproduction Monopol der Regierung (außer in den baskischen Provinzen) und wird vom Staat selbst oder von Staatspächtern betrieben. Die Zahl der im Betriebe befindlichen Salzbergwerke und Salinen belief sich im J. 1851 auf 85, im J. 1858 nur auf 70. Der jährliche Gesammtertrag berechnet sich im Durchschnitt auf 100 Millionen Realen (= 7,333,332 Thlr. Pr.). Im J. 1858 wurden in den Staatssalinen 3,737,363 Faneg. Salz gewonnen und 4,116,797 Ctr. im Werth von 114,524,184 R. (= 8,398,439 Thlr. Preuß.) verkauft. Es giebt Steinsalz und durch Verdunstung von salzhaltigem Wasser gewonnenes Salz, wovon die Hauptmasse stets Seesalz ist. Die bedeutendsten Steinsalzbergwerke befinden sich zu Cardona und La Minglanilla. Bei Cardona erhebt sich ein ganzer, aus compaktem Steinsalz bestehender Berg, dessen kegelförmige Kuppen mit einer 5—10′ tiefen Erdschicht bedeckt sind. Die Masse ist von verschiedener Farbe, aber fast frei von aller Beimischung und liefert gemahlen ein feines, blendend weißes, hartes Salz. Dieser ungeheuere Steinsalzvorrath gehört eigentlich dem herzoglichen Hause von Medinaceli. Als 1714 die spanische Regierung sämmtliche Salze für Regalien erklärte, schloß sie mit dem damaligen Herzoge von Medinaceli einen Vertrag, nach welchem sich der Herzog verpflichtete, der spanischen Regierung alles Salz, welches dieselbe für den Landesconsum oder für den Export in Anspruch nehme, zu liefern, wogegen die Regierung dem Herzoge jährlich bis 25,000 Realen, mithin, da der damalige Bedarf auf 100,000 Ctr. veranschlagt war, pro Ctr. $2\frac{1}{2}$ R. zu vergüten versprach. Die Regierung bildete demnächst für die Entnahme von Steinsalz aus Cardona eine Salzzone, innerhalb welcher der Verbrauch dieses Steinsalzes (des besten von Spanien) überhaupt nur gestattet ist, und über deren Grenze hinaus dasselbe als Contrebande betrachtet wird. Innerhalb der Salzzone verkauft die Regierung den Centner mit 50 Realen (3 Thlr. 16 Sgr.). Der jetzige Herzog überläßt der Regierung den Centner für 4 Realen, bezahlt aber die Arbeits- und Aufsichtskosten. Die Administrationskosten der Regierung belaufen sich durchschnittlich auf 112,000 R., diejenigen des Herzogs ungefähr auf ebenso viel. Bei 100,000 Centner Jahresquantum à 50 R. pro Ctr. hat die Regierung nach Abzug der 400,000 R., welche sie an den Herzog abgeben muß, und der Administrationskosten, immer noch einen Reingewinn von 4,488,000 R. (= 329,120 Thlr. Pr.). Durch Evaporation wird am meisten Salz in den salzigen Seen an der Küste Murcias und in den salzigen Lagunen an den Gestaden der Bai von Cadiz und an den Ufern des untern Guadalquivir, endlich an denen der Insel Iviza gewinnen. Dieses Salz wird nach Scheffeln (fanegas), der Scheffel ebenfalls zu 50 R. verkauft. Die Hauptausfuhr geschieht über Cadiz, Torrevieja und Iviza. Das Seesalz von Cadiz ist das reinste und beste von allen spanischen Seesalzen. In guten Jahren werden davon um Cadiz 70,000 Lasten (1 Last = 2250 Kilos) gewonnen. 1859 gelangten in Cadiz 50,000 Last zum Export ins Ausland. Auch in den Salzsteppen werden große Massen von Salz durch Evaporation gewonnen. Uebrigens liegen sehr viele Salzseen, Salzbäche, Salzquellen und Salzlager noch ganz unbenutzt. Sudsalz wird in Spanien gar nicht bereitet und giebt es daher nirgends Gradirhäuser und Salzsiedereien.

Spanien und die Balearen sind ferner sehr reich an nutzbaren Steinen und

Erden aller Art. Besonders groß ist der Reichthum an vorzüglichen Bausteinen (Granit, Sandstein u. a.), an Kalk und Marmor, an Schiefern aller Sorten, an Gyps, Alabaster, Mergel, Lehm und Sand. Auch für Mühl-, Schleif- und Wetzsteine ist treffliches Material in großen Massen vorhanden. Desgleichen finden sich Fayence-, Steingut- und Porzellanerde, Walkererde, Ocker u. dgl. m. in hinreichender Menge und selbst an Edel- und Halbedelsteinen ist kein Mangel. Hier und da giebt es reiche Lager von Glaubersalz, Salpeter und Alaun und in Neu-Castilien mehrere große Ablagerungen von Meerschaum, in Estremadura eine solche von Phosphorit.

Im J. 1858 belief sich der gesammte Erz-, Salz- und Mineralertrag auf 12,599,010 Ctr. im Werth von 555,564,100 R. (= 40,741,366 Thlr. Pr.). Die einzelnen Posten ergeben sich aus der folgenden vergleichenden Uebersichtstabelle der Mineralproduction in den J. 1856 und 1858. Der Export an Erzen repräsentirte im J. 1857 ein Capital von 11½, 1858 von 16 Millionen Realen, derjenige von Salz im erstern Jahre ein Capital von 11, in letzterem von 15½ Millionen Realen. 1858 gelangten Metalle im Werth von 107,430,996 R., 1856 dergleichen im Werth von 102,490,147 R. zur Ausfuhr.

	Benennung des Products.	1856 Quantität in Centnern.	1856 Preis des Ctrs. (Real.)	1856 Werth in Realen.	1858 Quantität in Centnern.	1858 Preis des Ctrs. (Real.)	1858 Werth in Realen.
Metalle	Blei	1,265,539	67½—95	97,306,784	1,200,000	70	84,000,000
	Schmiedeeisen	476,517	82—102	42,314,942	500,000	80	40,000,000
	Gußeisen	331,018	45	14,895,810	500,000	45	22,500,000
	Kupfer	40,978	500	20,489,000	40,000	500	20,000,000
	Quecksilber	18,291	1000	18,891,600	18,000	1000	18,000,000
	Zink	10,954	140	1,533,560	20,000	140	2,800,000
	Zinn	2,030	500	1,115,000	2,000	500	1,000,000
	Antimon (regulinisches)	1,793	110	197,230	1,700	110	187,000
	Messing	3,737	500	1,868,500	3,000	500	1,500,000
	Stahl				10,000	240	2,400,000
		Mark	pro Mark		Mark	pro Mark	
	Silber	111,000	190	21,090,160	100,000	190	19,100,000
	Gold	40	2560	107,400	60	2560	153,600
		2,151,457		219,809,986	2,294,700		211,540,600
Erze und Mineralien.	Silberhaltiger Bleiglanz	770,729	80	61,658,320	600,000	80	48,000,000
	Bleierz	1,298,198	40	51,927,920	1,000,000	40	40,000,000
	Kupfererz	269,978	60	16,198,530	200,000	60	12,000,000
	Galmeierz	396,588	25	9,914,700	390,000	25	9,750,000
	Kobalterz						
	Manganerz	206	40	10,240	1,000	40	40,000
	Eisenerz				800,000	1	800,000
	Antimonerz	530	40	21,200	500	40	20,000
	Zinnerz	145	60	8,700	300	60	18,000
	Quecksilbererz	1,173	40	46,920	8,000	40	320,000
	Blende	12,000	3	36,000	12,000	3	36,000
	Alkohol (Bleiglanz)	20,257	50	1,039,850	60,000	50	3,000,000
	Graphit				1,000	40	40,000
	Steinkohle	1,993,511	½—6	4,873,290	2,500,000	2	5,000,000
	Coaks	246,190	4½	1,107,855	650,000	4	2,600,000
	Anthrazit	41,990	1¼	52,487	4,000	½	5,000
	Braunkohle				5,000	½	7,500
	Torf	2,447	1½	36,715	2,500	1	25,000
	Asphalt	230	60	9,800	2,000	60	120,000
	Kalk						60,000,000
	Topas	9	1200	10,800	10	1200	12,000

	Benennung des Products.	1856 Quantität in Centnern.	1856 Preis des Ctrs. (Real.)	1856 Werth in Realen.	1858 Quantität in Centnern.	1858 Preis des Ctrs. (Real.)	1858 Werth in Realen.
Metallurgische Producte u. Salz.	Alaun	3,105	80	250,800	10,000	80	800,000
	Schwefel	958	48	45,984	10,000	48	480,000
	Schwefelsaures Natron (Glaubersalz)	4,582	30	137,460	20,000	20	400,000
	Vitriol	500	100	50,000	1,000	100	100,000
	Schwefelsäure	14,838	73	1,030,580			
	Kobalt-Nickel	513	200	102,000	1,000	200	200,000
	Silberglätte u. Zinnober	4,045	70—80	315,980	3,000	70	210,000
	Soda	6,585	40	143,400	1,000	40	40,000
	Salz				4,000,000		160,000,000
		7,529,824		368,837,036	12,509,010		555 564,100

e. Technische Kultur (Industrie). Wenn auch die spanische Industrie noch lange nicht den Platz unter den industriellen Ländern Europas einnimmt, der ihr in Anbetracht der ungeheueren Hülfsquellen und der in commercieller Hinsicht so überaus günstigen Lage Spaniens gebührt, so läßt sich doch nicht in Abrede stellen, daß dieselbe in neuester Zeit, ja schon seit Beendigung des karlistischen Bürgerkrieges, seit welcher Zeit die politische Ruhe verhältnißmäßig wenig gestört worden ist, bedeutende Fortschritte gemacht hat und daß sich Spanien auf dem besten Wege befindet, binnen Kurzem zu den industriellsten Ländern zu zählen. Schon im J. 1850 lieferte die zu Madrid veranstaltete große Ausstellung spanischer Producte und Fabrikate den Beweis, daß die spanische Industrie bereits weit vorgeschritten sei und in gewissen Zweigen (z. B. der Papierfabrikation, der Baumwollenspinnerei und Weberei, den Leder-, Eisen- und Metallwaaren) der Industrie der übrigen europäischen Länder fühlbare Concurrenz zu machen drohe. Erwägt man, daß im J. 1850 erst eine einzige kurze Eisenbahnstrecke bestand und gegenwärtig Spanien von vielen Eisenbahnen durchkreuzt ist (s. Eisenbahnen) und zu hoffen steht, daß dieses Land binnen 10 Jahren sein Eisenbahnnetz in der Hauptsache vollendet haben wird; ferner, daß 1855 nicht weniger als 233,426 Maschinen und Maschinentheile, 1856 sogar davon 701,587 eingeführt wurden, daß im J. 1857 der Import von Maschinen und Maschinentheilen ein Kapital von 27 Millionen, 1858 sogar ein solches von 40 Millionen Realen repräsentirte, während von 1836 bis mit 1840 im Ganzen nur 1229 Maschinen und 10,802 Maschinentheile importirt worden sind; bedenkt man ferner, daß die Einfuhr roher Baumwolle von 1834 bis mit 1850 in den Häfen Cataloniens (wo damals allein Baumwollenspinnereien u. s. w. bestanden, wie auch bis 1845) im Ganzen blos 693,650 Ctr., und in den 5 folgenden Jahren 879,000 Ctr. betrug, während allein im J. 1855 nach Spanien überhaupt 371,230, ja im folgenden Jahre 599,605 Ctr. importirt wurden, und daß 1857 die Einfuhr roher Baumwolle einen Werth von 93 Millionen, 1858 einen solchen von 116 Millionen Realen hatte; berücksichtigt man endlich, daß, trotzdem die spanische Kohlenausbeute in neuester Zeit von Jahr zu Jahr bedeutend zugenommen hat, dennoch 1855 über 3 Millionen, 1858 sogar $3\frac{1}{2}$ Millionen Centner Steinkohlen für den Bedarf der Industrie importirt werden mußten: so kann und muß man aus diesen Thatsachen mit Recht schließen, daß in dem letzten Jahrzehnt auch die spanische Industrie einen sehr bedeutenden Aufschwung genommen haben muß. Dies beweist auch die von Jahr zu Jahr wachsende Ausfuhr spanischer Industrieerzeugnisse. Leider fehlt es hierüber aus den letzten Jahren an hinreichenden Nachrichten, aber im J. 1855 belief sich der Werth von 14 der wichtigsten Artikel (Seife, Leder, Schuhe, Papier, Seidenwaaren, Baumwollen-, Hanf-, Leinen-, Wollengewebe, Eisenwaaren, Kerzen, Schiffszwieback, Lakrizensaft, Conserven) auf 53,556,565 Realen

im Jahre 1856 dagegen auf 61,301,784 Realen und 1858 auf 67,075,452 Realen.

Wir geben im Folgenden eine Uebersicht des Zustandes der wichtigsten Industriezweige im J. 1857, wobei zu beachten ist, daß die sehr bedeutende Industrie der baskischen Provinzen aus Mangel an statistischen Nachrichten hier gar nicht berücksichtigt werden konnten.

1. Fabrikation von Gewebstoffen und gewebten Stoffen.

Namen der Maschinen.	Wollenindustrie.	Hanf- u. Leinenindustrie.	Baumwollenindustrie.	Seidenindustrie.
Kartätschencylinder	1343	12	2764	
Spindeln . . . durch Dampf-, Wasser- oder Pferdekraft bewegte . . .	104,609		751,877	
Spindeln . . . durch Menschenhände	54,431	8913	31,403	
Webstühle . . . gewöhnliche . .	5401	11,110	17,425	3041
Webstühle . . . mechanische . .	393	386	7428	50
Pressen	292	27	53	

Außerdem gab es 1315 gewöhnliche Webstühle für gemischte Gewebe, 3045 gewöhnliche und 98 mechanische Webstühle für Bandwaaren aller Art, Spitzen u. a. m. und 11 Blondenfabriken, 66 Bleichen, 451 Färbereien, 663 Druckereien und 78 Decatiranstalten.

2. Papierfabrikation. Es gab 72 von Dampf- oder Wasserkraft getriebene Cylinder in den Fabriken von Papier ohne Ende, 102 Wannen (tinas) in den Fabriken von Briefpapier, 203 dergl. in den Fabriken von gewöhnlichem Papier, 226 dergl. in den Fabriken von Lösch- und Packpapier, 12 Buntpapier- und Tapetenfabriken und 9 Pappefabriken.

3. Lederfabrikation. Es bestanden 136,843 Gerbereien und Lederfabriken, welche blos Rinder- und Pferdehäute verarbeiteten, 1251, welche Ziegen- und Schafleder fertigten, 144, welche Zickelleder machten.

4. Fabrikation von Eisen- und Stahlgeräthen, Maschinen u. dgl., von Kupfer- und Bleigeräthen. Es gab 50 Oefen zum Umschmelzen und Rectificiren des Roheisens, 55 Eisenhämmer, 3 Fabriken zur Präparation des Eisens für Nägel, Hufeisen u. s. w., 19 Werkstätten zum Schleifen und Abdrehen der für Maschinentheile bestimmten Eisen- und Stahlstücken, 44 Werkstätten zur Fertigung von Eisenwaaren, 50 für Nägelfabrikation, 20 für Fertigung eiserner Geräthschaften, 12 Nadelfabriken, 65 Kupferhämmer und Kupferschmieden, 21 Fabriken für Bleigeräthe u. s. w.; im Ganzen 377 Oefen, Werkstätten, Apparate u. s. w. für die Herstellung von Eisen-, Kupfer- und Blei-Fabrikaten.

Die industriellsten Provinzen Spaniens sind diejenigen von Gerona, Barcelona, Tarragona, Guipuzcoa und Vizcaya, nächst diesen die Provinzen von Valencia, Murcia, Almeria, Granada, Sevilla, Galicien, Asturien, Santander, Madrid und Ciudad-Real. Dabei muß jedoch bemerkt werden, daß, während in den genannten catalonischen und baskischen Provinzen die industrielle Thätigkeit fast allenthalben entwickelt ist und zum Theil in hoher Blüthe steht, dieselbe in den übrigen Provinzen sich nur auf einzelne Plätze und Gegenden beschränkt und große Landstrecken der Industrie gänzlich entbehren. Hier muß und wird noch viel geschehen, bevor die Industrie eine irgendwie befriedigende wird genannt werden können. Die Eisenbahnen werden auch in dieser Beziehung Wunder thun. Die Hauptzweige der spanischen Industrie sind außer der schon erörterten Berg- und hüttenmännischen Industrie und der bei der Landwirthschaft, Viehzucht, Fischerei und Forstwirthschaft erwähnten Herstellung gewisser Producte (z. B. Mehl, Wein, Branntwein, Essig, Rosinen, Oel, getrocknete Früchte, Saffran, Zucker, Webestoffe, Kork, Gerbmaterial, Holzkohlen, Häute, geräucherte Fleischwaaren, gesalzene und geräucherte Fische u. s. w.) Spinnerei, Weberei, Färberei und Druckerei baumwollener, schafwollener, leinener und seidener Stoffe, Spitzenmanufactur, Espartoflechterei, Papier-, Tapeten-, Leder-, Lederwaaren-, Korkstöpsel-, Seifen-, Chokolade-, Metall-, Stahl- und Eisenwaaren-, Gold- und Silberwaaren-, Salpeter-, Pulver- und Tabaksfabrikation, Töpferei, Steingut- und Porzellanmanufactur, Buchdruckerei, Steindruckerei, Leuchtgas-, Kerzen-, Lakrizensaft, Conserven-, Schiffszwieback-

fabrikation, endlich Bierbrauerei. Von untergeordneter Bedeutung sind die Fabrikation von chemischen Producten, Zündhölzchen, kurzen Waaren, Glaswaaren, musikalischen Instrumenten, Meubles, Wagen u. s. w.

Catalonische Industrie. Catalonien hat sich von jeher durch industrielle Thätigkeit und Speculation ausgezeichnet und ist daher auch jetzt derjenige Theil Spaniens, wo die Industrie am meisten entwickelt ist und die größte Bedeutung erlangt hat. 1848 betrug die Zahl sämmtlicher in Catalonien aufgestellten Dampfmaschinen 135 mit 2414 Pferdekraft. Davon kamen 125 mit 2262 Pferdekraft auf die Provinz Barcelona, 69 mit 1138 Pferdekraft auf Barcelona selbst. Der wichtigste Industriezweig war und ist noch die Verarbeitung der rohen Baumwolle, wobei in jenem Jahre 89 Dampfmaschinen mit 1868 Pferdekraft thätig waren. Die Zahl der Spindeln bei der Baumwollenspinnerei belief sich 1835 auf 810,000, dagegen 1846 auf 1 Million. Später sank die Spinnerei wieder, weshalb 1850 die Zahl der Spindeln blos 805,893, im J. 1858 sogar blos 759,038 betrug *), wovon auf Barcelona allein 251,276 kamen. 1841 wurden über 19 Millionen Pfund Baumwollengarn gesponnen, 1846 dagegen 33 Millionen Pfund. In diesem Jahre waren 49,043 Personen bei der Baumwollenspinnerei und Zwirnerei beschäftigt, welche zusammen monatlich einen Arbeitslohn von 10,423,840 Realen erhielten. Das bewegliche Kapital in Gebäuden, Maschinen u. s. w. betrug 445,662,000 Realen. 1849 betrug es nur 267,302,811 R. (1841 hatte es jedoch blos 144,725,548 R. betragen). Man webte Kattun, dicke baumwollene Stoffe, Jaens, Kambricks, glatte und gemusterte baum- und halbwollene Zeuge u. s. w. Von roher Baumwolle wurden in jenem Jahre in Catalonien überhaupt 36,805,000 Pfunde, in Barcelona allein 17,108,000 Pfunde verarbeitet. Die Zahl der durch die Baumwollenspinnerei beschäftigten Personen belief sich 1849 auf 13,316 Personen (in Barcelona allein auf 5311). Außerdem waren längs der Küste 30,000 Arbeiterinnen mit Klöppeln von baumwollenen und leinenen Blonden und Spitzen beschäftigt. Seit 1849 sind in Catalonien viele neue Baumwollenfabriken entstanden, unter andern in und um Barcelona mehrere große Streichgarnspinnereien, sowie eine Kattunfabrik, welche 6000 Spindeln besitzt. Die meisten von den in den letzten Jahren entstandenen Baumwollenfabriken liegen im Llobregatthale längs der von Barcelona nach Martorell führenden Eisenbahn. An Leinen- und Hanfgeweben producirte Catalonien 1845 drei Millionen Varas zum Werthe von 20 Millionen Realen. 1851 betrug die Zahl der Webemaschinen und Jaquardstühle 1582, von denen die letzteren jährlich 300,000 Ellen damascirtes und geblumtes Servicttenzeug lieferten. Verarbeitet wurden über eine Million Pfund Garn zum Werth von 7 Millionen Real., beschäftigt 4000 Arbeiter. In Matare waren 4500 Frauen mit Hanfgewebe beschäftigt. Ferner gab es in Catalonien in demselben Jahre 3000 Seidenwebstühle und über 2500 Wollwebstühle. Die Tuchfabriken in Manresa, Tarrasa, Sabadell, Igualada und an andern Orten liefern Tuche von solcher Güte und Feinheit, daß sie die Concurrenz der französischen nicht zu fürchten brauchen. Von großer Bedeutung ist auch die Papierfabrikation. Dieselbe hat seit 1841 bis 1850 ein Kapital von 56 Millionen R. in Umlauf gesetzt. Jährlich wurden in jenem Zeitraum im Durchschnitt 114,000 Ctr. Lumpen consumirt und 700,000 Ries producirt. Die beiden Dampfpapierfabriken von Gerona lieferten täglich 30 Ctr. verschiedener Papiersorten. Eisengießereien (manche mit Maschinenfabrikation verbunden) bestehen in großer Anzahl in Barcelona, Mataró, Vich, Igualada, Reus, Manresa und Figueras. Andere wichtige Industriezweige Cataloniens sind die Korkstöpselfabrikation, welche besonders in der Provinz Gerona blüht (1858 wurden Korkstöpsel im Werth von 24 Millionen, 1857 sogar von 34 Millionen exportirt), die Gerberei, die Seifensiederei, Glas-, Steingut- und Vitriolfabrikation.

Ueber die baskische Industrie, nächst der catalonischen die großartigste, fehlt es fast ganz an Nachrichten. Ihre wichtigsten Zweige sind die Fabrikationen von Schmiede- und Gußeisen, Ankern, Eisen- und Kupferwaaren, Schießgewehren, Kanonen, Munitionsstücken, Kurzwaaren, Papier, Tapeten, Taue und Seilerwaaren, Leder und Lederwaaren, Leinen- und Wollengeweben, Mehl, Seife, Lichtern, Kerzen, Glas, Porzellan, endlich seit neuerer Zeit auch Baumwollenspinnerei. Im J. 1859 bestanden blos in Vizcaya gegen 300 Eisenhämmer, 2 große Eisengießereien, 1 Fabrik für eiserne Bettstellen, 1 Maschinenfabrik, 2 Papierfabriken, 6 große Dampf-Mehlfabriken, 1 große Leinwandfabrik, mehrere Baumwollenspinnereien, 1 Glasfabrik, 1 Zuckerraffinerie, 3 Conservefabriken, 2 Porzellanfabriken, in Guipuzcoa viele Ankerschmieden, mehrere Papier- und Baumwollenfabriken, Zinkschmelzhütten, Eisenhütten u. s. w. Die große Dampfpapierfabrik in Tolosa fertigt jährlich 70,000 Ries Schreib- und 37,000 Ries Druckpapier. Eine ähnliche In-

*) Die Zahl der Spindeln beweist, daß Catalonien unter den mit Baumwollenspinnerei sich beschäftigenden Ländern Europas die vierte Stelle einnimmt. 1850 nämlich betrug die Zahl der Spindeln in England 17,300,000, in Frankreich 4,298,000, in Oesterreich 1,453,843, in allen übrigen Ländern weniger als in Catalonien (in den Zollvereinsstaaten zusammen blos 815,000). Im J. 1859 belief sich in Preußen die Zahl der Baumwollenspindeln erst auf 354,301.

dustrie besitzt die Provinz von Santander. Einen sehr wichtigen Erwerbszweig bildet hier und in Vizcaya der Schiffsbau.

Der wichtigste Zweig der valencianischen Industrie ist die Verarbeitung der rohen Seide. Den Mittelpunkt dieser Industrie bildet die Stadt Valencia selbst. Dort werden alljährlich im Durchschnitt 500,000 Pfund Seide gesponnen und gezwirnt und 1,500,000 Varas Seidengewebe producirt. Die Dampf-Seidenspinnereien verarbeiten allein circa 300,000 Pfd. Seide. Ferner bestehen daselbst 3 Hanfgewebefabriken, welche 1848 nicht weniger als 16,650 Säcke im Werth von 99,840 R. gefertigt haben, ferner 7 Fächerfabriken, welche circa 10,000 Fächer im Werth von 32,000 R. jährlich liefern, 2 Glashütten, mehrere Dampf-Eisenhämmer, 1 Reisstroh-Dampfbleiche, Azulejos-(Buntziegel-)Fabriken, Gyps-, Hüte-, Seifenfabriken u. s. w. In Alcoy giebt es große Cigarrenpapierfabriken.

Die Hauptzweige der murcianischen Industrie und derjenigen der Provinz von Almeria sind das Schmelzen von Erzen, die Fabrikation von Sodastein und Alaun und die Espartoflechtereien. Zu Mazarron bestehen große Alaun- und Ockerfabriken. In Almeria befinden sich gegenwärtig 7 englische Reverberöfen, welche täglich über 500 Ctr. Blei liefern. Die wichtigsten industriellen Etablissements der Provinzen von Malaga und Sevilla sind die großartigen Dampfeisengießereien, Baumwollen- und Leinwandfabriken, die Zündhölzchen- und chemische Präparatenfabriken zu Malaga, die Dampf-Zuckerfabriken zu Velez-Malaga und Motril, die Eisenschmelzwerke am Rio Verde, die Staats-Eisengießerei- und Gewehrfabrik, die Gußeisen- und Maschinenfabrik, die Porzellanfabrik, die Baumwollen-, Leinen-, Wollen- und Seidengewebefabriken zu Sevilla u. a. m.

Industrie von Galicien und Asturien. Guß- und Schmiedeeisen-, Stahl-, Glas-, Seifen-, Stearin-, Chokoladen-, Mehl-, Leinen- und Baumwollengewebefabrikation sind die vorherrschenden und wichtigsten Zweige dieser Industrie. Die große Glasfabrik von Gijon consumirt jährlich 80,000 Ctr. Steinkohlen und 35,000 Ctr. Holz und liefert Glaswaaren zum Werth von 2½ Millionen Real. Dieselbe producirte bereits im dritten Jahre ihres Bestehens (1850) Scheibenglas im Werth van 992,778 R., Hohlglas im Werthe von 291,696 R. und Bouteillenglas im Werthe von 117,192 R. Das großartigste industrielle Etablissement Asturiens ist aber die königl. Eisen- und Kanonengießerei zu Trubia. In Alt-Castilien hat in neuester Zeit die Mehlfabrikation eine ungeheuere Ausdehnung erlangt. In Alar del Rey, Palencia und an andern Orten sind große Dampf-Mehlfabriken entstanden, welche ungeheure Massen von Mehl und Mehlwaaren zum Export ins Ausland producieren. In Valladolid, Burgos, Rascafria (im Lozoyathale) und andern Orten sind große Papierfabriken, Fabriken chemischer Producte u. s. w. entstanden. In Neu-Castilien bildet Madrid den Mittelpunkt der Industrie (s. in der Topographie unter Madrid). Sonst sind die wichtigsten Etablissements die königl. Fabrik blanker Waffen zu Toledo, die königl. Zink- und Messingwaarenfabrik zu S. Juan de Alcaraz, welche von 1849—1850 ein Kapital von 14,816,663 R. in Umlauf setzte und eine Bruttoeinnahme von 17,950,209 R. hatte, und die große königl. Salpeter- und Pulverfabrik zu Alcázar de S. Juan. Salpeter- und Pulverfabriken bestehen auch zu Zaragoza und anderwärts in Nieder-Aragonien. Buchdruckerei und Lithographie sind besonders in Madrid zu Hause und haben dort eine große Vollkommenheit erreicht. Endlich ist noch der Bierbrauereien zu gedenken, welche fast alle in den letzten 40 Jahren entstanden und meist von Deutschen gegründet worden sind. Es bestehen dergleichen fast in allen größeren Städten, in Madrid 6. Die jährliche Bierconsumtion Madrids beträgt gegen 40,000 Arroben.

Cigarren- und Tabaksfabriken. Fabrikation und Verkauf des Tabaks ist in Spanien Monopol der Regierung. Es giebt daher nur königliche Fabriken, welche eine jede 3—4000 Arbeiter und Arbeiterinnen beschäftigen. Dergleichen bestehen in Madrid, Santander, Gijon, la Coruña, Sevilla (die größte von allen, und die einzige, welche Schnupftabak fabricirt), Valencia. In diesen Fabriken sollten nach einem, von der Regierung am 16. März 1848 mit dem Contratisten getroffenen Abkommen nur Blätter aus den spanischen überseeischen Kolonien von Cuba, Puerto-Rico und den Philippinen verarbeitet werden (in Spanien selbst ist der Tabaksbau aus Rücksicht gegen die Kolonieen gänzlich untersagt); allein 1853 wußte der Contratist vom Finanzministerium einen nachträglichen Contractsparagraphen zugestanden zu erhalten, wonach er bei Mißernten und auffallend hohen Preisen auf Cuba ermächtigt sein sollte, einen Theil des Bedarfs, und zwar bis zu 10 Procent in guter Qualität aus andern Ländern zu beziehen. Seit dieser Zeit werden beliebige Quantitäten Magdeburger, Badener und Pfälzer Tabake eingeführt und zur Cigarrenfabrikation benutzt, der ungeheuern Massen fremder Cigarren nicht zu gedenken, welche fortwährend eingeschmuggelt werden, theils weil sie billiger sind als die in den königlichen Fabriken ge-

fertigten, theils weil diese nicht genug produciren, um fortwährend den Bedarf zu decken. Dennoch ist die Tabaks- und Cigarrenproduction in den königl. Fabriken eine sehr erhebliche. Die Fabrik von Sevilla fertigte im J. 1847 nicht weniger als 2,736,466 Pfund, 1848 nur 1,972,586 Pfund Cigarren. Die Fabrik zu Valencia liefert monatlich 80,000 Pfund Cigarren und die Fabriken von Madrid und Coruña verarbeiten jährlich 900,000 Pfund Tabak. Der Verkauf des fabricirten Tabaks geschieht nach Pfunden und Stückzahl; nach Pfunden derjenige der Peninsular- (in Spanien gemachten) und Papiercigarren, sowie derjenige des Schnupftabaks; nach Stückzahl der Verkauf der (importirten) Havana- und Philippinencigarren. Die Preise der Havanacigarren sind 20 Maravedis bis 1 Real 14 Marav. (= 14—36 Pfenn.) pro Stück, der Philippinencigarren 8—12 Marav. (= $5\frac{1}{2}$—$8\frac{1}{4}$ Pfenn.) pro Stück. Von den Peninsularcigarren kostet das Pfund 22 bis 96 Realen, von den Papiercigarren (cigarrillos) das Päckchen (32 Päckchen bilden ein Pfund) 20 Maraved. bis 1 Real 14 Maraved., vom Schnupftabak das Pfund 22—24 Realen. Im J. 1856 wurden in sämmtlichen „estancos" (Tabacksverschleißläden der Regierung) Spaniens verkauft:

Havana- und Philippinencigarren 2,222,998 Stck. = 1,517,398 Real.
Peninsular-, Papiercigarren, Schnupftaback 13,312,799 Pfd. = 218,644,843 „
Erlös: 220,162,241 „
(= 16,145,230 Thlr. Preuß.).

Im J. 1858 belief sich der Werth des verkauften Tabacks auf 264,402,049 R. (= 19,389,483 Thlr. Pr.), im J. 1859 auf 274,362,977 Real. (= 20,119,951 Thlr. Pr.).

Der Schnupftaback wird mit der in den Fabriken von Mazarron gewonnenen Ockererde vermischt.

Schließlich sei noch bemerkt, daß in ganz Spanien schon seit langer Zeit Gewerbefreiheit besteht. Der freien Concurrenz und dem öffentlichen Urtheile über die Beschaffenheit der gefertigten Waare überläßt man Alles, und wird daher das Meisterwerden von dem sachverständigen Urtheil der vorhandenen Meister des betreffenden Gewerbes nicht abhängig gemacht. Deshalb braucht auch kein Geselle zu wandern, wohl aber gereicht ihm das Wandern zur bessern Empfehlung. Selbstverständlich giebt es in Spanien keine Innungen und Zünfte, denn die „gremios" sind bloße Vereinigungen von Gewerbtreibenden oder Handwerksgenossen zu irgend einem gemeinsam besser, als einzeln zu erreichenden Zwecke, am häufigsten zur Aufbringung der Gewerbsteuer. Unter den Gewerben werden die Baukunst und das Maurerhandwerk, die Messerschmiederei, Hut-, Schuh- und Handschuhfabrikation, Goldstickerei u. a. m. mit großer Vollkommenheit betrieben. Die spanischen Maurer leisten Vorzügliches, ja Unerhörtes im Gewölbe-, Treppen- und Brückenbau. Für neue Erfindungen werden, wie in andern Ländern, von der Regierung Patente zum Schutze derselben gegen Nachahmung auf eine bestimmte Zeit ertheilt.

Zur Beförderung der Gewerbe und Industrie dienen außer den Handelskammern (s. Handel) die Gewerbevereine (asociaciones industriales), welche sich in neuerer Zeit in verschiedenen Städten gebildet haben, die mit Prämienvertheilung verbundenen Ausstellungen von Landesproducten, welche die Regierung von Zeit zu Zeit veranstaltet, und zahlreiche technische, theils von der Regierung, theils von Communen, theils von Gesellschaften gegründete und unterhaltene Unterrichtsanstalten (s. Unterrichtswesen).

f. Handel. Die geographische Lage der Halbinsel zwischen dem übrigen Europa und Afrika, sowie zwischen dem atlantischen und mittelländischen Meere (s. S. 64) befähigt und begünstigt dieses Land wie kein anderes in Europa für den Handel, besonders für den großen Welthandel. Auch lehrt die Geschichte, daß es wirklich eine Zeit gegeben hat, wo Spanien den Welthandel in den Händen hatte und die Beherrscherin der Meere war (unter Philipp II. nach der Vereinigung Portugals mit Spanien)

und daß auch später, nachdem diese Rolle auf England übergegangen war, der spanische Handel noch geraume Zeit einer der umfangreichsten und großartigsten der Welt blieb. Es wäre müßig, hier die Frage zu erörtern, wie es gekommen ist, daß Spanien die Weltherrschaft und mit ihr das Monopol des Welthandels verlor, denn die Ursachen davon sind sattsam bekannt. Daß aber der spanische Handel seit jener Zeit fort und fort gesunken ist, daran dürften weniger die innern und äußern Kriege und andere ungünstige Verhältnisse, in welche Spanien verwickelt wurde, die Schuld tragen, als vielmehr die strafwürdige Vernachlässigung der natürlichen Hülfsquellen des Landes vor dem Abfalle der amerikanischen Kolonieen und das engherzige Prohibitivsystem während der Zeit des absoluten Königthums, welches dem Schmuggelhandel Thor und Thür öffnete. So konnte es dahin kommen, was bei einem Lande von Spaniens Lage, Größe und Hülfsquellen unmöglich zu sein scheint, daß im J. 1828 der gesammte Importhandel nur einen Werth von 375,192,300, der Exporthandel sogar nur einen solchen von 188,939,415 R. repräsentirte und folglich die Handelsbilanz für Spanien eine höchst ungünstige geworden war. Mit dem Tode Ferdinands VII. (1833) endete zwar die alle freie Regung erdrückende und alle freudige Entwickelung hemmende Herrschaft des unumschränkten Despotismus, allein der darauffolgende, siebenjährige Bürgerkrieg und die an denselben sich anreihenden Unruhen waren eben nicht dazu geeignet, ein Wiederaufblühen der Industrie und des Handels zu gestatten. Doch diese Periode des Jammers und Elends, in welcher Spanien dem völligen Untergange als selbstständiges Reich nahe kam, diente dazu, der spanischen Nation die Augen zu öffnen und ihr das Verständniß ihrer wahren Interessen beizubringen. Das Land erwachte, besann sich auf seine natürlichen Schätze und seine Handelskräfte und auch die Regierung begann allmälig zu begreifen, daß die Regeneration des tiefgesunkenen Staats nur durch Verbesserung des materiellen Zustandes angebahnt werden könne, eine solche aber nur durch Gewährung freier Institutionen und auf dem Wege weiser Reformen möglich sei. In der That hat das constitutionelle Spanien während der verhältnißmäßig kurzen Zeit von 28 Jahren (seit 1839, wo der Bürgerkrieg endete, bis 1859) größere Fortschritte auf dem Gebiete des Ackerbaues, der Industrie und des Handels gemacht, als dem absolut regierten während eines Jahrhunderts zu machen möglich gewesen war. Besonders hat in dem letzten Jahrzehnte, wie Landwirthschaft und Industrie, so auch der Handel einen Aufschwung genommen, welcher zu den schönsten Erwartungen berechtigt. Eisenbahnen, Kanäle, Straßen und Wege sind gebaut, Häfen verbessert, Leuchtthürme aufgeführt, Strombetten entsandet, Telegraphenlinien angelegt, Banken- und Creditanstalten, Handelskammern und Handelsschulen errichtet, die Hauptseehandelsplätze unter sich und mit den wichtigsten Häfen des Auslandes durch regelmäßige Dampfschifflinien verbunden, zweckmäßige, wenn auch noch nicht genügende Reformen des Zolltarifs gemacht worden; die Ruhe und Ordnung im Lande und das Vertrauen zur Regierung haben sich befestigt; in Folge dessen hat sich der Credit gehoben und sind Capitalien in Menge flüssig geworden, um industrielle und commercielle Unternehmungen zu fördern: kurz, Spanien ist in die Reihe der civilisirtesten Staaten Europas eingetreten und auf dem besten Wege, seinen frühern Platz unter den handeltreibenden Nationen und seine ehemalige politische Machtstellung wieder zu erobern. Was den Handel betrifft, so wird die folgende Uebersicht der Werthe der Handelsbewegung während der neunjährigen Periode von 1850 bis 1859 den besten Beweis für dessen Wiederaufblühen liefern:

Jahr	Werth der Importation	Werth der Exportation
1850 . .	671,993,640 Real.	488,666,682 Real.
1851 . .	693,638,840 =	501,012,770 =
1852 . .	749,254,957 =	566,594,562 =
1853 . .	733,970,910 =	835,672,679 =
1854 . .	813,485,244 =	993,502,783 =
1855 . .	1,020,331,984 =	1,247,370,998 =

Jahr	Werth der Importation		Werth der Exportation	
1856 . .	1,304,368,076	Real.	1,063,617,110	Real.
1857 . .	1,557,840,036	=	1,168,571,599	=
1858 . .	1,504,558,065	=	971,359,814	=

Was seit Menschengedenken nicht dagewesen war, daß der Werth der Exportation denjenigen der Importation übertroffen hätte, ereignete sich, wie aus dieser Tabelle hervorgeht, drei Jahre hinter einander, 1853 bis 1855. Das Sinken des Exportationswerthes in den folgenden Jahren erklärt sich aus der durch die Mißernten des Getreides und die Traubenkrankheit verursachten Verringerung der Getreide-, Wein-, Trauben- und Rosinenausfuhr.

Der Handel Spaniens zerfällt wie derjenige jedes andern Landes in einen innern, äußern und Transitohandel. Ueber letzteren ist nichts, über ersteren wenig Sicheres bekannt. Das Centrum des gesammten innern Handels bildet Madrid. Nächst dieser Stadt sind Valladolid, Valencia, Burgos, Oviedo, Vitoria, Zaragoza und Granada die wichtigsten Plätze des Binnenhandels. Geringere Bedeutung haben die übrigen im Innern gelegenen Provinzialhauptstädte. Die Hauptartikel des Binnenhandels sind Getreide und Mehlwaaren, Hülsen-, Gartenfrüchte und Gemüse, Wein, Branntwein, Essig, Oel, Süd- u. a. Früchte, Colonialwaaren, Fleisch und Fleischwaaren, Fische, (besonders Stock- und Klippfisch), Gewebstoffe (namentlich grobe Tücher u. a. Wollengewebe), Hüte, Seife, Schuhwaaren, Handschuhe, Leder und Lederwaaren, Kurzwaaren, Messer, Eisenwaaren, Schnee, Eis, Conditoreiwaaren, Holz, Kohlen, Salz u. s. w. Der lebhafteste Handelsverkehr findet in den baskischen Provinzen, der Prov. von Santander, in Catalonien, Valencia, den Prov. von Malaga, Cadiz, Sevilla, in Galicien, Asturien und Alt-Castilien (Sitz des Getreide-Großhandels), der geringste in Estremadura statt. Der Binnenhandel zerfällt in Großhandel (meist Handel mit Rohstoffen des Landes), den eigentlichen kaufmännischen Kleinhandel (comercio de tiendas), Krämerei (buhoneria) und den Hausirhandel. Letzterer besteht eigentlich nur im Verkauf von Trinkwasser, Limonade, Eis und Conditorwaaren, von Holzkohlen, Früchten, Gemüsen und Gartenerzeugnissen, welche durch die Gassen getragen oder gefahren und ausgerufen werden. Die Ausübung des eigentlichen Handels und der Krämerei (wozu auch der in Spanien sehr entwickelte Kleinhandel mit Eßwaaren, Wein und geistigen Getränken überhaupt, die zahllosen „tiendas de vino y comestibles“ und „ventorillos“, gerechnet werden) ist auf das Concessionssystem gegründet, das Hausiren gegen Erlangung eines Gewerbescheins gestattet. Der Binnenhandel leidet sehr unter dem Drucke der Consumtionssteuer und ist außerdem, wie aller Handel, besteuert (mit der Gewerb- und Handelssteuer). In den drei baskischen Provinzen ist der Handel mit Salz und Tabak gestattet (gehört zu den Privilegien jener Provinzen), deshalb aber eine Zwischenzollinie zwischen den baskischen und den angrenzenden Provinzen eingerichtet, welche den Handelsverkehr erschwert und eine große Plackerei für die Reisenden ist. Ueber die Anzahl der Handlungen sind keine Nachrichten vorhanden.

Bezüglich des äußern Handels zerfällt die spanische Monarchie in 4 Zollgebiete: 1. das spanische Festland mit den Balearen, 2. die canarischen Inseln, 3. Cuba mit Puerto-Rico und San Domingo, 4. die Philippinen. Wir haben es hier nur mit dem ersten Zollgebiete zu thun. Ceuta an der Nordküste Afrika's, Gibraltar gegenüber, ist seit dem December 1859 Freihafen. Jedes Zollgebiet hat einen besondern Tarif; der gegenwärtige, im ersten Zollgebiet herrschende datirt vom 5. Oktober 1849 und ist seitdem vielfach modificirt worden. Es sind darin bedeutende Ermäßigungen gegen die früheren Tarife nachgegeben, was sehr vortheilhaft auf die Hebung des Handels und auf die Zolleinnahmen gewirkt hat (s. Zölle). Nichtsdestoweniger läßt derselbe noch gar manches im Interesse besonders der Industrie zu wünschen übrig, da auch ihm noch das Prohibitivsystem zu Grunde liegt.

Wir geben nun zunächst eine Uebersicht des Werthes der Importation und Exportation von 1853 bis 1858 nach den Kategorien des Tarifs.

Bezeichnung der Artikel.	1856		1857		1858			
	Werth in Realen.	Zoll-Abgabe. Realen.	Werth in Realen.	Zoll-Abgabe. Realen.	Werth in Realen.	Tantième in Procenten.	Zoll-Abgabe. Realen.	Tantième in Procenten.
Erste Kategorie.								
Primäre Stoffe: Gewebstoffe	218,787,820	17,911,608	165,438,376	15,617,276	188,131,944	12,50	17,460,600	6,54
Brennstoffe	20,380,636	7,535,335	28,290,601	10,104,631	37,519,349	2,49	12,931,775	4,98
Bauholz, Bausteine	19,512,118	1,535,912	25,806,935	2,121,118	22,088,906	1,46	1,989,218	0,74
	258,680,574	26,982,855	219,535,912	27,843,025	247,710,199	16,45	32,284,593	12,26
Zweite Kategorie.								
Colonialwaaren u. Nahrungsmittel: Cerealien	100,394,791		460,295,830		290,156,065	19,28		
Colonialwaaren, Nährstoffe	183,019,102	46,415,001	183,211,708	46,859,659	183,059,566	12,16	44,434,535	16,89
Colonialw., feine Nährstoffe	86,679,199	2,152,750	66,311,616	2,310,858	80,632,104	5,35	2,330,045	0,87
Eßwaaren	57,844,075	23,466,503	66,188,949	26,320,984	52,268,993	3,47	20,930,020	7,90
Getränke	15,857,369	3,104,715	27,345,016	6,963,078	24,184,545	1,61	6,647,165	2,51
Thiere	18,894,489	1,775,203	22,473,848	2,062,614	25,155,751	1,67	2,294,261	0,83
Guano	22,116,240	708,945	1,503,260	48,635	36,155,680	2,41	1,106,552	0,42
	480,814,129	77,623,144	827,330,227	84,565,828	691,612,704	45,95	77,742,578	29,44
Dritte Kategorie.								
Fabrikate: Metallfabrikate	272,370,970	18,435,559	187,313,004	30,827,394	214,980,011	14,29	74,069,999	27,93
Gewebte Stoffe	156,812,049	42,417,139	152,646,313	44,170,625	157,604,945	10,48	45,634,648	17,42
Chemische Stoffe	21,578,161	3,514,026	26,428,483	4,311,224	36,198,729	2,40	5,114,948	1,86
Kleidungsstücke	20,505,877	3,172,732	21,964,984	3,323,603	17,160,084	1,15	3,163,715	1,13
Wagen, Waggons, Maschin.	10,637,589	1,686,322	12,244,019	2,641,361	30,973,590	2,06	8,742,747	3,29
Meubles	8,586,805	1,720,336	9,292,640	2,021,090	14,845,607	0,99	2,574,097	0,94
Glaswaaren	7,964,874	2,083,620	7 539,937	2,014,047	7,519,319	0,50	2,060,516	0,76
Säcke, Fässer	7,611,505	463,501	17,224,106	1,636,238	16,065,768	1,06	1,438,413	0,54
Nicht klassificirte Artikel	54,814,407	4,256,703	76,320,411	8,873,028	69,857,109	4,67	11,237,891	4,43
	560,882,237	37,749,938	510,973,897	99,818,610	565,205,162	37,60	154,036,974	53,30
Résume.								
Erste Kategorie	258,680,574	26,982,855	219,535,912	27,843,025	247,710,199	16,45	32,284,593	12,26
Zweite Kategorie	480,814,129	77,623,144	827,330,227	84,565,828	691,612,704	45,95	77,742,578	29,44
Dritte Kategorie	560,882,237	77,749,938	510,973,897	99,818,610	565,205 162	37,60	154,036,974	53,30
Totalwerth:	1,304,368,076 = 95,653,658 Thlr. Pr.	182,355,937 = 13,372,768 Thlr. Pr.	1,557,840,036 = 114,241,602 Thlr. Pr.	212,227,163 = 15,563,346 Thlr. Pr.	1,504,558,065 = 110,334,258 Thlr. Pr.	100,00	264,064,145 = 19,364,703 Thlr. Pr.	100,00

Exportations-Handel.

	Bezeichnung der Artikel.	1856 Werth in Realen.	1857 Werth in Realen.	1858 Werth in Realen.	1858 Tantième in Realen.
Agricultur-Producte.	Weinbauproducte . . .	406,315,661	460,237,985	315,358,294	32,49
	Cerealien	161,919,234	104 264,413	88,431,501	9,34
	Oele und Oliven . . .	50,904,850	63,041,510	75,542,700	7,57
	Früchte	51,829,933	36,538,811	44,737,359	4,60
	Ackerbauproducte . . .	25,638,045	29,060,975	21,049,154	1,95
	Vieh u. animalische Producte	52,505,695	70,634,471	37,892,442	3,88
	Kohlen und Korke . . .	33,501,750	38,328,306	29,691,030	3,06
		782,615,148	802,106,401	610,702,480	62,89
	Producte der Fischerei . .	2,276,581	5,168,315	1,317,807	0,14
	Minenproducte	118,665,241	139,977,667	135,903,438	13,99
	Gewebe u. Gespinnste .	16,093,757	15,485,477	13,494,017	1,37
	Reexportirte Producte. .	15,898,592	123,543,237	113,919,111	11,74
	Verschiedene Industrie-Producte	128,076,791	82,290,402	96,022,961	9,87
		1,063,617,110 = 77,998,586 Thlr. Pr.	1,168,571,599 = 85,695,250 Thlr. Pr.	971,359,814 =71,233,250 Thlr. Pr.	100,00

Die bedeutende Einfuhr unversteuerten (zollfreien) Getreides erklärt sich aus der oben erwähnten Theuerung in Folge der Mißernten von 1856 bis 1858.

Die folgende Tabelle giebt eine Uebersicht der wichtigeren Export- und Importartikel des Jahres 1858 nach der Quantität und dem Werthe derselben.

Importartickel. 1858.			Exportartickel.		
Benennung des Artikels	Quantität.	Werth in Realen.	Benennung des Artikels.	Quantität.	Werth in Realen.
Getreide und Hülsenfrüchte . . . Ctr.	4,539,744	169,027,085	Weine . . . Arrob.	5,912,145	219,997,134
Mehl . . . Arrob.	8,081,932	121,128,980	Wein-Branntwein =	212,789	17,145,680
Gußeisen in Blöcken Ctr.	341,093	5,409,836	Rosinen . . . =	1,955,387	78,215,480
Schmiedeisen in Stangen . . . . Ctr.	741,011	60,658,880	Reis . . . . =	542,911	13,572,775
Gußeiserne Geräthschaften . . Ctr.	113,210	13,585,240	Kichererbsen . Faneg.	47,319	4,258,710
Eiserne Faßreifen und Bänder . . Ctr.	78,030	8,974,335	Bohnen . . Arrob.	109,520	2,190,400
Nägel, Schrauben =	40,233	9,945,200	Mehl, Teig . . =	3,233,597	61,349,020
Anker u. Schiffsketten =	25,480	2,507,585	Brod und Schiffszwieback. . . . Ctr.	18,430	2,094,066
Maschinentheile Stcke.	118,604	40,381,077	Olivenöl . . Arrob.	1,441,974	72,117,500
Eiserne Werkzeuge =		9,008,712	Oliven . . Faneg.	17,815	1,425,200
Eisendrath . . Ctr.	38,185	6,491,035	Orangen und Citronen . . . Faneg.		11,296,780
Stahl in Stäben =	13,056	2,835,875	Haselnüsse . . =	146,166	13,154,940
Nähnadeln . . Pfd.	73,896	1,890,154	Mandeln . . Arrob.	105,233	10,662,582
Eisenblech . . Ctr.	24,978	4,994,600	Mandelöl . . Pfd.	203,334	1,424,158
Messingwaaren . Pfd.	265,630	4,810,180	Andere grüne u. trockne Früchte. . Arrob.	565,431	8,198,899
Stecknadeln . . =	81,011	428,568	Gemüse- und Gartenfrüchte . . Arrob.	660,433	5,320,642
Zinn in Stangen, Platten, Blöcken . Ctr.	5,169	1,628,732	Saffran . . . Pfd.	73,777	7,377,700
Zucker . . . Arrob.	3,302,947	130,385,120	Süßholz und Lakrizensaft . . . Arrob.	189,319	4,404,370
Cacao . . . =	118,628	36,413,400	Johannisbrod, Anis u. anderes. Arrob.	204,451	1,861,944
Kaffee . . . =	18,426	2,919,920	Vieh aller Art Stck.	28,370	9,933,385
Gewürze . . =	780,045	13,340,926	Schafwolle . Arrob.	159,917	18,262,240
Sächsische Wolle Ctr.	1,570	2,249,700	Frisches u. gesalzenes Fleisch . . Arrob.	82,004	3,821,442
Baumwolle . . =	465,352	116,337,250			
Baumwollengarn =	157,218	2,066,896			

Importartikel. 1858.			Exportartikel.		
Benennung des Artikels.	Quantität.	Werth in Realen.	Benennung des Artikels.	Quantität.	Werth in Realen.
Roh es, gebleichtes, gefärbtes Hanf- und Leinengarn . Ctr.	80,139	48,478,000	Butter, Fett u. Schinken . . . Arrob.	12,717	1,498,025
Wollen- und Seidengarn . . . Pfd.	294,715	19,113,538	Eier . . . Tausende	3,865	780,628
Gewebe aller Art "		157,215,529	Knochen . . Arrob.	141,996	846,342
Tabak . . . . "	24,794,150	47,029,109	Cochenille . . Pfde.	137,519	2,750,380
Stockfisch . . . Ctr.	583,118	46,653,960	Holz		1,065,912
Steinkohlen . . "	6,330,553	31,579,599	Holzkohlen . Arrob.	319,217	1,276,868
Rum . . . Arrob.	553,632	21,601,330	Kork . . . . "	78,255	3,130,200
Droguerien, chemische Producte		28,672,127	Korkstöpsel . Tausende	484,361	24,218,050
Bauholz		23,912,091	Fische . . . Arrob.	72,372	1,317,807
Vieh aller Art Stücke	31,511	22,939,706	Silberbarren. Unzen	286,391	6,985,455
Kurzwaaren . . .		11,641,545	Blei in Stangen und Blöcken . . Ctr.	1,103,568	90,957,440
Taschenuhren Stücke	21,802	4,507,392	Zink in Blöcken . "	29,234	2,923,400
Taschen- und Federmesser . . Dutzd.	130,835	2,758,274	Bleiglanz ohne Silber (Alkohol) . . Ctr.	22,084	883,360
Faßdauben Tausende	9,126	11,378,000	Eisen in Stangen u. s. w. . . Ctr.		2,017,800
Leere Säcke . Stücke	857,160	3,328,958	Kupfer . . . "	12,582	412,522
Waggons, Wagen, Wagenstücke . . Stck.	10,632	26,045,203	Erze aller Art . "	1,953,174	16,082,485
Meubles, Spiegel, Wanduhren, Leuchter, Lampen, Taschenmesser, Tapeten . . .		10,315,775	Salz . . . Faneg.	4,658,501	15,640,976
Porzellan, Fayence, Glaswaaren Arrob.	131,999	7,519,319	Rohe und versponnene Seide . . . Pfd.	92,874	3,517,806
Guano und Düngstoffe Ctr.	903,892	36,155,680	Seiden-, Wollen-, Baumwollen-, Leinen- und Hanfgewebe . . .		9,976,211
Gegerbte Häute Pfd.	228,767	2,579,496	Seife . . . Arrob.	409,277	18,417,465
Lichter und Kerzen "	108,484	584,150	Leder		4,328,969
Spielwaaren . . .		3,134,663	Schuhwerk . Paare	487,158	10,151,345
Musikalische Instrumente . . . Stck.	6,923	1,436,873	Papier . . . Ries	157,474	4,814,748
Präparirte Farben Pfd.	41,882	2,917,090	Chokolade . . Pfd.	203,628	1,629,024
Weißes Papier Arrob.	14,722	1,438,520	Lichter und Kerzen "	669,345	1,807,676
Chirurgische und wissenschaftliche Instrumente . . . Stck.	49,233	1,490,972	Conserven . . . "	669,345	1,807,676
Pech und Harz . Ctr.	20,995	839,800	Liqueure . . . Arrob.	12,257	1,063,390
Butter . . . Pfd.	326,266	1,268,822	Spielkarten . . Dtzde.	116,696	2,450,616
Käse . . . Arrob.	28,965	2,295,276	Waffen aller Art Stcke.	11,578	856,520
Trockne u. eingesalzene Rindsdärme . Pfd.	236,380	606,570	Hänfene Fabrikate Ctr.	8,454	2,767,800
			Esparto- und Espartofabrikate . . Ctr.	130,992	3,626,660
			Ziegel und Azulejos Tausende	3,297	1,050,600

Die Hauptrichtungen des spanischen Handels sind die europäischen und nordafrikanischen Länder, Amerika und Asien. Mit Australien findet kein direkter Verkehr statt. Die folgende Zusammenstellung über den Werthbetrag des Imports und Exports dieser Richtungen in den Jahren 1854, 1856, 1857 und 1858 beweist, daß sich die Handelsbewegung Spaniens vorzugsweise zwischen Europa und Amerika theilt:

Importationshandel.

Richtung.	1854. Realen.	1856. Realen.	1857. Realen.	1858. Realen.
Aus Europa und Afrika . .	414,841,595	884,177,687	1,124,764,548	1,051,586,957
Aus Amerika	342,535,251	390,003,734	408,036,161	428,840,320
Aus Asien	26,108,398	30,186,655	25,039,327	24,130,788
Totalwerth:	813,485,244	1,304,368,076	1,557,840,036	1,504,558,065

Exportationshandel.

Richtung.	1854. Realen.	1856. Realen.	1857. Realen.	1858. Realen.
Nach Europa und Afrika .	691,317,121	706,445,923	784,061,977	600,476,534
Nach Amerika	292,453,034	341,844,427	373,209,157	361,231,323
Nach Asien	9,732,628	15,326,760	11,300,465	9,651,957
Totalwerth:	993,502,783	1,063,617,110	1,168,571,599	971,359,814

Der bei weiten größte Theil der Ein- und Ausfuhr geschieht natürlich auf dem Seewege, und zwar die Importation vorzugsweise auf spanischen, die Exportation dagegen vorherrschend auf fremden Schiffen. Dies zeigt z. B. die folgende Uebersicht des Handels von 1856:

Importation 1856:	Unter Nationalflagge für	989,895,986	Real.
	Unter fremder Flagge für	266,909,382	=
	Zu Lande	47,562,708	=
	Totalwerth:	1,304,368,076	=
Exportation 1856:	Unter Nationalflagge für	448,083,526	Real.
	Unter fremder Flagge für	542,475,630	=
	Zu Lande für	73,057,954	=
	Totalwerth:	1,063,617,110	=

Die Bezugsquellen fremder Producte sind für Spanien (nach der Höhe des Imports geordnet): Frankreich, Amerika (vorzüglich die spanischen Antillen), England, Gibraltar, Schweden, Afrika (Marocco und Algerien), Asien (Philippinen), Sardinien, Belgien, Hamburg, Rußland, Portugal, Malta, Toskana, Dänemark, der Kirchenstaat, die Türkei, Holland, Oesterreich, Preußen (mit den Zollvereinsstaaten), Griechenland, Neapel, Bremen. Die Absatzländer spanischer Producte sind (nach demselben Princip geordnet): Amerika (vorzüglich die spanischen Antillen und die Laplatastaaten), Frankreich, England, Gibraltar, Afrika (Marocco und Algerien), Portugal, Rußland, Hamburg, Toskana, Asien (die Philippinen), Sardinien, Holland, Belgien, Dänemark, Schweden, Preußen, Oesterreich, Bremen, Neapel, der Kirchenstaat, Griechenland, Malta, die Türkei. Die folgende Tabelle zeigt die Betheiligung dieser Länder an der Importation und Exportation in den J. 1857 und 1858

	Importation (in Realen).		Exportation (in Realen).	
	1857.	1858.	1857.	1858.
Amerika	408,036,161	428,840,320	372,209,157	362,231,323
Afrika	24,211,635	50,024,486	23,753,566	22,107,626
Asien	25,039,327	24,137,788	11,300,465	9,651,957
Belgien	26,187,008	8,405,831	2,911,955	10,794,538
Bremen	6,652	380	1,726,062	1,869,778
Dänemark	6,044,528	4,224,712	5,260,514	4,158,372
England	325,060,550	334,364,653	232,377,308	186,493,347
Frankreich	538,806,433	467,605,369	342,663,931	270,565,017
Gibraltar	52,169,154	62,929,238	57,766,025	19,551,029
Griechenland	2,465,023	2,516,400		977,240
Hamburg	17,646,695	14,655,309	21,820,286	8,414,591
Holland	5,011,679	3,240,734	7,688,908	6,117,605
Kirchenstaat	5,712,210	4,755,727	1,299,222	616,306
Malta	8,501,656	18,248,689	892,778	886,576
Neapel	1,259,951	748,117	1,184,994	1,176,100
Oesterreich	6,707,654	1,957,883	2,001,669	1,469,835
Portugal	9,923,646	7,314,157	26,511,117	18,832,46[illegible]
Preußen	5,205,848	185,866	5,927,666	1,965,3[illegible]
Rußland	14,089,507	12,516,808	17,253,291	13,692
Sardinien	22,107,008	17,958,516	9,690,141	7,22[illegible]
Schweden	36,190,790	27,295,386	4,880,179	4,8[illegible]
Toskana	11,658,650	9,395,836	18,440,069	9
Türkei	5,647,345	3,195,960	12,296	
	1,557,840,036	1,504,558,065	1,168,571,599	[illegible]

Es ist hierbei zu bemerken, daß die spanischen Zollregister bezüglich der Einfuhr aus deutschen und der Ausfuhr nach deutschen Ländern deshalb sehr ungenau sind, weil unter Preußen die ganzen Zollvereinsstaaten verstanden werden und weil alle Fabrikate, die von England und Frankreich eingeführt werden, für englische oder französische gelten, sowie auch alle Producte, welche auf Schiffen dieser Nationen ausgeführt werden, für nach Frankreich oder England exportirt gelten. Nach den Ermittelungen des preußischen Generalconsulats hat im J. 1858 die Einfuhr von Artikeln deutschen Ursprungs 58,500,000 R. (= 4,290,000 Thlr. Preuß.) an Werth betragen, die Ausfuhr spanischer Producte nach deutschen Ländern nur 13,709,562 Real. (= 970,000 Thlr. Preuß.)

Die Jahre 1853, 1854 und 1855 ausgenommen, wo die Handelsbilanz zu Gunsten des Exporthandels ausschlug, ist die Einfuhr immer um ein Beträchtliches bedeutender gewesen, als die Ausfuhr. Die Ziffern der Importation würden sich aber noch bedeutend höher gestalten, wenn man Kenntniß vom Betrag des Schmuggelhandels hätte. Denn wenn auch zugestanden werden muß, daß sich im Vergleich mit früheren Zeiten der Schmuggelhandel sehr verringert hat, theils in Folge der Aufhebung oder Herabsetzung der Zölle auf viele Artikel, theils, weil die Zollsoldaten seit 1844 besser bezahlt werden und daher weniger bestechlich sind, als es früher der Fall war; so dürften die auf dem Wege der Contrebande eingeführten Waaren (die wichtigsten Contrebandeartickel sind Taback, Cigarren, französische und englische Fabrikate, namentlich gewebte Stoffe) immerhin auch jetzt noch einen ansehnlichen Werth repräsentiren. Im J. 1857 sind durch die königlichen „guardacostas" (bewaffnete Zollschiffe) Contrebandewaaren im Werthe von 2,850,744 und verbotene Waaren im Werthe von 1,663,756 Real., zusammen ein Capital von 4,514,500 Real. (=323,000 Thlr. Pr.) repräsentirend, confiscirt worden; und dennoch waren Sachverständige der Ansicht, daß ungefähr 20 Mal so viel eingeschmuggelt worden sei. Im J. 1858 wurden Contrebandewaaren im Werth von 4,484,725 R. confiscirt.

Seeschiffahrt, See- und Cabotagehandel. Die geographische Lage, die bedeutende Küstenentwickelung und die vielen vortrefflichen Häfen Spaniens begünstigen die Seeschiffahrt, den See- und Küstenhandel ausnehmend, weshalb auch die Spanier von jeher eine hervorragende Rolle unter den seefahrenden Nationen gespielt haben. Wenn in neuerer Zeit aus den S. 82 erörterten Gründen auch die Schiffahrt der Spanier gesunken war, so hat dieselbe in neuester Zeit wieder einen erfreulichen Aufschwung genommen, Dank der großen Sorgfalt, welche Regierung, Communen und Gesellschaften seit 1848 der Verbesserung der Häfen, Hafeneinrichtungen, Leuchtthürmen u. s. w. haben angedeihen lassen. Die Zahl der Häfen an der spanischen Küste und auf den Balearen beträgt 117; davon kommen auf die Oceanküste 56, auf die Mediterranküste 61. Alle Häfen sind Staatseigenthum. Die wichtigsten der oceanischen Küste sind: Bilbao, Santander, Gijon, Ferrol (Kriegshafen), Coruña, Vigo, Sevilla und Cadiz, der Mediterranküste: Algeciras, Malaga, Almeria, Cartagena, Alicante, Grao de Valencia, Tarragona und Barcelona, auf den Balearen und Pithyusen: Palma, Mahon, und Iviza. In vielen von diesen Häfen sind seit einer Reihe von Jahren großartige Molobauten, Entsandungsanstalten u. s. w. im Gange, wovon weiter unten die Rede sein wird. Die Zahl der im Betrieb befindlichen Leuchtthürme belief sich im J. 1859 auf 69; in demselben Jahre waren 13 neue im Bau begriffen und 31 lagen im Entwurf fertig im hydrographischen Depot zu Madrid. Außerdem waren noch 45 andere projectirt. Von den 82 in Betrieb oder Bau befindlichen Leuchtthürmen gehören 38 der atlantischen, 44 der mittelländischen Küste und den Balearen an. Wenn man erwägt, daß im J. 1847 an den spanischen Küsten im Ganzen erst 20 Leuchtfeuer brannten, so wird mann eingestehen müssen, daß Spanien in den letzten 14 Jahren für die Sicherheit der Schiffahrt mehr gethan hat, als irgend ein anderes Land Europas. Die neuerbauten Leuchtthürme sind ohne Ausnahme mit beweglichem Leuchtapparat versehen, von den alten die 12 wichtigsten neuerdings mit solchem versehen worden. Zu Bilbao, Coruña, Cadiz, Valencia und Palma (auf Mallorca) hat die Regierung Deposita von Apparaten, Maschinen, Utensilien, Reglements und Instructionen für Leuchtthürme und Leuchtthurmwächter, und in dem Leuchtthurm erster Klasse auf Cap Machicaco (Vizcaya) eine besondere Schule für Leuchtthurmwächter errichtet.

Die spanische Handelsmarine hat in neuester Zeit ebenfalls einen bedeutenden

Aufschwung genommen, wie aus der folgenden Vergleichung der beiden Jahre 1853 und 1858 hervorgeht. Sie bestand

im Jahre	aus Seeschiffen	worunter mit Dampfer	Pferdekraft	Tonnen	Trivulation	Werth der Schiffe	Fischerbarken und Boote	Trivulation.
1853	4507	39	3898	255,880	29,715	M. 228,105,066 R.	11,875	37,953
1858	6113	82	8678	403,024	42,591	= 388,018,110 =	15,324	48,250

Unter den Seeschiffen von 1858 waren 70 von mehr als 400 Tonnen, 359 von 2—400 Tonnen, 994 von 80—200 Tonnen, 1335 von 20—80 Tonnen und 2355 von weniger als 20 Tonnen. Im Auslande waren gebaut 123 Schiffe, alle übrigen spanischen Ursprungs.

Die folgende Tabelle veranschaulicht die gesammte Seeschiffsbewegung der spanischen Häfen in den J. 1855, 1856 und 1858 mit Scheidung der Flaggen in die nationale und fremde:

	1855.			1856.			1858.		
	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.
Gesammtzahl der ein- und ausgelaufenen Schiffe	18,492	1,282,523	172,570	19,017	1,306,741	169,817	23,234	3.295,132	250,957
unter Nationalflagge . . .	9,087	439,374	74,252	9,660	435,832	90,991	11,372	1,065.700	146,249
unter fremder Flagge . . .	9,405	843,149	98,318	9,357	870,909	78,826	11,142	1,902,219	104,708
Gesammtzahl der eingelaufenen Schiffe	9,545	510,267	89,990	10,409	703,488	87,953	13,221	1,920,300	152,264
unter Nationalflagge . . .	4,819	192,935	51,176	5,622	219,598	45,911	6,083	837,272	91,310
unter fremder Flagge . . .	4,726	317,332	38,814	4,787	483,890	42,042	6,418	1,083,028	60,954
Gesammtzahl der ausgelaufenen Schiffe	8,947	772,256	82,580	8,608	603,253	81,864	10,013	1,374,832	98,693
unter Nationalflagge . . .	4,268	246,439	43,077	4,426	216,234	45,080	5,289	228,428	54.939
unter fremder Flagge . . .	4,679	525,817	39,503	4,182	387,019	36,784	4,724	819,191	43,754

Im J. 1858 sind außer den Seehandelsschiffen in sämmtlichen Hafenorten der spanischen Küste und den Balearen

46,070 Cabotagefahrzeuge v. 1,779,759 Tonn., mit 309,472 M. Equipage eingelaufen
und 45,954 = = = 1,701,150 = = 305,461 = = ausgelaufen,

Total 92,024 Fahrzeuge mit 3,480,909 = und 614,933 M. Besatzung.

Durch dieselben wurden im Ganzen 28,378,656 Ctr. Waaren zum Werth von 3,205,550,042 R. transportirt, und zwar

durch die einlaufenden 14,107,491 Ctr. von 1,758,697,911 R. Werth,
durch die auslaufenden 14,291,165 = = 1,446,852,131 = =

28,398,656 = = 2,505,550,042 = =

Die vier folgenden Tabellen über den Schiffahrtsverkehr von 1855 und 1856 zeigen den Verkehr Spaniens mit dem übrigen Europa, mit Afrika, Amerika und Asien, ebenfalls unter Scheidung der nationalen von der fremden Flagge:

I. Schiffahrtsverkehr zwischen Spanien und den Häfen Europas.

	1855.			1856.		
	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.
Gesammtzahl der aus europäischen Häfen in Spanien eingelaufenen und aus Spanien nach europäischen Häfen ausgelaufenen Schiffe	13,883	863,154	126,658	14,181	909,122	121,680
Gesammtzahl der eingelaufenen Schiffe	7,636	341,355	69,508	8,169	532,732	66,914
Gesammtzahl der ausgelaufenen Schiffe	6,247	521,799	57,150	6,012	376,390	54,766
Es liefen ein unter nationaler Flagge	3,071	82,402	34,346	3,750	97,724	26,592
= = = = fremder Flagge .	4,565	258,953	35,162	4,419	435,008	40,322
Es liefen aus unter nationaler Flagge	2,069	99,986	23,462	2,315	71,071	23,962
= = = = fremder Flagge .	4,178	421,813	33,688	3,697	305,319	30,804

Von 2951 spanischen Schiffen, welche mit Ladung einliefen, kamen 1150 mit 40,098 Tonnen aus Häfen Frankreichs, 850 mit 1,995 T. aus Häfen Portugals, 217 mit 17,594 T. aus Häfen Englands, 404 mit 7,200 T. aus Gibraltar, 328 mit 30,837 T. aus Häfen anderer Länder.

II. Verkehr zwischen Spanien und den Häfen Afrikas.

	1855.			1858.		
	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.
Gesammtzahl der aus afrikanischen Häfen in Spanien eingelaufenen und der aus Spanien nach afrikan. Häfen ausgelaufenen Schiffe	2,104	17,629	15,553	2,400	31,039	18,104
unter Nationalflagge .	1,972	16,503	14,334	2,206	22,347	16,241
unter fremder Flagge .	132	1,126	1,219	194	8,692	1,863
Es liefen ein im Ganzen	1,059	2,026	7,774	1,248	12,990	8,920
= = = unter nationaler Flagge	954	1,201	6,887	1,190	5,676	7,681
= = = = fremder Flagge .	105	825	887	1,058	7,314	1,239
Es liefen aus im Ganzen	1,045	15,603	7,779	1,152	18,049	9,184
= = = unter nationaler Flagge	1,018	16,307	7,447	1,116	16,671	8,560
= = = = fremder Flagge .	27	296	332	36	1,378	624

Es kamen mit Ladung unter spanischer und fremder Flagge:

aus Algier	239	Schiffe mit	1223	Tonnen,
= Marocco	142	= =	9599	=
= Aegypten	7	= =	1913	=
= anderen Häfen . .	5	= =	315	=
	393	= =	13,050	=

Es gingen mit Ladung unter spanischer und fremder Flagge:

nach Algier	1055	Schiffe mit	16,363	Tonnen,
= Tunis	61	= =	867	=
= Aegypten . . .	6	= =	471	=
= Marocco . . .	5	= =	182	=
= fremden Häfen .	3	= =	166	=
	1130	= =	18,049	=

III. Verkehr zwischen Spanien und Häfen Amerikas.

	1855.			1858.		
	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.
Gesammtzahl der aus amerikanischen Häfen in Spanien eingelaufenen und der aus Spanien nach Amerika ausgelaufenen Schiffe	2479	393,348	29,713	2410	355,756	29,364
unter Nationalflagge . .	1753	232,137	21,526	1766	234,179	21,835
unter fremder Flagge	726	161,211	8,187	644	121,577	7,529
Es liefen ein im Ganzen Schiffe .	1037	162,843	12,414	975	150,359	11,711
= = = unter Nationalflagge .	781	105,289	9,648	777	108,791	9,494
= = = = fremder Flagge .	256	57,554	2,766	198	41,568	2,217
Es liefen aus im Ganzen Schiffe .	1442	230,505	17,299	1435	205,397	17,653
= = = unter Nationalflagge	972	126,848	11,578	989	125,388	12,341
= = = unter fremder Flagge	470	103,657	5,421	446	80,009	5,312

Es kamen mit Ladung Schiffe:

aus den Vereinigten Staaten . . .	336	mit 33,457	Tonn.
= = Englischen Besitzungen . .	107	= 14,594	=
= Cuba . . .	331	= 56,619	=
= Puerto-Rico .	24	= 1,892	=
= Venezuela . .	54	= 3,489	=
= Brasilien . .	33	= 3,382	=
= Peru . . .	21	= 8,991	=
= La Plata . .	18	= 1,978	=
= andern Häfen .	22	= 4,056	=
	946	150,458	=

Es gingen mit Ladung Schiffe:

nach d. Ver. Staaten	216	mit 61,305	Tonn.
= = engl. Besitzgn.	99	= 11,903	=
= Cuba . . .	579	= 87,877	=
= Puerto-Rico .	39	= 4,122	=
= Venezuela . .	30	= 2,911	=
= Brasilien . .	96	= 10,614	=
= Peru . . .	10	= 1,907	=
= La Plata . .	151	= 17,380	=
= Uruguay . .	27	= 2,563	=
= Mejico . . .	26	= 1,834	=
= Chile . . .	19	= 2,777	=
= andern Häfen .	22	= 1,207	=
	1314	206,400	=

IV. Verkehr zwischen Spanien und Häfen Asiens.

	1855.			1856.		
	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.	Schiffe.	Tonnen.	Bemannung.
Gesammtzahl der aus asiatischen Häfen in Spanien eingelaufenen und der aus Spanien nach Asien ausgelaufenen Schiffe	26	8,392	646	26	10,824	669
unter Nationalflagge .	22	8,341	584	21	10,511	571
unter fremder Flagge .	4	51	62	5	313	98
Es liefen ein im Ganzen Schiffe .	13	4,043	294	17	7,407	408
= = = unter Nationalflagge	13	4,043	294	15	7,000	354
= = = = fremder Flagge	—	—	—	2	407	54
Es liefen aus im Ganzen Schiffe .	13	4,349	352	9	3,417	261
= = = unter Nationalflagge	9	4,298	290	6	3,104	217
= = = = fremder Flagge	4	51	62	3	313	44

Es kamen spanische Schiffe mit Ladung:

von den Philippinen	13	Schiffe mit 6,868	T.
= = Engl. Besitz.	1	= = 444	=
= Zanzibar . .	1	= = 98	=
:	15	= = 7,410	=

Es gingen spanische Schiffe mit Ladung:

nach den Philippinen	6	Schiffe mit 3,104	T.
= = = Englischen Besitzungen . .	1	= = 313	=
	7	= = 3,417	=

Es betheiligten sich bei dem gesammten Schiffsverkehr der Jahre 1855 und 1856 außer spanischen Schiffen: englische, portugiesische, amerikanische, sardinische, schwedische, toskanische, belgische, österreichische, hanseatische, dänische, sicilische, päbstliche, holländische, preußische, russische, mecklenburgische, griechische, türkische, marocanische, tunesische und ägyptische Schiffe (nach der Anzahl geordnet).

Schließlich geben wir eine Uebersicht von der Schiffahrts- und Handelsbewegung der oben genannten wichtigeren Seehäfen Spaniens.

1. Bilbao. Die Schiffahrtsbewegung dieses Hafens zeigt große Schwankungen.

Es liefen ein und aus	1850 . .	1240	Schiffe von	42,690 Tonnen Last.
" " " " "	1851 . .	724	" "	39,990 " "
" " " " "	1852 . .	877	" "	37,737 " "
" " " " "	1853 . .	999	" "	38,221 " "
" " " " "	1854 . .	627	" "	25,362 " "
" " " " "	1856 . .	2348	" "	103,895 " "
" " " " "	1859 . .	1428	" "	71,460 " "

Im J. 1856 liefen ein:

spanische Schiffe . .	317	von 12,217	Tonnen,
fremde Schiffe . . .	163	" 14,240	"
von den transatlantischen Kolonien .	28	" 4,086	"
Cabotageschiffe . . .	645	" 17,690	"
	1153	" 53,233	"

Im J. 1856 liefen aus:

spanische Schiffe . .	385	von 21,072	Tonnen,
fremde Schiffe . . .	141	" 10,483	"
nach den transatlantischen Kolonien .	16	" 2,566	"
Cabotageschiffe . .	653	" 16,541	"
	1195	" 50,662	"

Die folgende Tabelle zeigt den Werth der Importation und Exportation sowie der Zolleinnahmen in der fünfjährigen Periode von 1850 bis 1854.

Jahre.	Importation in Realen.		Exportation in Realen.		Zolleinnahme.
	Aus Cuba und Puerto-Rico.	Aus andern Ländern.	Nach Cuba und Puerto-Rico.	Nach andern Ländern.	
1850	1,968,854	53,998,186	2,114,544	1,766,847	13,966,542
1851	968,638	39,874,526	1,202,282	3,295,980	8,134,613
1852	1,165,460	46,975,196	1,979,118	9,654,780	11,948,140
1853	1,521,126	34,941,154	2,134,516	9,748,134	7,854,326
1854	610,489	38,951,221	1,995,271	10,261,198	11,033,848

Dagegen betrug 1859 der Werth der Einfuhr 86,170,150 R. (= 6,155,011 Thlr. Preuß.), nämlich die Einfuhr aus Amerika 21,535,470, aus andern Ländern 64,634,680 R. Der Werth der Exportation nach Amerika belief sich auf 4,243,560 R., nach andern Ländern auf 12,345,654 Real., im Ganzen auf 16,589,214 R. (= 1,184,943 Thlr. Pr.). Die Zolleinnahmen betrugen 18,796,502 R.

Bilbao ist endlich einer der wichtigsten Bauplätze für Kauffahrteischiffe. 1856 wurden 33 Schiffe von zusammen 5973 Tonnen gebaut, die zahlreichen Cabotagefahrzeuge ungerechnet. Die Matrikel von Bilbao zählt 550 Schiffe, die Fischerei repräsentirt ein Kapital von 3½ Millionen Realen.

2. Santander. Ist bis jetzt der wichtigste Hafen- und Handelsplatz an der Nordküste Spaniens und seit etwa 15 Jahren in raschem Aufblühen begriffen. Die Schiffsbewegung betrug

1848 . . .	1808	Schiffe von	122,595 Tonnen,
1857 . . .	2825	" "	319,983 "
1858 . . .	2501	" "	243,445 "

Es liefen ein:

	Seeschiffe	Tonnengehalt	Cabotageschiffe	Tonnengehalt
1848 . . .	195	31,221	766	36,597
1857 . . .	577	117,535	870	46,986
1858 . . .	479	82,244	858	48,836

Es liefen aus:

	Seeschiffe	Tonnengehalt	Cabotageschiffe	Tonnengehalt
1848 . . .	172	28,009	675	26,768
1857 . . .	529	108,536	869	46,926
1858 . . .	384	60,055	780	52,310

Die Schiffsbewegung von 1857 gestaltete sich nach den Flaggen folgendermaaßen:

Es liefen ein:

Flagge	Schiffe	Tonnengehalt.
spanische	282	60,094
englische	119	25,493
französische	83	14,307
dänische und holländische	36	5,992
hannöversche	8	1,748
schwedische u. norwegische	8	2,219
preußische	6	1,868
oldenburg. u. meklenburg.	5	1,578
österreich. u. russische. .	5	1,720
amerikan., sardinische .	5	2,016
Cabotageschiffe	870	46,986
	1427	164,021

Es liefen aus:

Flagge	Schiffe	Tonnengehalt.
spanische	236	50,123
englische	114	20,173
französische	107	21,898
dänische und holländische	36	5,992
hannöversche	8	1,748
schwedische u. norwegische	8	2,219
preußische	6	1,868
oldenburg. u. meklenburg.	5	1,578
österreich. u. russische .	5	1,720
amerikan. u. sardinische	4	1,717
Cabotageschiffe	869	46,926
	1398	155,962

Die folgende Tabelle zeigt den Werth der Importation und Exportation, sowie den Betrag der Zolleinkünfte dieses Hafens während der fünfjährigen Periode von 1855 bis 1859:

Jahre.	Importation. Realen.	Exportation. Realen.	Zolleinkünfte. Realen.
1855	100,146,320	120,269,785	22,334,750
1856	106,004,117	116,387,502	20,187,557
1857	181,473,230	86,217,748	30,444,757
1858	109,102,114	72,651,910	28,606,252
1889	97,646,130	65,759,882	29,870,744

3. La Coruña. Trotz des großen, prachtvollen und sichern Hafens, den dieser Platz besitzt, kann sich derselbe in commercieller Beziehung mit Santander und Bilbao nicht messen. Nichts desto weniger treibt la Coruña einen sehr lebhaften auswärtigen Handel, besonders mit England und Amerika und ist zugleich als Station der Kriegsschiffe und sämmtlicher Postdampfer, welche um die Halbinsel herumgehen, ein sehr wichtiger Punkt. 1856 liefen hier 859 Seeschiffe mit 72,672 Tonnen Last, 1856 sogar 910 Schiffe mit 103,566 Tonnen ein, darunter 28 spanische in voller Ladung aus Amerika mit Zucker, Cacao, Branntwein, Häuten und Tabak. Unter den 910 Schiffen waren 767 spanische (darunter 86 Handelsdampfer und 25 Kriegsdampfer), 113 englische (darunter 15 Handelsdampfer und 5 Kriegsschiffe), 18 französische (darunter 7 Handelsdampfer, 1 Kriegsschiff), 3 nordamerikanische, 2 norwegische und je 1 holländisches (Kriegsschiff), hamburger, oldenburger, schwedisches, russisches, österreichisches und türkisches (Kriegsschiff).

Der La Coruña gegenüberliegende Kriegshafen Ferrol hat kaum eine mercantile Bedeutung, obschon im J. 1859 daselbst 397 Handelsschiffe mit Holz, Maschinen und Steinkohlen für das Arsenal einliefen.

4. Vigo an der Westküste Galiciens, Stationsplatz aller englischen und der französischen St. Nazaire-Dampfer, hat einen für Ausbesserung beschädigter Schiffe sehr geeigneten Hafen, und erfreut sich eines lebhaften und einträglichen Handels. Im J. 1859 liefen daselbst 1176 Schiffe ein und aus und betrug die Einfuhr 18,577,300 Real., die Ausfuhr 6,677,560 R.

5. Sevilla. Obwohl nicht am Meer, sondern eine weite Strecke landeinwärts nur an einem schiffbaren Strome (dem Guadalquivir) gelegen, gehört diese Stadt doch zu den ersten und wichtigsten Hafen- und Seehandelsplätzen Südspaniens und befindet sich, gleich Santander, in raschem Aufblühen als Hafen- und Handelsstadt begriffen, besonders seit Vollendung der Eisenbahnen nach Cordova, Jerez und Cadiz, durch welche es zum Hauptstapel- und Speditionsplatz der Früchte Nieder-Andalusiens geworden ist. Dies spricht sich auch in dem Schiffahrtsverkehr aus. Denn während in den beiden Jahren 1844 und 1845 zusammen 5463 Schiffe mit 113,105 Tonnen, also durchschnittlich im Jahr 2731,5 Schiffe mit 56,552,5 Tonnen ein- und ausliefen, belief sich die gesammte Schiffahrtsbewegung 1856 auf 3434 Schiffe mit 117,522 Tonnen, 1858 auf 4428 Schiffe mit 278,900 Tonnen, 1859 auf 3472 Schiffe mit 194,327 Tonnen.

Es liefen ein:

	Seeschiffe	Tonnen	Cabotageschiffe	Tonnen	Im Ganzen Schiffe	Tonnen
1856	298	25,800	1433	35,000	1731	60,800
1858	428	58,400	1790	82,500	2218	140,900
1859	359	41,000	1392	64,617	1751	105,617

Es liefen aus:

	Seeschiffe	Tonnen	Cabotageschiffe	Tonnen	Im Ganzen Schiffe	Tonnen
1856	270	21,722	1433	35,000	1703	56,722
1858	420	55,500	1790	82,500	2210	138,000
1859	329	24,100	1392	64,317	1721	88,717

Der Gesammtwerth der in der 5jährigen Periode von 1843 bis 1847 vom Auslande und aus spanischen Kolonieen eingeführten Artikel betrug . . . . . 85,803,609 Realen,
und der aus dem Königreiche und durch den Küstenverkehr eingebrachten 420,446,323 "
folglich der Gesammtwerth des Imports 506,649,932 "
(= 37,155,648 Thlr. Preuß.)

Der Gesammtwerth der in derselben Periode nach dem Auslande und den spanischen Kolonieen ausgeführten Artikel betrug . . . . . 163,947,897 Realen,
derjenige nach den übrigen Häfen Spaniens 296,611,247 "
folglich der Gesammtwerth des Exports 460,559,144 "
(= 33,774,337 Thlr. Preuß.).

Dagegen betrug der Werth der Importation

	aus d. Auslande	aus d. span. Kol.	aus dem Inlande	Gesammtwerth	
1856	28,500,000 R.	7,500,000 R.	85,000,000 R.	121,000,000 R.	= 8,642,500 Thlr. Pr.
1858	38,500,000 "	3,400,000 "	104,500,000 "	146,400,000 "	= 10,463,662 "
1859	58,000,000 "	10,400,000 "	107,500,000 "	175,900,000 "	= 12,899,332 "
Sa.:	125,000,000 "	21,300,000 "	297,000,000 "	443,300,000 "	= 32,005,484 "

Es belief sich der Werth der Exportation

	nach d. Auslande	nach d. span. Kol.	nach d. Inlande	Gesammtwerth	
1856	45,300,000 R.	4,400,000 R.	85,700,000 R.	135,400,000 R.	= 9,920,332 Thlr Pr.
1858	45,200,000 R.		75,000,000 "	120,200,000 "	= 8,814,666 "
1859	34,300,000 "		75,000,000 "	109,300,000 "	= 2,814,666 "
Sa.:	129,200,000 "		237,700,000 "	364,900,000 "	= 21,549,664 "

Die Zolleinnahmen betrugen

1856	6,450,000 Real.	=	461,000 Thlr. Preuß.
1858	5,800,000 "	=	414,285 "
1859	6,600,000 "	=	484,000 "
Summa:	18,850,000 "	=	1,359,285 "

6. Cadiz. Die Schiffsbewegung und der Handel dieses altberühmten Hafens war seit dem Verlust der amerikanischen Kolonien bedeutend gesunken, hat sich aber in neuerer Zeit wieder allmälig, ja in den letzten Jahren, seitdem manche Verbesserungen in den Hafeneinrichtungen getroffen worden sind und seit der Eröffnung der Eisenbahn nach Sevilla sogar rasch gehoben. Der eigentliche Hafen von Cadiz ist leider in zunehmender Versandung begriffen, welche dem bei Puerto de Sta. Maria mündenden Guadalete schuldgegeben wird, aber wahrscheinlich in einer progressiv fortschreitenden Hebung des Meeresgrundes (und Landes überhaupt) begründet ist. Zur Zeit der Ebbe kann kein Schiff am Molo von Cadiz anlegen, und zur Fluthzeit können dies blos Schiffe bis zu 80 Tonnen thun. Ein größerer Molo von c. 1000' Länge ist neuerdings am Trocadero erbaut worden und dazu bestimmt, die Verladung des mit der Eisenbahn dort ankommenden Jerezweines zu ermöglichen. Der beste Landungsplatz ist bei dem Felsen und Fort Matagorda, wo allezeit auch große Schiffe laden und löschen können. Hier ist eine große Kohlenstation für die Dampfschiffe errichtet. Segelschiffe können nur mit Westwind in den Hafen von Cadiz einlaufen, nur mit Ostwind auslaufen. Der Südwest tritt oft im Hafen selbst als völliger Sturm auf. Cadiz war ehedem der Hauptplatz für den amerikanischen Handel in ganz Europa. Später hat es wiederholt als Freihafen eine wichtige Rolle gespielt. Gegenwärtig liegt seine commercielle und politische Bedeutung 1. darin, daß es der Haupt-Verschiffungsplatz für den Jerezwein und das Salz Nieder-Andalusiens ist, 2. darin, daß hier die Mehrzahl der für Sevilla bestimmten Waaren umgeladen wird, 3. darin, daß hier fast alle die zahlreichen Dampfbootlinien des mittelländischen Meeres Agenturen haben, 4. daß es der Ausgangspunkt für die spanische Correspondenz mit den Canarien, mit den spanischen Antillen und Südamerika und der Ausgangspunkt der Linien nach den Philippinen und Ostindien ist, 5. darin, daß seine geräumige Bai als Station und Zufluchtsort von den Kriegsschiffen aller Nationen benutzt wird. Die folgende Uebersicht des Schiffsverkehr beweist dessen Zunahme in neuester Zeit:

Es liefen in Cadiz ein:	Kriegsschiffe		Handelsschiffe		Im Ganzen Schiffe
	spanische	fremde	spanische	fremde	
1847	32	118	2,055	591	2,796
1848	45	76	1,999	582	2,702
1849	33	101	2,130	736	3,000
1850	67	99	2,273	625	3,064
1851	61	120	2,376	642	3,199

Es liefen in Cadiz ein:	Kriegsschiffe		Handelsschiffe		Im Ganzen Schiffe
	spanische	fremde	spanische	fremde	
1852	50	108	2,354	670	3,182
1853	56	113	2,442	701	3,312
1854	55	120	2,357	916	3,448
1855	36	129	2,748	705	3,618
1856	37	145	2,949	759	3,890
1859	129	94	3,915	929	5,067

Unter den 3708 im J. 1856 in Cadiz eingelaufenen Kauffahrern befanden sich Schiffe

englische	339	mit	39,526	Tonnen	und	3181	Mann Equipage,
französische	110	=	29,614	=	=	2398	= =
amerikanische	84	=	43,565	=	=	1245	= =
schwedisch-norwegische	71	=	17,515	=	=	769	= =
russische	32	=	9,626	=	=	461	= =
portugiesische	25	=	2,912	=	=	219	= =
holländische	22	=	3,231	=	=	171	= =
sardinische	22	=	5,357	=	=	427	= =
dänische	15	=	1,889	=	=	109	= =
belgische	8	=	1,403	=	=	971	= =
preußische	7	=	1,242	=	=	53	= =
hannöversche	5	=	742	=	=	42	= =
toscanische	3	=	585	=	=	29	= =
hamburger	3	=	787	=	=	36	= =
neapolitanische	3	=	901	=	=	43	= =
mejicanische	2	=	361	=	=	29	= =
mecklenburgische	2	=	938	=	=	26	= =
österreichische	2	=	753	=	=	28	= =
aus Uruguay	1	=	140	=	=	59	= =
= Chile	1	=	380	=	=	14	= =
= Bremen	1	=	355	=	=	24	= =
= Brasilien	1	=	225	=	=	16	= =
spanische	2949	=	180,094	=	=	24,997	= =
	3708	=	242,241	=	=	35,347	= =

Unter den 2949 spanischen Schiffen kamen

aus den Kolonieen	122	mit	30,374	Tonnen	und	2,100	Mann,
= fremden Häfen	271	=	41,005	=	=	4,981	=
in größerer Cabotage	1,096	=	67,536	=	=	8,527	=
in kleinerer Cabotage	1,460	=	41,179	=	=	9,389	=
	2,941	=	180,094	=	=	24,997	=

7. Malaga. Diese Stadt ist gegenwärtig nächst Barcelona der wichtigste Hafen- und Seehandelsplatz Spaniens, ihr Hafen nächst Barcelona und Gibraltar der besuchteste der Mittelmeerküste. Derselbe kann über 400 Schiffe fassen und ist durch einen großartigen Molo von 4000' Länge gegen die Stürme, den SW ausgenommen, geschützt. Seit einigen Jahren arbeiten 2 mächtige Baggermaschinen ununterbrochen an der Entsandung und Reinigung des Hafens. Es laufen jährlich 900—1000 Schiffe aller Nationen, die spanischen nicht mitgerechnet, hier ein und aus. Mit Sicherheit läßt sich die Zahl nicht constatiren, weil die Sanitäts- und Zollbehörden die Schiffe nicht verzeichnen oder wenigstens alle Auskunft verweigern. 1844 und 1845 sind im Ganzen 1457 Seeschiffe mit 188,446 Tonnen ein-, und 1419 Seeschiffe mit 177,221 Tonnen ausgelaufen. Cabotageschiffe liefen 3151 mit 154,114 Tonnen ein-, und 3099 mit 134,744 Tonnen. Im J. 1856 liefen 402 fremde Seeschiffe von 74,088 Tonnen Last ein und 412 von 71,258 Tonnen Last aus. Es waren englische, französische, holländische, nordamerikanische, schwedische, dänische, norwegische, preußische, russische, meklenburgische, oldenburgische, belgische und bremische Schiffe. Die meisten fremden Schiffe kommen im Herbst und Winter, um Orangen und Trauben zu laden, viele davon in Ballast. Die commercielle Bedeutung und der Reichthum Malagas beruht nämlich vorzüglich auf dem Exporthandel und dieser auf dem Ueberfluß an Südfrüchten aller Art, Wein, Oel u. s. w., welches die näheren und weiteren Umgebungen der Stadt erzeugen. Auch wird über Malaga ein großer Theil der Erzeugnisse der Provinzen von Granada, Jaen und Cordova exportirt. Die Weinberge von Malaga umgürten die Küste weit gen Osten und nehmen viele Q.-Leguas Fläche ein; ihre Trauben werden aber viel mehr zur Rosinenfabrikation als zum Weinkeltern benutzt.

Der früher um Malaga sehr stark betriebene Schmuggelhandel ist seit einer Reihe von

Jahren in stetigem Abnehmen begriffen, entsprechend dem mehr und mehr zunehmenden, merkantilen Verfalle Gibraltars. Ueber den Werth der gegenwärtigen Importation und Exportation ist leider nichts Sicheres bekannt. In den J. 1844 und 1845 belief sich der Werth des Imports durchschnittlich auf 99,783,947, derjenige des Exports dagegen auf 103,628,863 Real., woraus ein Unterschied von 3,844,916 R. zu Gunsten der Ausfuhr resultirt. 1851 betrug die Ausfuhr blos an Wein 51,888,755 R. Der Handel Malagas ist folglich für Spanien vortheilhafter, als derjenige irgend eines andern Platzes, daher auch die Kaufmannschaft eine sehr wohlhabende und respectable.

8. Almeria. Auch dieser lange Zeit vernachlässigt gewesene Platz ist seit 10 Jahren in raschem Aufblühen begriffen und verspricht, ein Hafen- und Handelsplatz von großer Bedeutung zu werden. Der früher sehr unsichere Hafen ist durch den Bau eines Molo u. s. w. wesentlich verbessert worden, so daß schon Schiffe von 800 Tonnen in ihm vollkommen Schutz finden. Dank diesen mit großen Kosten verknüpften Verbesserungen hat die Frequenz dieses Hafens in neuester Zeit bedeutend zugenommen. Es betrug die Gesammtzahl der ein- und ausgelaufenen Schiffe im J. 1855 = 1861, im J. 1856 = 2529, die der eingelaufenen 1855 = 1178, dagegen 1856 = 1519, die der ausgelaufenen 1855 = 683, dagegen 1856 = 1020. Unter den 1519 im J. 1856 eingelaufenen Schiffen, welche eine Tragfähigkeit von 113,801 Tonnen und eine Equipage von 13,381 Mann repräsentirten, befanden sich 142 Dampfer und, nach den Flaggen geordnet, 1250 spanische, 28 englische, 45 französische, 13 toscanische, 14 sicilianische, 2 sardinische, 30 portugiesische, 5 amerikanische, 3 jerusalemische und 1 oldenburger Schiff. Von den fremden und spanischen Schiffen liefen viele in Ballast ein, um Blei und Landesproducte zu laden, die andern brachten Steinkohlen und Manufacte. Der Werth der Importation betrug 32,311,440 Real. (= 2,380,000 Thlr. Pr.), derjenige der Exportation 64,862,640 R. (= 4,633,050 Thlr. Pr.). Erstere hatte sich gegen 1855 um 1,701,260 R., letztere um 9,371,920 R. vermehrt.

9. Cartagena. Der Schiffsverkehr und Handel dieses Platzes ist sehr gesunken, indem der Export der murcianischen Producte schon seit längerer Zeit vorzugsweise über Alicante geht. Nach der Vollendung der Eisenbahn von Albacete über Murcia nach Cartagena wird dieser mit einem prachtvollen und vollkommen sicheren Hafen versehene Platz seine frühere commercielle Bedeutung vielleicht wieder erringen. Gegenwärtig dient Cartagena fast nur als Kriegshafen. In den J. 1843 und 1844 belief sich der Import durchschnittlich auf 34,318,192, der Export auf 16,156,261 R. 1848 liefen 112 Schiffe von 21,403 Tonnen ein.

10. Alicante. Seit der Erbauung der Mediterranbahn (s. Eisenbahnen) hat die Bedeutung dieses Platzes beträchtlich zugenommen und ist daher auch der Schiffsverkehr bedeutend gestiegen. Während in den J. 1843 und 1844 durchschnittlich blos 233 Seeschiffe aller Nationen ein-, und 163 dergleichen ausgelaufen sind, betrug 1859 die Zahl der eingelaufenen Seeschiffe 654, die der ausgelaufenen 632. Dazu kommt eine große Anzahl von Cabotageschiffen (in den Jahren 1843 und 1844 liefen im Ganzen 3521 Schiffe mit 169,423 Tonnen ein und 3192 Schiffe mit 130,155 Tonnen aus, worunter mindestens 2500 Cabotagefahrzeuge). Unter den 1859 ein- und ausgelaufenen größern Schiffen waren die meisten englische (128) und spanische (98). Die Mehrzahl der eingelaufenen (634) kam in Ballast. Die Einfuhr auf den mit Ladung eingelaufenen Schiffen (84) betrug an Werth 161,063,700 R. (11,811,338 Thlr. Pr.). Die Ausfuhr auf 335 beladen ausgelaufenen Schiffen) 195,553,300 R. (= 14,340,574 Thlr. Pr.), also bedeutend mehr, als die Einfuhr. Hier ist die durch die Cabotage vermittelte Ein- und Ausfuhr nicht mitgerechnet. In den J. 1843 und 1844 belief sich der Werth der gesammten Importation (in beiden Jahren, auf allerlei Schiffen) nur auf 66,634,169, die Exportation gar blos auf 36,769,273 R.

11. Valencia. Diese Stadt, der Seelenzahl nach die dritte Spaniens, erfreut sich gegenwärtig ebenfalls eines blühenden Handels, sowie einer mehr und mehr sich entwickelnden Industrie (s. S. 80). Der Schiffsverkehr hat sich ebenfalls gehoben, seitdem man angefangen hat, den bei der Stadt Villanueva del Grao (die gegenwärtig durch eine Eisenbahn mit Valencia verbunden ist) gelegenen Hafen, welcher seiner Unsicherheit halber berüchtigt und eigentlich nur eine schlechte Rhede war, durch Erbauung eines Molo und durch Entsandung zu verbessern. Bei der Verbesserung des Hafens, welche auf 42 Millionen R. veranschlagt ist, hat sich vorzüglich die neuerdings errichtete Privatbank oder Creditgesellschaft von Valencia (sociedad del crédito Valenciano) betheiligt. 1844 und 1845 sind 366 Seeschiffe und 2854 Cabotagefahrzeuge, also im Ganzen 3215 Schiffe hier ein-, und 399 Seeschiffe sowie 2729 Cabotagefahrzeuge, im Ganzen 3128 Schiffe ausgelaufen. Die gesammte Schiffahrtsbewegung betrug demnach in jedem jener beiden Jahre durchschnittlich 3171 Schiffe. Dagegen belief sich im J. 1859 die Zahl allein der eingelaufenen Schiffe (diejenige der ausgelaufenen ist nicht angegeben) auf 2434. Darunter befanden sich 83 Kriegsschiffe (10 Dampfer, 73 Segelschiffe) und 2351 Handelsschiffe, unter diesen 180 Dampfer (158 spanische, 13 französische, 3 englische, 6 Dampfer anderer Nationen). Unter den Segelschiffen waren 2005 spanische (See- und Cabotageschiffe), 107 englische, 27 französische, 6 norwegische, 4 schwedische, 4 sardinische, 4 portugiesische, 3 holländische, 3 russische, 2 neapolitanische, je 1 preußisches, hannöversches, oldenburgisches und toskanisches. Der Werth der Importation belief sich in den J. 1844 u. 1845 durchschnittlich auf 72,349,440 R. (= 5,305,625 Thlr. Pr.),

derjenige der Exportation auf 50,404,577 R. (= 3,696,355 Thlr. Pr.). Ueber den Werth der Ein- und Ausfuhr von 1859 ist nichts bekannt.

12. Tarragona. Der zur Römerzeit berühmte Hafen dieser Stadt ist längst verschwunden, denn seither hat sich das Meer weit zurückgezogen oder vielmehr der Boden sich erhöht. In Folge davon war der Hafen sehr versandet und dem Ostwind preisgegeben, erst seit 1846, wo man einen gewaltigen Molo zu bauen angefangen hat, ist dies allmälig anders geworden. Jetzt hat der Hafen überall 30—40′ Wassertiefe, auch sind 2 Leuchtthürme zur Sicherung der Schifffahrt errichtet worden. In Folge davon haben sich neuerdings der Schiffsverkehr und der Handel dieses Platzes bedeutend gehoben, wie aus der wachsenden Frequenz des Hafens deutlich hervorgeht.

Es liefen ein

1856	2275 Schiffe von	93,141 Tonnen	mit 14,351 Mann,
1858	3001		
1859	3159		

Unter den 2275 Schiffen von 1856 waren 52 spanische Kriegsschiffe mit 3525 Mann und 97 Geschützen, 3 fremde Kriegsschiffe mit 483 Mann und 27 Geschützen. 116 spanische Seeschiffe von 9212 Tonnen mit 968 Mann, 1086 größere Cabotageschiffe von 51,743 Tonnen mit 7400 Mann, 888 kleinere Cabotageschiffe von 14,087 Tonnen mit 1121 Mann, 133 fremde Seeschiffe von 18,109 Tonnen von 1337 Mann. Unter den 3159 Schiffen, welche 1859 einliefen, waren 2739 spanische (darunter 234 Dampfer) und 186 fremde Schiffe. Unter den 1859 eingelaufenen fremden Schiffen befanden sich 47 französische, 32 englische, 18 sardinische, 9 amerikanische, 7 toscanische, 5 preußische, 5 schwedische, 3 dänische u. s. w. Der Werth der Importation und Exportation ist nicht bekannt; erstere erfolgt immer zur See. Seit 1824 hat sich die Ein- und Ausfuhr verdoppelt.

13. Barcelona. Ist der wichtigste Hafen- und Handelsplatz Spaniens. Dennoch hat sich seit 1847 ein gewisser Stillstand im Verkehr bemerklich gemacht, den man im Vergleich zu der gestiegenen Bedeutung anderer spanischen Mittelmeerhäfen für ein ungünstiges Zeichen zu halten berechtigt ist. Dies wird aus der folgenden Zusammenstellung der Schiffsbewegung von 1847 bis 1858 erhellen.

	Es liefen ein:		Es liefen aus:	
Jahre.	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
1847	7059	305,373	7627	349,793
1848	6960	326,068	6963	439,168
1849	7057	365,011	6785	352,442
1850	6457	368,615	6552	319,540
1851	6437	350,306	6632	338,902
1852	7215	251,230	6747	360,659
1853	7559	402,649	7463	411,763
1854	6554	362,487	7116	385,021
1855	7520	389,280	8153	460,938
1856	8282	511,404	7624	469,538
1857	6429	402,739	6688	409,762
1858	7333	623,609	7381	696,626

Fragt man nach den Gründen dieses Stillstandes im Handel Barcelonas, so liegen solche allerdings mit in der Stockung des Verkehrs im Allgemeinen, welche in gedachten Jahren stattfand; in der schlechten Beschaffenheit des Hafens, aus welchem Grunde viele Befrachter Anstand nehmen, Ladung nach Barcelona zu contrahiren; in den hohen Hafenabgaben: allein der Hauptgrund ist und bleibt die Erschlaffung des Handelsgeistes der Barceloneser Kaufmannschaft, indem an dessen Stelle die Speculationssucht Einzelner getreten ist, welche durch großartige und abenteuerliche Projecte in kürzester Zeit Reichthümer gewinnen, den Handel der Halbinsel womöglich auch anderer Plätze und Länder (z. B. mit Südamerika) monopolisiren möchten, und die hierdurch sowie durch den Schwindel der Creditunternehmungen (im Jahre 1848 bestanden in Barcelona 64 Creditgesellschaften, welche zusammen ein Kapital von 164 Millionen Thalern Pr. repräsentirten!) dem allgemeinen Verkehr ihre Kapitalien entziehen.

Im Folgenden geben wir eine Uebersicht des Schiffsverkehrs von 1847 bis 1857 nach den dabei vorzugsweise betheiligten fremden Flaggen.

Es liefen ein:

	engl. Schiffe	franz. Schiffe	norweg. Schiffe	schwed. Schiffe	preuß. Schiffe
1847	167	114	30	15	4
1848	167	85	57	17	1

	engl. Schiffe	franz. Schiffe	norweg. Schiffe	schwed. Schiffe	preuß. Schiffe
1849	71	58	27	23	15
1850	89	60	21	24	12
1851	61	58	29	20	9
1852	118	43	92	16	11
1853	181	97	27	27	22
1854	86	187	27	55	24
1855	91	109	25	25	28
1856	161	113	35	26	25
1857	118	206	49	27	16

Im J. 1857 befanden sich unter den eingelaufenen Schiffen 487 Dampfer von 155,999 Tonnen mit 13,158 Mann Equipage (darunter 363 spanische), unter den ausgelaufenen 308 Dampfer von 49,790 Tonnen mit 8,373 Mann (darunter 181 spanische). 1858 liefen 724 Dampfer von 185,808 Tonnen mit 17,170 Mann ein und 798 Dampfer von 282,830 Tonnen mit 18,773 Mann aus. Im Werth der Importation und Exportation fand in den 40er Jahren eine bedeutende Erniedrigung statt. Denn während in den J. 1843 und 1844 der Werth des Imports durchschnittlich 206,543,289 R., derjenige des Exports 127,302,373 R. betrug, belief sich in den J. 1845—1847 der durchschnittliche Werth der Einfuhr nur auf 136,084,907, der Ausfuhr auf 133,160,528 Realen. Im J. 1850 dagegen betrug der Import 671,993,640 Realen (= 49,279,533 Thlr. Pr.), der Export 488,666,682 R. (= 35,835,555 Thlr. Pr.). Seitdem ist die Ein- und Ausfuhr allerdings bedeutend gestiegen. Es betrug nämlich der Werth

	1856	1857
der Importation	1,304,368,076 R.	1,553,375,013 R.
= Exportation	1,063,617,110 =	1,168,584,599 =
Die Importation betrug		
aus Afrika . . .	9,597,958 R.	24,211,635 R.
= Amerika . .	448,209,324 =	408,036,161 =
= Asien . . .	31,180,965 =	25,039,327 =
= Europa . .	815,379,829 =	1,096,087,890 =
	1,304,368,076 =	1,553,375,013 =
	(= 95,653,658 Thlr. Pr.)	(= 113,914,167 Thlr. Pr.)
Die Exportation betrug		
nach Afrika . . .	21,174,802 R.	13,766,563 R.
= Amerika . .	341,844,427 =	373,209,157 =
= Asien . . .	15,326,760 =	11,300,465 =
= Europa . .	685,271,121 =	770,308,414 =
	1,063,617,110 =	1,168,584,599 =
	(= 77,998,587 Thlr. Pr.)	(= 85,696,203 Thlr. Pr.)

Unter den übrigen Hafenplätzen Spaniens haben S. Sebastian, Gijon, Algeciras, las Aguilas, Torrevieja, Benicarló, Vinaróz und Sitjez noch die meiste Bedeutung, doch liegen über sie nur wenige statistische Nachrichten vor. San Sebastian treibt einen ziemlich lebhaften Handel, der meist Transit- und Speditionshandel ist. Der Hafen ist schlecht und unsicher. 1845 liefen 542, 1847 dagegen 724 Schiffe ein. Der Gesammtwerth des Imports betrug damals durchschnittlich pro Jahr 23,750,838, derjenige des Exports nur 9,103,613 Real. 1858 belief sich der Werth der über S. Sebastian eingeführten Waaren (incl. des Imports von Pasages und Irun) auf 61,927,661 Real. (= 4,423,404 Thlr. Preuß.), der Ausfuhr auf 17,890,450 R. (= 1,277,889 Thlr. Preuß.). Gijon ist der Exportationshafen der Steinkohlen Asturiens, Algeciras Stationshafen der spanischen Mittelmeerdampfer, las Aguilas der Ausfuhrplatz der murcianischen Erze und Metalle, Torrevieja der Verladungsplatz des valencianischen und murcianischen Salzes; Benicarló, Vinaróz und Sitjez sind die Verschiffungsplätze für die dort erzeugten Weine.

Schließlich sei noch des Hafens von Gibraltar gedacht. Obwohl derselbe, theils weil er Sicherheit gegen alle Stürme darbietet, theils weil er Freihafen ist, alljährlich von vielen Schiffen aller Nationen besucht wird (1857 liefen 2987, 1859 sogar 3277 Seeschiffe ein, die Cabotageschiffe nicht gerechnet), so ist doch die commerzielle Bedeutung Gibraltars entschieden im Abnehmen. Ursachen dieser England sehr unliebsamen Erscheinung sind: 1. die fortschreitende Verminderung des Schmuggelhandels, dessen Centrum Gibraltar ist, in Folge der Herabsetzung der Zölle Seitens der spanischen Regierung auf viele englische u. a. Artikel und in Folge einer bessern Ueberwachung der Küsten; 2. die Vervielfältigung der Dampfschiffsverbindungen zwischen dem Auslande und spanischen Häfen, wodurch eine directe Beziehung englischer und anderer Waaren möglich geworden ist (während früher fast alle englischen Fabrikate von Gibraltar bezogen wurden, woselbst sich deshalb ungeheuere Waarenniederlagen befanden); 3. die Erbauung von Eisenbahnen in Spanien, besonders der Mediterranbahn nach Alicante, indem seitdem alle für

Madrid und das Innere von Spanien bestimmten Waaren über Alicante eingeführt werden; 4. die während des spanisch-marocanischen Krieges (1859) erfolgte Erklärung Ceutas zum Freihafen, seit welcher Zeit sich der Verkehr und das Geschäft mit diesem Platze sehr animirt und ein großer Theil desselben von Gibraltar weggewendet hat. Immerhin aber hat Gibraltar noch jetzt eine große commercielle Bedeutung weil 1. hier sehr viele für das mittelländische Meer bestimmte Schiffe ihre Ordres empfangen, 2. weil Gibraltar ein Provisionsplatz ist, sowie ein guter Ausbesserungsplatz für alle Schiffe, welche Havarie erlitten haben, zumal da dieselben hier, als in einem Freihafen, alles Material, namentlich Zink und Kupfer, zollfrei erhalten; 3. weil Gibraltar einen sichern Warteplatz für alle Schiffe darbietet, welche die Meerenge passiren wollen. Dies ist nämlich für Segelschiffe nur bei Ostwind möglich, und da es nicht selten vorkommt, daß 5—6 Wochen lang kein Ostwind weht, so sammeln sich bisweilen 500 bis 1000 Schiffe aller Nationen im Golfe von Gibraltar an, welche dann bei Eintritt des ersehnten Ostwindes meist auf einmal unter Segel gehen, ein großartiges Schauspiel, nur in Gibraltar zu sehen! Im Schiffsverkehr von 1857 waren 31 Nationen repräsentirt (darunter England mit 1496, Frankreich mit 377, Spanien mit 159, Amerika mit 137, Norwegen mit 110, Sardinien mit 105, Holland mit 96, Portugal mit 95, Schweden mit 66, Oesterreich mit 57, Neapel und Rußland mit 39, Griechenland mit 37, Preußen mit 32, Jerusalem mit 17 u. s. w. Schiffen. Gibraltar unterhält einen lebhaften Verkehr mit den marocanischen Häfen, indem es von da Schlachtochsen, Fleisch, Hühner, Eier u. s. w. bezieht, wovon auch große Massen wieder ausgeführt werden.

Binnenschiffahrt. Schiffbare Ströme und Kanäle. Die Binnenschiffahrt ist in Spanien noch wenig entwickelt, oder vielmehr gegen ehedem in Vernachlässigung und Vergessenheit gerathen. Denn einst wurden viele, jetzt unbedeutende Flüsse, z. B. der Manzanares, zur Schiffahrt benutzt. Seit der Vernichtung der Wälder, welche ehedem die Quellen und Ufer jener Flüsse beschatteten, hat deren Wassermenge so abgenommen, daß nicht mehr daran gedacht werden kann, dieselben zur Schiffahrt zu benutzen. Aber auch unter den sogenannten Strömen Spaniens ist nur ein einziger, welcher bei hohem Wasserstande streckenweis befahren werden kann, nämlich der Ebro, auf dem flache Fahrzeuge dann bis Zaragoza, wohl auch noch weiter hinauf gelangen können; denn der Guadalquivir, welcher von seiner Mündung an bis Sevilla, d. h. auf einer Länge von 104 Kilometer Seeschiffe (bis zur Vereinigung des östlichen und mittlern Stromarmes zwischen den Inseln, solche bis zu 400 Tonnen) trägt, und der Guadiana und Miño, deren letztes Stück ebenfalls Seeschiffen zugänglich ist, können bei der Binnenschiffahrt nicht in Betracht kommen. Die übrigen Ströme sind, soweit sie Spanien angehören, seit Menschengedenken in einem so vernachlässigten Zustande, voller Sandbänke, Löcher und Strudel, daß die Schiffahrt auf ihnen unmöglich ist und auch unmöglich bleiben dürfte. Die einzige Möglichkeit, diese Flüsse für den Waaren- und Productenhandel im Innern des Landes zu benutzen, beruht auf der Erbauung schiffbarer Kanäle längs ihrer Ufer. Dieses Project hat man in Spanien auch schon seit langer Zeit in Erwägung gezogen und schon im 16. Jahrhundert in Ausführung zu bringen angefangen. Aus jener Zeit stammt nämlich der großartige, unter Karl V. begonnene Kaiserkanal von Aragonien, welcher 88 Kilometer (18 Leguas) lang, $10\frac{1}{4}$ spanische Fuß tief und an der Oberfläche $74\frac{1}{2}$ Fuß breit ist, 5 Kilometer unterhalb Tudela am Ebro mit dem großartigen Schleußenwerke Bocal del Rey beginnt und mehrere Thäler auf imposanten Brücken überschreitend, beim Kloster Monte Torrero unweit Zaragoza endet. Außer der Schiffahrt dient dieser prächtige Kanal auch der Bewässerung, denn es werden 30,000 Fanegadas Land durch ihn bewässert. Derselbe sollte bis Sástago am Ebro weitergeführt werden, was aber der Terrainschwierigkeiten halber unterbleiben mußte. Im 18 Jahrhunderte wurden 3 schiffbare Kanäle erbaut, worunter der castilianische Kanal der wichtigste ist. Derselbe mißt 210 Kilometer (25 Leguas) in der Länge, spaltet sich in die Nord- und Südrichtung und in den Nebenkanal von Campos (s. oben S. 59), entspringt bei Alar del Rey aus dem Pisuerga, endet unweit Simancas an demselben Flusse und wird mit größtem Vortheil zum Transport des Getreides, Mehls und anderer Producte Alt-Castiliens benutzt, besonders seit Alar del Rey Ausgangspunkt der Eisenbahn nach Santander geworden ist. Der Manzanareskanal (s. S. 58), ebenfalls schiffbar, wird zur Schiffahrt nur wenig benutzt. Dasselbe war bis auf die

Zeit der Fall mit dem blos 3 Leguas langen St. Carloskanal, welcher unterhalb Tortosa aus dem Ebro entspringt, mit dem Hafen los Alfaques endet und eine für Seeschiffe praktikable Wasserstraße durch das sandige und versumpfte Ebrodelta herstellen sollte. Dieser Kanal, wenig benutzt und vernachlässigt, versumpfte an seinem Ausgange bald so sehr, daß er zur Schiffahrt untauglich wurde. Allein in neuester Zeit hat eine Actiengesellschaft mit einem Kapital von 94,500,000 R., welches ihr die Regierung 30 Jahre lang mit 6 Procent verzinst, die Kanalisirung des Ebro bis Zaragoza unternommen und bereits größtentheils vollendet, denn schon 1859 war mit Einschluß des der Schiffahrt wieder geöffneten St. Karls-Kanal eine Strecke von 277 Kilometer fertig, welche 85,484,625 Real. gekostet hat. Die Gesammtkosten des ganzen Kanals sind auf 128 Millionen veranschlagt. Dieser Kanal soll blos mit Dampfschiffen befahren werden. Projectirt sind außerdem die Schiffbarmachung des Ebro vom Bocal del Rey bis Miranda, die Kanalisirung des Duero von Soria bis an die portugiesische Grenze, diejenige des Tajo von Toledo an abwärts, diejenige des Guadiana von Badajoz an und endlich die Schiffbarmachung des Miño von Ribadavia an. Die Regierung hat mit Genehmigung der Cortes am 1. April 1859 einen Kredit von 1 Milliarde Realen zur Erbauung und Verbesserung von Communicationswegen, Kanälen, Häfen, Regulirung von Wasserläufen u. s. w. decretirt, wovon 50 Millionen für Regulirung von Flüssen und für Uferbauten, 41 Millionen für Schiffahrts- und Bewässerungskanäle, 5 Millionen für Drainage und Entwässerungsarbeiten, und 200 Millionen für Hafenbauten bestimmt sind. Die Gesammtlänge aller schiffbaren Kanäle und Flüsse betrug im J. 1859 immerhin erst 693 Kilometer. Ueber die bisherigen Erträge der Binnenschiffahrt ist nichts bekannt.

Eisenbahnen. Am 28. Oktober 1848 wurde die erste spanische Eisenbahn, diejenige von Barcelona nach Mataró (29 Kilometer) dem Betrieb übergeben. Seit jener Zeit, besonders aber seit 1857, hat Spanien im Erbauen von Eisenbahnen, Straßen u. s. w. außerordentlich viel geleistet. Denn während im Mai 1857 erst 530 Kilometer Eisenbahnen sich im Betrieb befanden, belief sich Ende December 1859 die Zahl der dem Betrieb übergebenen Kilometer auf 1242 und im Herbst 1861 auf 1819,290. Es befanden sich nämlich im Herbst 1861

a. im Bau beendet:

		Länge in Kilomet.
1.	Die Mediterranbahn (Madrid-Aranjuez-Castillejo-Alcazar de S. Juan-Villarrobledo-Albacete-Almansa-Villena-Alicante)	453,772
2.	Die Ostbahn (Madrid-Guadalajara-Jadraque)	99,000
3.	Die Nordbahn (von Madrid nach Irun) vollendet von S. Chidrian an bis Burgos (S. Chidrian-Medina del Campo-Valladolid-Dueñas-Burgos	216,407
4.	Bahn von Dueñas über Palencia nach Alar del Rey	90,480
5.	Die Isabellenbahn von Alar über Reinosa nach Santander (fehlt noch ein kleines Stück von Reinosa an, welches im Bau begriffen	138,906
6.	Bahn von Gijon nach Sama de Langreo	38,542
7.	Bahn von Castillejo nach Toledo	25,991
8.	Bahn von Alcázar de S. Juan über Manzanares, Daimiel und Almagro nach Ciudad-Real (Westbahn)	112,466
9.	Valencianische Bahn, von Almansa über Játiva und Alcira nach Valencia und dem Grao de Valencia	135,380
10.	Andalusische Bahn von Cordova nach Sevilla und von da über Lebrija, Jerez, Puerto Real und el Trocadero nach Cadiz	289,551
11.	Von Zaragoza über Lérida, Manresa, Tarrasa nach Barcelona (Ostbahn)	367 830
12.	Von Barcelona über Molins del Rey nach Martorell (Centralbahn)	29,060
13.	Von Barcelona nach Sarriá	4,400
14.	Von Barcelona über Mataró und Arenys de Mar nach Tordera (französische Bahn)	65,000
15.	Von Barcelona über Moncada, Granollers, Sta. Coloma nach Hostalrich	87,250
16.	Von Tarragona nach Reus	13,123
		2167,158

b. im Bau begriffen:

		Länge in Kilomet.
1.	Bahn von Madrid über Avila nach S. Chidrian (Nordbahn)	150,800
2.	Bahn von Burgos über Miranda de Ebro, Vitoria, Alsasua, Tolosa und S. Sebastian nach Irun (Nordbahn)	268,230
3.	Bahn von Jadraque über Medinaceli, Calatayud und Alagon nach Zaragoza (Ostbahn)	237,755
4.	Bahn von Zaragoza über Tudela, Tafalla, Pamplona nach Alsasua (zwischen Tudela und Pamplona großentheils vollendet)	183,420
5.	Bahn von Tudela über Logreño und Miranda de Ebro nach Bilbao	247,916
6.	Bahn von den Minas de Triano nach Bilbao	8,599
7.	Bahn von Quintanilla nach Orbó (Kohlenbahn)	12,500
8.	Bahn von Tarsis nach Odiel (Minenbahn)	43,473
9.	Bahn von Belmez nach Alcolea (Kohlenbahn)	65,000
10.	Bahn von Ciudad-Real über Mérida nach Badajoz (Westbahn)	323,952
11.	Bahn von Albacete über Murcia nach Cartagena	247,076
12.	Bahn von Cordoba über Granada nach Malaga	198,961
13.	Bahn von Reus nach Montblanch	29,966
14.	Bahn von Arenys de Mar nach Sta. Coloma	36,000
15.	Bahn von Utrera nach Moron	35,789
	Summa:	1432,657

c. bewilligt und definitiv sicher gestellt:

		Länge in Kilomet.
1.	die Bahn von Madrid nach Malpartida de Plasencia (Estremadura)	73,000
2.	die Bahn von Medina del Campo nach Zamora	87,233
3.	die Bahn von Palencia über Leon, Ponferrada, Quiroga, Lugo nach Coruña	535,273
4.	die Bahn von Aranjuez nach den Bergwerken von Henarejos	158 000
5.	die Bahn von Manzanares über Andujar nach Cordova	294,619
6.	die Bahn von Campillos nach Granada	134,500
7.	die Bahn von Mérida nach Sevilla	190,200
8.	die Bahn von Mérida nach Alconetar	109,577
9.	die Bahn von Valencia nach Tarragona (Küstenbahn)	263,531
10.	die Bahn von Granollers nach S. Juan de las Abadesas (Kohlenbahn)	103,856
11.	die Bahn von Lérida nach Montblanch	57,008
12.	die Bahn von Sta. Coloma nach Gerona	29,734
13.	die Bahn von Carcajente über Gandia nach Denia	64,560
14.	Kreisbahn um Barcelona	5,608
15.	Bahn von Granollers nach Caldas de Mombuy	13,450
	Summa:	2120,649

Die im Bau begriffenen Linien sollen bis Ende 1864 fertig sein. Projectirt war eine Menge anderer Bahnen, wovon mehrere, wie die Verlängerung der französischen Bahn von Tordera über Gerona nach Perpignan und die Bahn von Valencia über Teruel nach der Ostbahn zu den absolut nothwendigen gehören und daher sicher gebaut werden dürften. Spanien wird daher voraussichtlich binnen 10 Jahren im Besitz eines vollständigen Eisenbahnnetzes sein. Die spanischen Eisenbahnen sind entweder Eigenthum von Actiengesellschaften, oder von Unternehmern, welche die Concession zur Erbauung von Bahnen von der Regierung (nach vorhergegangener Genehmigung Seitens der Cortes) erhalten haben. Die Kosten werden entweder von den Gesellschaften u. s. w. allein getragen, oder der Staat gewährt contractmäßig gegen eine später (während des Betriebes) zu leistende Abgabe vom Gewinn in irgend einer Weise eine Unterstützung. Staatsbahnen in unserm Sinne giebt es in Spanien bis jetzt nicht. Seit 1846, wo die Bahn nach Mataró zu bauen angefangen wurde, bis 1859 sind im Ganzen 1166,379,930 Real. (= 85,534,490 Thlr. Pr.) auf Eisenbahnbauten verwendet und beim Eisenbahnbau und Eisenbahnbetrieb ungefähr 30,000 Menschen beschäftigt worden. Die Erbauungskosten sämmtlicher gegenwärtig im Betrieb oder im Bau begriffenen Bahnen sind auf 3,208,757,216 Real. (= 231,642,194 Thlr. Pr.) veranschlagt. Von Seiten des Staats waren bis Ende 1859 an Subventionen 158,305,959 R. ausgezahlt und 1,206,056,348 R. bewilligt worden. Fast bei allen Bahnen sind viele auswärtige Kapitalien betheiligt. Im Folgenden geben wir eine

Uebersicht der Erträge der spanischen Eisenbahnen in den J. 1858 und 1859, wo erst 867 resp. 1138 Kilometer dem Betriebe übergeben waren:

Linien.	1858			1859		
	Kilometer.	Jahreseinnahme. Realen.	Jahreseinnahme pro Kilometer. Real.	Kilometer.	Jahreseinnahme. Realen.	Jahreseinnahme pro Kilometer. Real.
Madrid-Alicante-Toledo	482	37,689,321,34	78,193,61	482	43,668,967,46	90,599,52
Almansa-Valencia-Grao	87	5,873,216	67,508,23		6,430,425,26	46,597,28
Jerez-Trocadero	27,5	4,283,912	155,778,62	138 27,5	3,687,403,29	134,087,39
Barcelona-Mataro-Arenys de Mar	36	4,136,480	119,903,11	36	4,185,788	116,271,88
Alar-Reinosa-Santander	91	2,491,316,72	58,849,35	91	8,800,793,04	96,712,01
Barcelona-Granollers	29,5	2,261,940,24	89,194,21	29,5	2,819,536,16	95,577,49
Barcelona-Martorell	27	2,079,740,46	77,034,90	27	2,053,765,34	76,065,38
Barcelona-Zaragoza	34	1,761,260	51,861,85	66	3,255,314,19	49,171,42
Tarragona-Reus	14	720,269	51,447,82	14	742,493,39	53,035 22
Madrid-Zaragoza	—	— — —	— — —	57	2,093,196,10	36,722,74
Langreo-Gijon	39	1,832,071,73	46,976,20	39	1,963,245,10	50,339,64
Cordova-Sevilla	—	— — —	— — —	131	4,660,498,70	35,576,33
	867	63,129,527,91 =4,629,299 Thlr. Pr.	72,813,76 im Durchschnitt = 5339 Thlr. Pr.	1138	84,361,426,03 =6,186,504 Thlr. Pr.	74,131,30 im Durchschnitt = 5436 Thlr. Pr.

Die Zahl der Personen, welche sämmtliche im Betriebe befindliche Bahnen während des J. 1859 befördert haben, beläuft sich in runder Summe auf 5 Millionen.

Straßen und Communicationswege. Brücken. Auch dem Straßen- und Wegebau hat man in neuester Zeit große Aufmerksamkeit geschenkt und bedeutende Summen darauf verwendet. Denn während es in Spanien 1808 erst 2819 Kilometer fertige, und 1114 Kilomet. im Bau begriffene, 1834 erst 3733 Kilomet. fertige und 1014 Kilomet. im Bau begriffene Straßen gab, belief sich 1856 die Gesammtlänge der fertigen Straßen auf 9874 Kil., die der in Bau begriffenen auf 2126 Kil., ja Ende 1859 die Länge der fertigen Straßen sogar auf 12317,466, diejenige der im Bau begriffenen auf 1585,170 Kil. Und während früher für die Unterhaltung der Straßen so viel wie nichts geschah, weshalb selbst die bestgebauten Kunststraßen (die Spanier sind von jeher vorzügliche Straßenbauer gewesen) binnen kurzer Zeit in einen kläglichen Zustand geriethen, waren 1858 bereits 3420 Straßenwärter (camineros) zur Unterhaltung und Beaufsichtigung der Straßen angestellt, deren Gehalt in jenem Jahre auf 19,703,541 Real. (= 1,441,281 Thlr. Pr.) betrug. Und von den 860 Millionen Realen (63,103,332 Thlr. Pr.), welche seit 1800 bis 1858 auf den Straßen- und Wegebau verwendet worden sind, kommen auf die letzten 20 Jahre 580, davon wieder auf die letzten 8 Jahre 350 Millionen.

Endlich sind von der oben erwähnten Milliarde für den Bau von Straßen 1ster Klasse 317, für den Bau von Straßen 2ter Klasse 152 und für den Bau von Straßen 3ter Klasse 180 Millionen, im Ganzen folglich für den Wegebau 649 Millionen R. bestimmt worden. Es zerfallen nämlich die spanischen Straßen nach dem Wegegesetz vom 22. Juli 1857 in 3 Klassen: Straßen 1ster Klassen, Heer-, Haupt- oder königliche Straßen (carreteras generales, reales oder nacionales), Straßen 2ter Klasse, Provinzialstraßen (carreteras provinciales, Verbindungsstraßen zwischen Provinzial- und Districtshauptstädten von mindestens 10,000 E.) und Straßen 3ter Klasse, Vicinalwege (caminos vicinales). Zur ersten Klasse gehören auch die Hauptstraßen auf den Inseln. Ende 1858 gab es 97 Straßen 1ster Klasse von einer Gesammtlänge von

14,454 Kilomet., wovon jedoch erst 8107 Kilomet. beendet, die übrigen noch im Bau begriffen waren, und 6999 Kilomet. Straßen 2ter und 3ter Klasse, wovon 1956 im Bau beendet. Die Einnahme von Straßengeldern, welche blos von Straßen 1ster und 2ter Klasse und auch nicht von allen erhoben werden (es werden in Spanien nicht Schlagbäume, sondern Sperrketten angewendet) belief sich 1857 auf 13,064,713 und 1858 auf 13,897,831 Realen (= 1,019,174 Thlr. Pr.). Die meisten Kunststraßen haben die Provinzen von Navarra, Guipuzcoa, Vizcaya und Alava. Eine besondere Erwähnung verdienen noch die Brücken. Die Spanier sind vortreffliche Brückenbauer, allein es gab bis auf die neueste Zeit verhältnißmäßig wenig Brücken, selbst auf den großen Heerstraßen. Die meisten Steinbrücken moderner Construction rührten aus der Regierung Karls III. her. Während der Regierung der jetzigen Königin hat man auch der Erbauung von Brücken größere Berücksichtigung als bisher angedeihen lassen. Es sind nicht allein viele Stein-, sondern namentlich auch Hänge- (meist Drathhänge-)Brücken erbaut worden. Im J. 1858 gab es bereits 11 Hängebrücken von meist sehr eleganter Construction, darunter mehrere von bedeutender Länge; gegenwärtig beläuft sich die Zahl derselben auf 14. Von ihnen wird in der Topographie weiter die Rede sein. Dazu kommen die vielen Eisenbahnbrücken und Viaducte, welche theils steinerne, theils Eisenbrücken von sehr verschiedener Construction sind. Behufs der Ueberwachung der Straßen, Eisenbahnen, Kanäle und Brücken ist ganz Spanien in 12 Bezirke eingetheilt, in deren jedem 1 oder mehrere Civil-Ingenieure angestellt sind. Außerdem hat die Regierung 6 Districts- u. 2 Generalinspectoren ernannt, welche von Zeit zu Zeit die Bezirke bereisen und revidiren. Zur Heranbildung von Civil-Ingenieuren dient die bereits 1799 gegründete Ingenieurschule für Straßen- und Kanalbauten (real escuela especial de ingenieros de caminos, canales y puertos) zu Madrid.

Förderungsmittel des Handels und Verkehrs. Dazu gehören außer den bereits angeführten Communicationsmitteln das Post- und Telegraphenwesens, die Handelskammern, die Handels-, Gewerbe-, Real- und nautischen Schulen (vgl. geistige Cultur), die Banken- und Creditanstalten, die Versicherungsgesellschaften, die Sparkassen, die Messen, Märkte und Börsen, die Consulate, die Handels- und Schiffahrtsverträge.

Das Postwesen ist im J. 1848 einer durchgreifenden Reform unterworfen worden. Damals wurde die Briefportotaxe bedeutend herabgesetzt und der Gebrauch von Francomarken eingeführt. Seitdem kostet ein einfacher Brief innerhalb eines jeden Postadministrationsrayons 5 Cuartos (15 Pfenn. Pr.), innerhalb des Festlandes 1 Real (26 Pfenn. Pr.), nach Frankreich 2, nach den Canarien 3, nach den spanischen Antillen 5, nach den Philippinen $7\frac{1}{2}$ Realen. Demgemäß hat selbstverständlich auch die Correspondenz bedeutend zugenommen, wie aus folgender Uebersicht hervorgeht. Es circulirten in Spanien:

im Jahr	Briefe	im Jahr	Briefe
1846 . .	18,831,935	1856 . .	30,240,175
1848 . .	20,007,070	1857 . .	38,672,286
1850 . .	20,477,185	1858 . .	42,594,735
1852 . .	21,954,979	1859 . .	47,490,426.
1854 . .	25,235,819		

Im J. 1850 betrug die Posteinnahme 20,491,971 R. (= 1,502,744 Thlr. Pr.), 1858 dagegen 33,886,789 R. (= 2,485,030 Thlr. Pr.). 1850 wurden 6,318,372 Stück Francomarken im Werth zu 19,558,681 R. verkauft. 1859 brachte der Verkauf von Francomarken und der Zeitungsstempel 22,983,355 R. ein. Die Poststraßen auf dem Festlande repräsentirten im Jahre 1858 eine Gesammtlänge von 705 Legnas, die Zahl der Postadministrationen betrug 158, diejenige der Postbeamten mit Einschluß der Postconducteure und Briefträger 8164, diejenige der Postillione 716 und diejenige der Postpferde 2291. Das gesammte Postwesen der spanischen Monarchie steht unter der

Generalpostdirection (direccion general de correos) zu Madrid. In den Provinzen sind 36 Hauptpostadministrationen errichtet. Die Briefbeförderung geschieht theils durch Fahr-, theils durch Reitposten, die überseeische durch Dampf- und Segelschiffe und ist schnell und sicher. Auf den von Madrid auslaufenden Hauptstraßen gehen Courirposten (sillas-correos), nach dem Muster der französ. Malleposten eingerichtet, welche 2—6 Passagiere befördern können; Beiwagen werden nicht gegeben. Auf den andern Straßen werden die Briefe durch zweirädrige Karren (Tartanen), auf den übrigen Wegen durch reitende Postillione befördert. Extraposten kann man nur bei den Hauptadministrationen erhalten. Auch Packete werden jetzt durch die Fahrposten befördert, doch in beschränkter Weise. Die Correspondenzen, Postgüter und Passagiere nach den Adyacenten und Kolonieen, sowie nach England, desgleichen von den Häfen Spaniens nach andern spanischen oder europäischen Häfen werden theils durch Regierungsdampfer, theils durch Privat-Packetdampfboote spanischer, französischer und englischer Dampfschiffsgesellschaften befördert. 1860 bestanden 16 Dampfschiffslinien zwischen den Häfen Spaniens unter sich, sowie zwischen diesen und französischen (Marseille und Bordeaux), englischen (Gibraltar, Liverpool und London), portugiesischen (Lissabon und Oporto), amerikanischen (Havana und Puerto-Rico) und canarischen (Teneriffa) Häfen, theils durch spanische (besonders barceloneser und gaditanische), theils durch französische und englische Dampfer unterhalten.

Eine 1856 (?) eingeführte directe Dampfschiffsverbindung zwischen Barcelona und Hamburg ist 1860 wieder aufgegeben worden. Die Correspondenz mit den afrikanischen Presidios wird durch Segelböte, welche regelmäßig zwischen Algeciras und Ceuta hin- und hergehen, diejenige mit den Philippinen durch englische Postschiffe, welche in Cadiz anlegen, befördert. Auf dem Lande circuliren außer den Courir- und Fahrposten auch zahlreiche öffentliche Fuhrwerke, als Diligencen (nach den französischen eingerichtet), Galeeren (4rädrige), Tartanen und Karren (2rädrige Wagen), welche ihre bestimmten Routen, Abgangstare und Fahrtare haben. In Madrid und andern großen Städten giebt es jetzt auch Droschken (coches de alquiler) mit fester Taxe.

Das Telegraphenwesen wurde in Spanien erst unter Narvaez' zweiter Verwaltung (1848—1851) allgemein eingeführt und ein System von Telegraphenlinien errichtet, welche von Madrid nach allen Richtungen hin ausliefen und die Hauptstraßen begleiteten. Allein es waren nur optische Telegraphen und zwar von sehr eigenthümlicher Construktion. In Folge des Eisenbahnbaues haben diese mit ungeheueren Kosten hergestellten Telegraphen durch electrische ersetzt werden müssen und die spanische Regierung hat dies mit solchem Eifer betrieben, daß Spanien bereits jetzt im Besitz eines vielfach verzweigten Telegraphennetzes ist. Ende 1859 repräsentirten die bestehenden Telegraphenlinien bereits eine Gesammtlänge von 6330,268 Kilometer mit 135 Stationen. Es bestanden damals folgende Haupt- und Nebenlinien:

Hauptlinien.	Stationen.	Kilometer.	Nebenlinien.	Stationen.	Kilometer.
1. Von Madrid nach Irun	10	583,270			
			nach Teruël . .	3	161,111
			= Soria . . .	2	100,000
			= Santander .	5	316,635
			= Barcelona .	8	330,522
			= Logrono . .	2	58,327
			= la Junquera	3	149,999
2. Von Madrid nach Valencia	4	461,065			
			= Cartagena .	4	249,444
			= Tarragona .	3	261,085
3. Von Madrid nach Galicien	17	805,475			
			= Ciudad-Rodrigo . .	4	193,036
			= Lugo . . .	1	97,212
			= Segovia . .	2	83,325

Hauptlinien.	Stationen.	Kilometer.	Nebenlinien.	Stationen.	Kilometer.
4. Von Madrid nach Asturien	5	235,810			
			nach Burgos . .	4	227,777
			= Avila . . .	1	49,995
			= S. Lorenzo (Escurial)	1	49,995
5. Von Madrid nach Cuenca	2	163,888			
6. Von Madrid nach Estremadura	6	386,072			
			= Cáceres . .	1	44,444
7. Von Madrid nach Andalusien	15	670,766			
Summa:	59	3306,346	= Toledo . .	1	68,055
dazu Nebenstationen:	59	3067,285	= Ciudad-Real	2	44.444
Im Ganzen:	118	6373,631	= Huelva . .	2	30.277
			= Malaga . .	4	247,222
			= Almeria . .	2	138,835
			= San Lucar .	1	16,665
			= San Roque	3	88,880
			Summa:	59	3067,285

Seitdem hat Spanien sein Telegraphennetz jedenfalls noch mehr vervollständigt.

Handelskammern (juntas de comercio) und Handelsgerichte (tribunales de comercio) bestehen in Alicante, Barcelona, Bilbao, Burgos, Cadiz, Coruña, Jerez, Madrid, Malaga, Murcia, Palma de Mallorca, Pamplona, San Lucar de Barrameda, San Sebastian, Santander, Sevilla, Tarragona, Valencia, Vigo und Zaragoza. Mit den meisten Handelskammern sind Handelsschulen vereinigt.

Banken existirten zu Anfange des J. 1859 außer der spanischen Bank (banco nacional de San Fernando) zu Madrid, 10 in den größeren Handelsstädten (zu Barcelona, Valencia, Zaragoza, Malaga, Cadiz, Sevilla, Valladolid, Coruña, Santander, Bilbao), welche zusammen 157,000 Actien und ein Nominalcapital von 280 Mill. R. repräsentirten und Banknoten zum Werthe von 474,818,400 R. emittirt hatten. Die spanische Nationalbank wurde bereits im J. 1829 gegründet und 1849 sowie 1851 reorganisirt. Im Juli 1853 belief sich das Gesammtvermögen dieser Bank (Baarvorrath und Noten) auf 384,710,680 R. (= 28,212,115 Thlr. Pr.). Bei der Reorganisation von 1849 wurde das Capital der Bank zu 200 Millionen R. festgesetzt, repräsentirt durch 10,000 Actien à 2000 R.; 1851 jedoch auf 120 Millionen reducirt. Creditgesellschaften gab es am Ende des J. 1858 nur 8 (die zahlreichen, welche 1857 in Barcelona existirten, müssen demnach der Mehrzahl nach sich aufgelöst haben) mit 391,500 Actien und einem Nominalcapital von 1473 Mill. Real., Escomptegesellschaften 3 mit 32,000 Actien und einem Nominalcapital von 95 Mill. R., Assecuranzgesellschaften 17 (darunter 12 für Versicherung von Seeschiffen und deren Waaren, 5 Lebens-, Brand- und Hagelversicherungsgesellschaften) mit 113,600 Actien und einem Nominalcapital von 524 Millionen Realen. Davon befanden sich 6 zu Madrid, 11 zu Barcelona. Diese Assecuranzgesellschaften sind meist auf Gegenseitigkeit begründet (sociedades de seguros mútuos) und ganz ähnlich, wie die deutschen Versicherungsanstalten eingerichtet. Außerdem existirten damals 47 industrielle Actiengesellschaften (die meisten davon zu Barcelona) mit 167,360 Actien und einem Nominalcapital von 399,274,500 R., und 18 Actiengesellschaften für öffentliche Arbeiten (5 für Erbauung von Kanälen, 12 Eisenbahncompagnieen) mit 711,550 Actien und einem Nominalcapital von 1,567,700,000 R.

Unter den jetzt in Spanien bestehenden Sparcassen (cájas de ahorro) ist die Madrider die älteste (sie wurde 1839 errichtet) und bedeutendste. Seit 1839 bis 1857 inclusive sind 641,000 Einlagen im Betrag von 46,661,388 R. (= 3,421,834 Thlr. Preuß.) von 27,683 Personen gemacht worden. Am 1. Januar 1856 belief sich das

Einlagecapital auf 13,270,213 R., am 1. Januar 1857 auf 15,260,240 R., am 1. Januar 1858 auf 17,265,400 R., am 1. Januar 1855 auf 19,992,800 R. Nächst der Madrider Sparkasse macht diejenige von Barcelona die meisten Geschäfte. Sie wurde 1844 gegründet und ist mit einem Leihhause verbunden. Von 1844 bis 1856 wurden 19,230,973 R. (= 1,336,937 Thlr. Pr.) von 13,283 Personen eingelegt und 14,156,134 R. zurückgezahlt. Die Intressen betrugen 1,227,925 R. Am 1. Januar 1856 belief sich das Einlagecapital auf 5,176,995 R., am 1. Januar 1858 auf 8,049,763 R., am 1. Januar 1859 auf 9,539,138 R. Unter den übrigen Sparkassen, deren es sehr viele giebt, sind diejenigen von Sevilla, Valencia und Cadiz die bedeutendsten. Sämmtliche Sparkassen Spaniens besaßen Ende 1859 ein Kapital von 46,130,701 R. In Madrid besteht seit 1853 auch eine Depositen- und Consignationskasse, welche während der 6 ersten Jahre ihrer Existenz im Ganzen 4775,156,469,80 R. (= 350,178,140 Thlr. Preuß.) und zwar 1090,987,289,84 R. in Gold- und Silbergeräthen, Gold- und Silbermünzen und Juwelen und 3684,169,179,96 R. in Werthpapieren empfangen und 3760,245,415,84 R. (= 250,683,024 Thlr. Pr.), und zwar 886,272,701,46 R. in Gold, Silber und Juwelen, und 2873,972,714,38 R. in Werthpapieren zurückgegeben hatte. Leihhäuser (montes de piedad) existiren in allen größeren Städten, viele schon seit langer Zeit, Börsen (lonjas, bolsas) in Madrid und den großen Handelsplätzen.

Märkte (mercados) und Messen (ferias) giebt es in Spanien seit dem Mittelalter überaus viele, denn fast jede „Villa" (in größeren Städten oft jedes Kirchspiel) feiert am Namenstage des Schutzpatrons eine sogenannte „Messe," aber nur die wenigsten haben für den Großhandel einige Bedeutung. Die besuchtesten Messen finden zu Talavera de la Reyna in Neu-Castilien, Palencia, Valladolid, Medina de Riosero und Soria in Alt-Castilien, Puente de la Reina, Estella und Corella in Navarra, Granollers und Tarrasa in Catalonien, Ronda und Puerto de Sta. Maria in Andalusien statt. Die wichtigsten Viehmessen sind diejenigen von Zafra in Estremadura, Ubeda in Jaen und Mayrena de Alcor in Sevilla; die bedeutendsten Wollmärkte werden in Cuenca in Neu-Castilien und Bejar in Leon gehalten.

Consulate unterhält Spanien gegenwärtig 360 in 36 verschiedenen Ländern. 1857 gab es 19 Generalconsuln, 71 Consuln, 334 Viceconsuln und Consularagenten. Die Consuln sind entweder vom Staate besoldete Beamte (die Generalconsuln stets) oder nur Kaufleute, welche keinen Gehalt bekommen, sondern blos auf den Bezug gewisser Amtsgebühren Anspruch haben. Von fremden Staaten sind die Argentinische Conföderation, Baiern, Belgien, Brasilien, Buenos-Ayres, Chile, Costarica, Dänemark, Ecuador, England, Frankreich, Griechenland, Guatemala, Hannover, Bremen, Hamburg, Mejico, Meklenburg, Neapel, Nicaragua, die Niederlande, Oesterreich, Oldenburg, Parma, Portugal, Preußen, Rußland, Sachsen, Sardinien, Schweden und Norwegen, die Schweiz, Toscana, die Türkei, Uruguay, Venezuela und die Vereinigten Staaten Nordamerikas durch Consulate in Spanien vertreten, im Ganzen durch 15 Generalconsuln und 490 Consuln, Viceconsuln und Consularagenten.

Handels- und Schiffahrtsverträge hat Spanien mit Portugal, England, Frankreich, Belgien, Holland, Dänemark, Schweden und Norwegen, Hamburg, Oesterreich (1725), Sardinien, dem Königreich beider Sicilien, der Türkei (1840), Venezuela, der Argentinischen Conföderation, Peru und Chile geschlossen.

Münzen. Nach den neuen Münzgesetzen vom 15. April 1848 und 3. Februar 1854 ist und bleibt der Real de vellon (Silbermünze von 2 Sgr. 2 Pfg. Preuß. Werth) wie bisher die spanische Münzeinheit. Die gangbaren Münzsorten sind gegenwärtig: a. in Golde: die Unze (onza) = 320 Realen, die halbe Unze (media onza) = 160 R., der Isabellen-Doblon (doblon de Isabel) erst seit 1850 geprägt = 100 R., der Golddoblon (doblon de oro, doblon) = 80 R., der Goldthaler oder halbe Doblon (escudo de oro, medio doblon) = 40 R., der halbe Goldthaler (coronilla) = 20 R.; b. in Silber: der Duro oder spanische Thaler (duro, peso fuerte, real de á ocho,

im Auslande Piaster genannt, ein Name, den man in Spanien gar nicht kennt) = 20 R., der halbe Duro (medio duro, escudo, real de á cuatro) = 10 R., die mejicanische oder Säulenpeseta (peseta columnada) = 5 R., die gemeine Peseta (peseta) = 4 R., der Silberreal (real de plata) = 2 R. 17 Maravedis, das Zweirealstück oder die halbe Peseta (dos reales, medio peseta) = 2 R., der gemeine Real (real de vellon) = 34 Maravedis*); c. in Kupfer: der Cuarto oder Viertelreal = 0,25 R., die Décima (décima de real) = 0,10 R., die halbe Decima (media décima) = 0,05 R. Die Goldmünzen haben innerhalb Spaniens blos den Nennwerth, keinen Cours. Sie und die Silbermünzen werden in Madrid und Sevilla, die Kupfermünzen in Segovia und Barcelona geprägt. Letztere sind eine eigenthümliche blos für Catalonien bestimmte Scheidemünze, indem es Stücke zu 6, 4 und 9 Cuartos giebt. Von fremden Münzen coursiren in Spanien allgemein nur die französischen Fünffrancstücke und sardinischen Fünfliresstücke, welche beide „napoleones" genannt und überall (auch bei den Staatskassen) zu 19 Realen angenommen werden. Frankenstücke und halbe Franken sieht man fast nur in Catalonien, woselbst man erstere zu 3 Real. 24 Marav., letztere zu $1\frac{1}{2}$ R. annimmt Außerdem coursiren in geringer Menge nord- und südamerikanische Dollars, welche in der Regel dem spanischen Duro gleich gerechnet werden. In den Provinzen des ehemaligen aragonesischen Reichs und in Navarra rechnet das Volk noch nach den ehemaligen Münzsorten, welche jetzt größtentheils imaginär sind. So rechnet man in Catalonien nach Arditos. Der Ardito (= 2 Real. $25\frac{2}{7}$ Marav.) theilt sich in 20 Sueldos, der Sueldo ($25\frac{2}{5}$ Marav.) in 12 Dineros (1 Dinero = $1\frac{1}{2}$ Marav.). Der Real de ardites ist = 24 Dineros. In Valencia zählt man nach Pesos (Pfunden). Ein Peso (= 15 R. 2 Marav.) enthält 2 Sueldos, 1 Sueldo enthält 12 Dineros. Der valencianische Real ist = 12 Dineros. In Aragonien rechnet man nach Libras jaquesas (Pfunden von Jaca). 1 Libra (= 18 R. 28 M.) enthält 12 Sueldos, 1 Sueldo (= 1 R.) 16 Dineros jaquesas (1 Dinero = $2\frac{1}{3}$ M.). In Navarra rechnet man nach Reales flojos Auf den Real flojo (= 1 R. 30 M.) gehen 4 Tarjas, auf 1 Tarja (= $13\frac{2}{3}$ M.) 8 Maravedis navarros. Außerdem rechnet man auch nach Gruesos (Groschen). 1 Grueso enthält 8 navarrische Maravedis und gilt 10 spanische Maravedis. Papiergeld existirt, mit Ausnahme der spanischen Bank, die sich aber blos auf größere Summen (nicht unter 500 R.) erstrecken, nicht. So war es wenigstens bis zum J. 1852. Ob die neuerdings entstandenen Handelsbanken Noten ausgeben, wissen wir nicht.

Maaße und Gewichte. Im J. 1849 wurde die Einführung des französischen Maaß- und Gewichtssystems beschlossen und am 1. Januar 1855 dieser Beschluß in Ausführung gebracht. Dennoch scheinen die früheren Maaße und Gewichte, welche in den einzelnen ehemaligen Reichen, aus deren Vereinigung die spanische Monarchie hervorgegangen ist, auf die auffallendste Weise differiren, noch immer allgemein gebräuchlich zu sein. Wir geben im Folgenden eine Uebersicht der castilianischen Maaße und Gewichte, welche bis 1855 die legalen waren.

a. Längenmaaße: die spanische Elle (vara lineal) zu 3 Fuß (pies) oder 4 Spannen (palmos) ist = 8,359 Decimeter; 1 Fuß zu 12 Zoll (pulgadas) = 2,7863 Decimeter; 1 Zoll zu 12 Linien (lineas) = 1,935 Centimeter; die spanische Klafter (braza) = 2 Varas; die spanische Ruthe (estadal) = 4 Varas; b. Wegemaaße: die gesetzliche spanische Meile (legua legal) = 6646,16 Varas (= 5555,5 Meter, 26 Leguas = 144 Kilometer); die gemeine Legua = 6666,66 Varas oder 20000 Pies (= 5572,7 Meter); die neue oder königliche Legua (legua nueva, real) = 8000 Varas; die geographische Legua = 7595,61 Varas, $17\frac{1}{2}$ auf 1 Grad; c. Flächen- und Ackermaaße: der spanische Scheffel Landes (fanegada) = 576 □ Estadales (= 64,395 Hectaren); die Aranzada = 400 □ Estadales (= 44,719 Hect.); der

*) Die Maravedis sind eine imaginäre Münze.

Quadrat-Estadal = 19 □ Varas (= 11,179 □ Meter); die Quadrat-Vara = 69,72 □ Decimeter; d. Hohlmaaße für trockne Gegenstände: der spanische Malter (cahiz) = 12 Fanegas (= 6,67 Hectoliter); der spanische Scheffel (fanega, ziemlich genau = 1 Berliner Scheffel) zu 12 Celemines ist = 55,5017 Liter; der Celemin zu 4 Cuartillos = 4,6319 Liter; der Cuartillo zu 4 Ochavillos = 1,1579 Liter; e. Hohlmaaße für Flüssigkeiten: der spanische Eimer (moyo) zu 16 Krügen (cántaras) = 2,5819 Hectoliter; die Cántara zu 8 Azumbres = 16,1338 Liter; der Azumbre zu 4 Cuartillos = 2,017 Liter; der Cuartillo zu 4 Copas = 5,042 Deciliter; die Copa = 1,2605 Deciliter; die Bota Wein = 30 Cántaras; die Pipa Wein = 27 Cántaras; die Bota Oel = 38,5 Oelarroben; die Pipa Oel = 34,5 Oelarroben; die Oelarrobe (arroba de aceite) = 12,563 Liter; die Weinarrobe (arroba de vino) = 1 Cántara; 35 Oelarroben = 27,25 Weinarroben; f. Körpermaaße: die Kubikvara (vara cúbica) = 27 Kubikfuß (= 584 Kub.-Decimeter); der Kubikfuß (pié cúbico) = 1728 Kub.-Zoll (= 21,632 Kub.-Decimeter); der Kubikzoll (pulgada cúbica) = 15,518 Kub.-Centimeter; g. Handelsgewichte: die spanische Tonne (tonelada) zu 20 Centnern = 921 Kilogramm; der spanische Centner (quintal) zu 4 Arroben = 46,05 Kilogramm; die Arroba zu 25 Pfunden = 11,5125 Kilogramm; das spanische Pfund (libra) zu 5 Cuarterones oder 16 Unzen = 4,603 Hectogramm; die Unze (onza) zu 6 Adarmes = 28,76 Gramm: der Adarme zu 3 Tomines = 1,798 Gramm; der Tomin zu 12 Gran = 5,99 Decigramm; der Gran (grano) = 4,99 Centigramm; h. Gold-, Silber-, Münz- und Medicinalgewicht: die spanische Mark (marco) zu 8 Unzen = 230,046 Gramm; die Unze zu 8 Ochavas zu 2 Adarmes zu 3 Tomines zu 12 Granos; die Mark Gold (marco de oro) zu 24 Karat (quilates), 1 Karat zu 4 Gran; die Mark Silber (marco de plata) zu 12 Dineros, 1 Dinero zu 12 Gran; das Apothekerpfund (libro medicinal) = $^3/_4$ Handelspfund, hat 12 Unzen zu 8 Drachmen zu 3 Scrupeln zu 2 Obolos zu 3 Siliquas zu 4 Gran. Der spanische Centner ist = 92,018 Zollvereinspfund, das spanische Handelspfund = $^4/_5$ Zollvereinspfund. 7 castil. Fuß sind = 6 pariser Fuß

II. Geistige Cultur.

a. Intellectuelle Cultur. Obwohl Spanien eine große Anzahl von zum Theil sehr alten Universitäten und höheren Unterrichtsanstalten besitzt und seit Einführung der constitutionellen Regierung die Freiheit der Presse, einzelne kurze Perioden ausgenommen, weniger beschränkt gewesen und noch gegenwärtig ist, als in der Mehrzahl der übrigen Länder Europas, so steht doch das spanische Volk hinsichtlich der intellectuellen Cultur immer noch auf einer tieferen Stufe, als die andern civilisirteren Nationen Europas, selbst die Italiener. Die Ursache dieser Erscheinung ist jedenfalls die große Mangelhaftigkeit des Volksunterrichts, denn daß die Spanier an geistiger Befähigung den übrigen romanischen Völkern nicht nachstehen, beweist ihre Literatur; auch weiß das Jedermann, der eine Zeit lang unter ihnen gelebt hat. Die Regierung hat in neuerer Zeit zur Beförderung des Volksunterrichts sehr viel gethan, denn während im J. 1832 die Gesammtzahl der Unterrichtsanstalten mit Ausschluß der Universitäten und Specialschulen blos 700, sieben Jahre später erst 900 betrug, belief sich zu Ende des J. 1859 blos die Zahl der eigentlichen Elementarschulen bereits auf 22,060, worunter sich 18,260 öffentliche und 3800 Privatschulen befanden. Allein so lange in Spanien kein Schulzwang eingeführt wird (ein solcher besteht bekanntlich auch in Frankreich und England nicht), sondern es dem Ermessen der Eltern anheimgestellt bleibt, ob sie ihre Kinder in die Schule schicken wollen oder nicht, wird auch die Volksbildung eine geringe oder wenigstens eine sehr ungleiche bleiben. Daraus erklärt es sich auch, daß trotz der bedeutenden Vermehrung der Volksschulen die Zahl Derjenigen, welche lesen konnten, im J. 1850 nur 1,898,288, die Zahl Derjenigen, welche zu schreiben verstanden, blos 1,221,001 betrug.

Das gesammte Unterrichtswesen der Gegenwart ist nach dem Unterrichtsgesetz (plan de estudios) vom 28. August 1850 geregelt. Demgemäß zerfällt der öffentliche Unterricht in den Elementarunterricht (instruccion primaria), den Secundärunterricht (instruccion secundaria), die Universitätsstudien (estudios de facultad), den Professional-Unterricht (enseñanzas professionales) und den höheren Unterricht (enseñanza superior). Die oben erwähnten Elementarschulen wurden 1859 im Ganzen von 1,046,558 Kindern (wovon 709,560 Knaben und 315,322 Mädchen) besucht. Dazu kamen 287 Kleinkinder-Bewahranstalten besucht von 11,000 Kindern. Für die Hebung des Elementarunterrichts soll in neuester Zeit durch die zu Madrid entstandene „Gesellschaft zur Verbreitung und Verbesserung des Volksunterrichts" viel geschehen sein, welche in 3 Sectionen zerfällt, eine für Kleinkinder-Bewahranstalten (diese stehen in ganz Spanien unter der Protection der Königin), eine für Elementarschulen und eine für anzuschaffende und zu verbreitende Lehr- und Schulbücher. Das Schulgeld beträgt in den öffentlichen Schulen 6—16, in den Privatschulen meist 20 Realen pro Monat. In manchen Schulen wird der Unterricht unentgeldlich ertheilt.

Zu den Secundär-Unterrichtsanstalten gehören zunächst die seit 1845 bestehenden Institute (institutos de segunda enseñanza), königliche Gelehrtenschulen, welche ihrem Plane nach (nicht aber nach ihren Leistungen) ungefähr den deutschen Gymnasien entsprechen und an die Stelle der früheren lateinischen Schulen getreten sind. Im J. 1861 gab es deren 57, nämlich 2 in Madrid, je 1 in den übrigen Provinzialhauptstädten und je 1 in Jerez, Alcoy, Monforte, Rivadeo, Cabra, Figueras, Osuna und Tudela. Letztere 4 sind Local-Institute. Die übrigen zerfallen in 3 Klassen. Institute erster Klasse sind blos die beiden zu Madrid bestehenden del Noviciado und de S. Isidro, zweiter Klasse die Institute von Alicante, Barcelona, Burgos, Cordova, Granada, Jerez, Malaga, Murcia, Oviedo, Salamanca, Santiago, Sevilla, Toledo, Valencia, Valladolid und Zaragoza. Außerdem giebt es 48 Colegios, Vorbereitungsschulen zu den Universitäts- und Specialstudien, lauter Privatanstalten. Die Gesammtzahl der Lehrer an den Instituten und Collegien belief sich 1859 auf 757, die der Zöglinge auf 20,149. Zu den Secundär-Unterrichtsanstalten werden endlich auch die Priesterseminare (seminarios conciliares y eclesiásticos) gerechnet, deren es 1859 nicht weniger als 59 in Spanien und auf den Balearen gab, in welchen sich 21,039 Zöglinge befanden.

Die Zahl der Universitäten beträgt 10. Unter derselben ist die nach Aufhebung der altberühmten Universität von Alcalá 1836 gegründete Centraluniversität von Madrid die wichtigste. Sie besitzt 6 Facultäten (Philosophie und Philologie, Naturwissenschaften, Pharmazie, Medicin, Jurisprudenz und Theologie) zählt gegenwärtig 82 Professoren und wurde 1859 von 2465 Studirenden besucht. Dieselben 6 Facultäten hat die Universität von Santiago (gestiftet 1532). Nur 5 Facultäten haben die Universitäten Barcelona (gest. 1430), Granada (gest. 1531), Sevilla (gest. 1504), Valencia (gest. 1410) und Valladolid (gest. 1346), nur 4 die Universitäten von Oviedo (gest. 1580), Salamanca (gest. 1222) und Zaragoza (gest. 1474). Eine theologische Facultät befindet sich außer in Madrid nur zu Oviedo, Salamanca, Santiago, Sevilla und Zaragoza, eine pharmazeutische nur noch zu Barcelona, Granada und Santiago, eine Facultät der Medicin zu Barcelona, Santiago, Sevilla, Valencia, Valladolid und Zaragoza, eine Facultät der Naturwissenschaften zu Barcelona, Granada, Santiago, Sevilla, Valencia und Valladolid. Facultäten der Philosophie und Jurisprudenz sind an allen Universitäten. 1859 gab es an sämmtlichen Universitäten 412 Professoren und 6181 Studenten. Eingegangen sind die Universitäten von Alcalá (gest. 1499), Toledo (gest. 1498), Huesca (gest. 1354), Cervera (gest. 1717), Lérida (gest. 1300) und Palma auf Mallorca (gest. 1827), sowie die alte maurische Universität oder Academie zu Cordova (errichtet von Abderrhaman I. im 8. Jahrh.). Jede Universität besitzt einen Rector und so viele Decane, als Facultäten. Die Professoren

(catedráticos) bilden den academischen Senat (el claustro). Sie müssen Doctoren in der Facultät sein, in welcher sie lehren. Auch muß, wer Universitätsprofessor werden will, Spanier und über 24 Jahre alt sein. Alle Professuren werden durch „oposiciones" vergeben, d. h. die Bewerber müssen ihre Tüchtigkeit und Gelehrsamkeit dadurch beweisen, daß sie unter Vorsitz einer Commission von 9 Professoren, welcher die Entscheidung zusteht, mit einander über bestimmte Themata disputiren. Außer den ordentlichen Professoren (catedráticos de facultad oder profesores numerarios) welche 12,000 bis 18,000 Realen Gehalt beziehen, giebt es noch Catredáticos agregados und Profesores supernumerários, welche keinen Gehalt bekommen. Der Universitätsunterricht zerfällt nicht in Semester, sondern in einjährige Curse, welche vom 1. Oktober bis 31. Mai dauern. Auch bei den Instituten sind einjährige Cursen, vom 1. Oktober bis 15. Juli während. Die übrigen Monate sind Ferien (vacaciones), welche also zweckmäßig in die Zeit der größten Hitze fallen. Andere Ferien giebt es nicht. Am Schlusse jedes Lehrjahres finden in allen Unterrichtsanstalten, die Universitäten nicht ausgenommen, Prüfungen statt, bei der Eröffnung der Vorträge am 1. Oktober an den Universitäten große academische Feierlichkeiten, ähnlich wie beim Rectorwechsel an den deutschen Universitäten. Der Vortrag in den Collegien richtet sich streng nach dem vom Ministerium vorgeschriebenen Compendium, worin auf das Genaueste bestimmt ist, was in jeder einzelnen Stunde des ganzen Cursus abgehandelt werden soll(!). Auch herrscht durchgehends Collegienzwang. Von einer Hör- und Lehrfreiheit ist daher auf den spanischen Universitäten keine Rede und folglich auch eine freie Entwickelung des wissenschaftlichen Geistes nicht möglich. Daher lassen sich auch die spanischen Studenten in keiner Weise mit den deutschen vergleichen. Sie spielen allenthalben eine sehr untergeordnete Rolle, verschwinden gänzlich unter der übrigen Bevölkerung und werden, wenn sie sich den bestehenden Reglements und der über sie verhängten Bevormundung nicht fügen wollen, durch Polizei- und im Nothfall Militärgewalt einfach zum Gehorsam gezwungen.

Professional-Unterrichtsanstalten sind die Kunstschulen (escuelas de bellas artes) zu Barcelona, Granada, Malaga, Oviedo, Coruña, Cadiz, Sevilla, Valencia, Valladolid und Zaragoza (im Lehrjahr 1859—60 mit 76 Lehrern und 3087 Schülern), die Handelsschule (escuela de comercio) zu Madrid (zählte in demselben Lehrjahre nur 3 Lehrer und 9 Schüler), die Schiffahrtsschulen (escuelas de naútica) zu Barcelona, Mahon, Palma, Malaga, Gijon, Coruña, Rivadeo, Cadiz, Cartagena, Alicante, Bilbao, Santander und S. Sebastian (mit 34 Lehrern und 663 Schülern im genannten Jahre), die Baugewerken- und Feldmesserschulen (escuelas de maestros de obras, aparejadores y agrimensores) zu Madrid, Barcelona, Sevilla, Cadiz, Valencia und Valladolid (mit 24 Lehrern und 258 Zöglingen), endlich die Veterinärschulen (escuelas de veterinaria) zu Madrid, Cordova, Leon und Zaragoza (mit 27 Lehrern und 863 Zöglingen).

Zu den höheren Unterrichtsanstalten gehören: die Central-Landwirthschaftsschule (escuela central de agricultura y de ingenieros agrónomos) zu Madrid und Aranjuez (zählte 8 Professoren und 27 Zöglinge im Lehrjahre 1859—1860); die Forstlehranstalt (escuela especial de selvicultura y ingenieros de montes) zu Villaviciosa de Odon (s. S. 71), mit 6 Professoren und 50 Alumnen; die Industrieschulen (escuelas de ingenieros industriales) zu Madrid, Barcelona, Gijon, Sevilla, Valencia und Vergara, mit 39 Lehrern und 489 Zöglingen in demselben Lehrjahre; die Architecturschule zu Madrid, mit 12 Lehrern nnd 38 Alumnen, die Schule für Malerei, Bildhauerei und Kupferstecherei zu Madrid, mit 34 Lehrern und 935 Zöglingen, das königliche Conservatorium für Musik und Declamation zu Madrid, mit 38 Lehrern und 560 Zöglingen (worunter 239 weibliche); die Notariatsschulen (escuelas de Notariado) zu Madrid, Barcelona, Granada, Oviedo und Valladolid (zusammen mit 10 Lehrern und 86 Zöglingen im genannten Lehrjahre), die diplomatische Schule (escuela de diplomática) zu

Madrid, mit 6 Lehrern und 126 Schüler. Ferner müssen zum höhern Unterricht gerechnet werden die Anstalten zur Heranbildung von Lehrern für den Elementar- und höhern Unterricht, für welchen Zweck 17 Normal-Elementarschulen (escuelas normales elementales) zu Albacete, Alicante, Avila, Badajoz, Palma, Guadalajara, Huelva, Huesca, Jaen, Lérida, Lugo, Logroño, Orense, Palencia, Santander, Soria und Zamora, sowie 27 höhere Normalschulen (escuelas normales superiores) zu Almeria, Barcelona, Burgos, Cáceres, Cadiz, Ciudad-Real, Cordova, Cuenca, Gerona, Granada, Leon, Malaga, Murcia, Oviedo, Pamplona, Pontevedra, Segovia, Salamanca, Santiago, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Vitoria und Zaragoza bestehen, endlich eine Central-Normalschule in Madrid. Dazu kommen noch folgende Specialschulen: 1. die Schule für Wege-, Kanal- und Hafenbau-Ingenieure (escuela especial de ingenieros de caminos, canales y puertos) zu Madrid, mit 13 Lehrern; 2. die Bergschule (escuela especial de ingenieros de minas) zu Madrid, mit 13 Professoren; 3. die Schule der Leuchthurmdirigenten (escuela de faros) auf Cap Machicaco in Vizcaya; 14. das Taubstummen- und Blindeninstitut (colegio de sordo-mudos y ciegos) zu Madrid mit 10 Lehrern. Endlich müssen hier noch die Militärbildungsanstalten erwähnt werden, nämlich: die Academie für Militär-Ingenieure (academia especial para los alumnos de ingenieros) zu Guadalajara, mit 12 Lehrern; die Generalstabsschule (escuela especial del cuerpo de estado mayor) zu Madrid, mit 11 Lehrern; die Kadetten- und Artillerieschule (colegio de caballeros cadetes) zu Segovia, mit 5 Lehrern, die Infanterieschule zu Toledo, die Kavallerieschule zu Alcalá de Henares, und die Marineschule (colegio naval militar de aspirantes de marina) zu S. Fernando bei Cadiz, mit 3 Directoren und Hauptlehrern. Die Lehrer an den Specialschulen und Instituten führen ebenfalls den Titel Catedráticos. Wer Catedrático de instituto werden will, muß das 22. Lebensjahr zurückgelegt haben und Baccalaureus der Philosophie (bachiller en filosofia) sein. Die Besoldung der catedráticos de instituto beträgt 5000 bis 12,000 Real., diejenigen der catedráticos der Specialschulen ist sehr verschieden und in den Reglements der einzelnen Schulen vorgeschrieben.

Mit Ausnahme von Catalonien, wo in den Volksschulen der Unterricht im catalonischen Dialect gestattet ist (so war es wenigstens noch 1846), darf der Unterricht in ganz Spanien in allen Unterrichtsanstalten blos in castilianischer Sprache ertheilt werden. Der Privatunterricht (durch Hauslehrer, Gouvernanten) desgleichen die Privaterziehungsanstalten (es giebt z. B. zahlreiche Töchterschulen, colegios de señoritas) werden von Seiten der Unterrichtsbehörden streng überwacht. Ueber letztere vgl. Staatsverwaltung unter Justiz- und Gnadenministerium.

Zu den Beförderungsmitteln der intellectuellen Cultur gehören jedenfalls auch die gelehrten Academieen und Gesellschaften, die Bibliotheken und Museen. Auch an solchen ist in Spanien kein Mangel, und manche Anstalten dieser Art erfreuen sich einer vortrefflichen Einrichtung, einer reichen Dotation und eines ausgebreiteten Rufs, der weit über die Grenzen Spaniens hinausgedrungen ist. Academieen giebt es 8, wovon sich 7 zu Madrid befinden, nämlich: 1. die königl. spanische Academie (real academia española), welche die Bestimmung hat, für die Reinerhaltung und weitern Ausbildung der castilianischen Sprache zu sorgen, gegründet von Philipp V. im J. 1713, zählt 36 wirkliche Mitglieder; 2. die königl. historische Academie (real academia de historia), welcher die spanische Geschichtsforschung und die Oberaufsicht über die Alterthümer der Monarchie obliegt, errichtet 1738, zählt ebensoviele wirkliche Mitglieder und eine große Anzahl correspondirende Mitglieder; 3. die königl. Academie der Wissenschaften (real academia de ciencias), gestiftet 1847, besteht ebenfalls aus 36 wirklichen Mitgliedern und zerfällt in 3 Sectionen (exacte, physikalische und Naturwissenschaften; 4. die königl. Academie der moralischen und politischen Wissenschaften zu Madrid, eine neue Schöpfung; 5. die Madrider Aca-

demie der Jurisprudenz und Gesetzgebung, 1838 gestiftet; 6. die Sevillanische Academie für schöne Literatur (gest. 1752); 7. die chirurgische Academie zu Madrid, seit 1731 bestehend; 8. die königl. Academie der schönen Künste (real academia de las tres nobles artes de S. Fernando) zu Madrid, gegründet 1744, reorganisirt 1846 und 1854, zählt 55 Mitglieder, zerfällt in 3 Sectionen (Malerei, Bildhauerkunst, Baukunst), und ist mit herrlichen Sammlungen ausgestattet; 9. die aragonesische juristische Academie (academia juridico-práctica aragonesa). Fast jede dieser Academieen besitzt eine Bibliothek.

Oeffentliche Bibliotheken bestehen an allen Universitäten, bei allen erzbischöflichen und bischöflichen Domcapiteln, auch in vielen Städten. Die wichtigsten Bibliotheken sind aber die Nationalbibliothek (biblioteca nacional) zu Madrid, 1712 gegründet (unter dem Titel königliche Bibliothek), welche 440,000 Bände umfaßt und an welcher 21 Beamte angestellt sind, und die Bibliothek des Escorial (s. Topographie). Im Ganzen gab es 1859 in Spanien und auf den Balearen 55 öffentliche Bibliotheken mit 1,046,552 gedruckten Bänden und 18,057 Manuscripten. An die Bibliotheken schließen sich die Archive an, unter denen das Staatsarchiv der Krone von Kastilien zu Simancas, das Archiv der Krone Aragonien zu Barcelona und das indische Archiv zu Sevilla die wichtigsten sind (s. Topographie). Die wichtigsten historischen und Kunstsammlungen sind: die königl. Rüstkammer (Armeria real), das königl. Münz- und Antiquitätenkabinet, das königl. Malerei- und Skulpturenmuseum (Museo de pinturas y escolturas), das National-Gemäldemuseum (museo nacional de pinturas) und das naturhistorische Museum (Museo de ciencias naturales), alle zu Madrid (s. d. Topographie). Bedeutende Kunstmuseen giebt es auch zu Sevilla und Valencia. Endlich besteht zu Madrid eine königl. Commission zur Erhaltung der historischen und artistischen Monumente unter Vorsitz des Ministers del fomento. Unter den naturwissenschaftlichen Anstalten nehmen außer dem schon erwähnten naturhistorischen Museum zu Madrid die botanischen Gärten zu Madrid (dieser gehört zum naturhistorischen Museum, nicht zur Universität, enthält eine Bibliothek und werthvolle Herbarien, Früchtesammlungen u. a. m.) und Valencia, und das astronomisch-meteorologische Observatorium zu Madrid den ersten Rang ein. Zur Erforschung der meteorologischen Verhältnisse sind in neuester Zeit 12 meteorologische Stationen zu Alicante, Barcelona, Bilbao, Granada, Oviedo, Salamanca, Santiago, Sevilla, Valencia, Valladolid, Villaviciosa und Zaragoza gegründet worden. Zu den Bildungsanstalten werden in Spanien auch die Theater und Stiergefechtsplätze (!) gerechnet. 1859 gab es in Spanien und auf den Balearen 168 öffentliche Theater und 26 Plazas de toros.

Literatur und Tagespresse. Ueber den gegenwärtigen Stand der spanischen Literatur fehlt es gänzlich an Nachrichten. Nach Buchhändlerangaben soll sich die Zahl der seit 1842 bis mit 1851 erschienenen Druckwerke auf ungefähr 21,000 belaufen haben. Am meisten blühen die belletristische, dramatische und politische Schriftstellerei. In neuerer Zeit sind auch manche gute Werke auf dem Gebiete der Naturwissenschaften (besonders geognostischen und geographischen Inhalts, sowie über angewandte Naturwissenschaft, als Bergwesen, Ackerbau u. s. w.) erschienen. Desgleichen hat der Eisenbahn- und Kanalbau eine Menge von Broschüren und Flugblättern hervorgerufen. Die Presse ist seit der Julirevolution 1854 fast ganz frei und nur in Bezug auf Religion und Kirche Beschränkungen unterworfen. Die Tagespresse ist durch eine große Anzahl von Zeitungen, Wochen- und Monatsschriften und Jahrbüchern repräsentirt. Außer den 48 officiellen Provinzial-Anzeigeblättern (boletines oficiales de provincias) und den vielen Tage- und Anzeigeblättern (diarios de aviso, avisadores u. s. w.) erschienen bereits gegen das Ende des J. 1851, wo die Presse großen Beschränkungen unterworfen war, 117 Zeitungen, der Mehrzahl nach politische, darunter 80 zu Madrid, 12 zu Barcelona, 5 zu Sevilla, 5 zu Cadiz, 2 zu Valencia. Seitdem

dürfte sich die Zahl derselben noch bedeutend vermehrt haben. Madrid ist der Mittelpunkt der gesammten Literatur der Gegenwart, sowie des spanischen Buchhandels; außer der Hauptstadt sind in dieser Beziehung blos noch Barcelona, Valencia und Sevilla von einiger Bedeutung. Die Zahl der Buchhandlungen und Buchdruckereien ist nicht bekannt. Meist sind die Buchhhandlungen und Buchdruckereien vereinigt. Die meisten Werke werden auf Subscription oder auf Kosten des Autors herausgegeben; Honorarzahlungen sind nicht üblich, die Buchhandlungen daher mehr Sortiments- als Verlagsbuchhandlungen.

b. Sittliche Cultur. Aus den oben (S. 52) mitgetheilten Angaben über die Zahl der ehelichen und unehelichen Geburten in den J. 1858 und 1859 ergiebt sich, daß im J. 1858 auf je 30 Einwohner 1 eheliche, auf je 515 Einwohner eine uneheliche Geburt kam, im J. 1859 auf je 29 Einwohner 1 eheliche, auf je 498 Einwohner 1 uneheliche, oder daß in beiden Jahren sich die unehelichen Geburten zu den ehelichen ungefähr wie 1 : 17 verhielten. Anders gestaltet sich dies Verhältniß, wenn man die ehelichen und unehelichen Geburten jener Jahre in den einzelnen Provinzen und in deren Hauptstädten vergleicht. Da ergiebt sich eine große Ungleichheit der Volksmoralität, indem diejenigen Provinzen, welche eine sehr gedrängte Bevölkerung besitzen (z. B. die galicischen), oder deren Hauptstadt eine große volkreiche Stadt ist, vielmehr uneheliche Geburten aufzuweisen haben, als eheliche. So waren 1858 in der Provinz Alava unter 3286 Geburten nur 42 uneheliche, in der Provinz Castellon unter 11,248 Geburten nur 140 uneheliche, in der Provinz Lérida unter 10,651 Geburten nur 95 uneheliche, in der Provinz Soria unter 5569 Geburten nur 67 uneheliche, dagegen in der Provinz Cadiz unter 14,585 Geburten 1944 uneheliche, in der Provinz Coruña unter 17,078 Geburten 2593 uneheliche, in der Provinz Lugo unter 11,119 Geburten 1846 uneheliche, in der Provinz Madrid unter 16,440 Geburten 2458 uneheliche u. s. w. Vergleicht man die Hauptstädte, so ergiebt sich, daß in demselben Jahre zu Madrid 7815 eheliche und 2436 uneheliche, in Barcelona 5048 eheliche und nur 841 uneheliche, in Valencia 1114 eheliche und 154 uneheliche, in Sevilla 2976 eheliche und 829 uneheliche, in Malaga 3473 eheliche und 465 uneheliche, in Murcia 3676 eheliche und 159 uneheliche, in Zaragoza 2042 eheliche und 329 uneheliche, in Valladolid 1114 eheliche und 154 uneheliche, in Granada 2134 eheliche und 452 uneheliche, dagegen in Cadiz 1350 eheliche und 647 uneheliche, in Coruña 604 eheliche und 295 uneheliche, in Lugo sogar nur 222 eheliche und 183 uneheliche Kinder geboren wurden. In Lugo, Coruña und Cadiz scheint demnach die Moralität am schlechtesten bestellt zu sein, nächst diesen Städten in Madrid.

Bezüglich der Prostitution, dieses Krebsschadens der Civilisation, fehlen ebenfalls alle Nachrichten; doch dürfte Spanien in dieser Beziehung kaum auf einer tieferen Stufe stehen als die andern civilisirten Völker Europas. Man merkt im Ganzen, selbst in den größten Städten, wie Madrid und Barcelona, wo mündlicher Versicherung nach die Zahl der Prostituirten einen bedeutenden Procenttheil der Bevölkerung ausmachen soll*), wenig von der Prostitution, weil die Prostituirten sich auf den Gassen und Promenaden in der Regel eines anständigen Wesens befleißigen und keineswegs mit jener Frechheit einhergehen oder aus den Fenstern ihrer Häuser lugen, wie es in Paris und den größeren Städten Deutschlands der Fall ist. Die Polizei kümmert sich, außer bei grober Verletzung der öffentlichen Sittlichkeit, wenig darum und beschränkt sich darauf, von Zeit zu Zeit eine Anzahl zweideutiger Frauenzimmer aufzugreifen und dieselben nach einigen Wochen Gefängnißstrafe und protocollarischer Verwarnung in ihre Heimath zu schicken. In Madrid und den übrigen großen Städten, besonders des Südens, ergiebt sich die männliche Jugend meist einem sehr ungeregelten und ausschweifenden Lebenswandel, weshalb dort, namentlich im Sommer, die ärztliche Kunst zur Beseitigung syphilitischer Uebel sehr in Anspruch genommen zu werden

*) In Barcelona (Bevölkerung circa 180,000 Seelen) sollte die Zahl der Prostituirten im J. 1846 angeblich 8000 betragen!

pflegt. Auf dem Lande ist von Prostitution kaum die Rede; ja es giebt ganze Provinzen, welche wegen der Keuschheit ihrer Frauen berühmt sind oder es wenigstens waren, so namentlich Vizcaya.

Sanitätswesen und Wohlthätigkeitsanstalten. Das Sanitätswesen ist zwar schon seit langer Zeit vollkommen geregelt und organisirt, doch läßt die Medizinalpolizei noch Vieles zu wünschen übrig, namentlich in Bezug auf Verbreitung ansteckender Krankheiten. In jeder Provinz besteht eine Ober-Medicinalbehörde (junta provincial de sanidad del interior) und außerdem in Algeciras, Alicante, Almeria, Barcelona, Bilbao, Cadiz, Castellon, Coruña, Huelva, Malaga, Palma auf Mallorca, Santander, Sevilla, Tarragona, Valencia und Vigo eine Hafen-Sanitätsbehörde (junta de sanidad de puerto). Endlich giebt es in Gerona, Granada, Lugo, Murcia, Oviedo, Pontevedra und S. Sebastian Küsten-Sanitätsbehörden (juntas de sanidad litorales). Alle diese Behörden ressortiren von dem Sanitätsrath zu Madrid (real consejo de sanidad del reino), dessen Präsident der Minister des Innern ist. Zum Ressort dieser Behörde gehören auch die im J. 1830 errichteten medicinisch-chirurgischen Academieen zu Barcelona, Cadiz, Coruña, Granada, Madrid, Murcia, Palma, Sevilla, Valencia, Valladolid und Zaragoza, die öffentlichen Bäder und Mineralquellen (s. S. 33 sowie die Topographie), die Apotheken und überhaupt das ganze Medicinalwesen. Die Zahl der Mineralbäder, welche unter einer ärztlichen Direction (direccion facultativa) stehen (der dirigirende Arzt, médico-director, wird von der Regierung ernannt) beläuft sich gegenwärtig auf 97; die Zahl der Aerzte, Apotheker und Hebammen ist nicht bekannt. Von Aerzten giebt es in Spanien nur 2 Klassen, nämlich wirkliche Aerzte (facultativos) und Chirurgen (cirujanos, profesores en cirujia). Der Doctorgrad ist bei Inländern zur Ausübung der ärztlichen Praxis in allen ihren Branchen nicht erforderlich, außer für solche Aerzte, welche selbst dispensiren wollen; ausländische Aerzte dagegen, welche sich in Spanien niederlassen wollen, haben ein Doctordiplom beizubringen, weil sie ohne dieses nicht zum Staatsexamen zugelassen werden, welches sie an der betreffenden Provinzialuniversität bestehen müssen, bevor sie die Erlaubniß zur Ausübung der Praxis erhalten. Die Apotheken sind ungemein zahlreich (in Barcelona giebt es 90), da es zur Etablirung einer Officin keiner Concession bedarf, sondern jeder, welcher den Grad eines „Licenciado en farmacia" besitzt, eine Apotheke errichten kann, wo es ihm beliebt, aber eben deshalb der Mehrzahl nach auch sehr schlecht. Allerdings stehen dieselben unter der Specialaufsicht der Provinzial-Sanitätsbehörden und sollen durch die bei denselben von der Regierung angestellten Aerzten von Zeit zu Zeit revidirt werden; es scheint aber diese Ueberwachung eine sehr nachlässige zu sein.

Ungemein groß ist die Anzahl der Wohlthätigkeitsanstalten und kaum dürfte es in Europa ein zweites Land von gleicher Größe und Volkzahl geben, wo so viel für die öffentliche Wohlthätigkeit geschehen ist und noch geschieht, als wie in Spanien. Noch viel größer ist die Privatwohlthätigkeit, die sich namentlich im Spenden zahlreicher und reichlicher Almosen kundgiebt. So lobenswerth dieser Wohlthätigkeitssinn der Spanier ist, so sehr schadet derselbe auf der andern Seite. Denn nur der Reichlichkeit der Almosenvertheilung und der großen Anzahl der öffentlichen Wohlthätigkeitsanstalten und der vorzüglichen Verpflegung, welche deren Bewohner genießen, ist es zuzuschreiben, daß es in Spanien mit Ausnahme einzelner Provinzen (z. B. der baskischen) noch immer sehr viele Bettler giebt, namentlich in den großen Straßen und in den Städten, welche die Reisenden, Fremden und Spaziergänger in hohem Grade belästigen. Ihre Anzahl ist nicht bekannt, dürfte sich auch schwer ermitteln lassen, da es außer denjenigen, welche die Bettelei gewerbsmäßig betreiben (und diese hat man in neuerer Zeit in vielen Provinzialhauptstädten in Arbeitshäusern untergebracht), gewiß Tausende giebt, welche zeitweilig oder gelegentlich betteln, von den Kindern gar nicht zu reden. Die Gesammtzahl der Wohlthätigkeitsanstalten belief sich am Schlusse des J. 1859 auf 1028, und waren in demselben 455,290 Individuen aufgenommen und verpflegt worden für einen Geldaufwand von 69,234,530 R. (= 5,077,198 Thlr. Pr.).

Dieselben zerfallen in 7 Landesanstalten (hospitales generales), von denen sich 4 (Krankenspitäler) zu Madrid, 1 (das allgemeine Irrenhaus Sta. Isabel) zu Leganés bei Madrid, 1 (das allgemeine Spital für alte Leute) zu Toledo, und 1 (das Waisenhaus für Officierstöchter) in Valencia befinden, 329 Provinzialanstalten, 654 Municipal- oder städtische Anstalten und 38 Privatanstalten. Unter den Provinzialanstalten waren 149 Findelhäuser (casas de expósitos) mit 53,464 Kindern, 100 Waisenhäuser (hospicios y casas de huérfanos y desamparados) mit 29,939 Zöglingen, 17 Irrenhäuser (casas de dementes) mit 3129 Insassen und 63 Krankenspitäler mit 79,351 Kranken. Unter den Municipalanstalten befanden sich 547 Krankenspitäler mit 74,376 Kranken, 107 Arbeitshäuser für Bettler (asilos de mendicidad) mit 16,992 Insassen und 38 Privatanstalten und Vereine, durch welche in jenem Jahre 194,091 Individuen Unterstützung oder Verpflegung erhielten. In Madrid giebt es 27, in Sevilla 22, in Toledo 16, in Valencia und Cadiz 13, in Barcelona 11 Wohlthätigkeitsanstalten. Uebrigens hat sich die Zahl der Wohlthätigkeitsanstalten seit Aufhebung der Mönchsklöster beträchtlich vermindert, denn 1767 gab es deren 2504. Die meisten dieser Anstalten selbst in den kleineren Gemeinden, zeichnen sich durch gute Einrichtung, Reinlichkeit, gesunde und reichliche Kost und pünktliche Befolgung der vorgeschriebenen Hausordnung aus; ja einige, wie das Generalhospital zu Valencia und das Hospicio zu Cadiz sind Musteranstalten. Weniger Vortheilhaftes läßt sich von den Irrenhäusern sagen, welche in der Regel eine Abtheilung der Provinzialspitäler ausmachen. Die Geisteskranken werden zwar im Allgemeinen human behandelt, allein man betrachtet die Irrenhäuser als bloße Detentions- und Verpflegungs-, und keineswegs als Heilanstalten, weshalb sie auch nicht unter der Direction von Aerzten stehen. Das Verhältniß der Geisteskranken gestaltete sich 1851 zur Gesammtbevölkerung wie 1 : 1667, in Madrid wie 1 : 4900, das der gemüthskranken Frauen zu den geisteskranken Männern wie 3 : 7. Die Gemüthskrankheiten bilden sich vorzüglich zur Zeit der Pubertät aus. Tobsüchtige gehören zu den Ausnahmen, eine bei dem lebhaften Geiste und der Leidenschaftlichkeit der Spanier und bei dem heißen Klima merkwürdige Erscheinung. Unter den fixen Ideen herrschen Ehrgeiz, Eitelkeit und Stolz entschieden vor. Unter den Versorgungsanstalten verdienen die beiden unter der Leitung eines Vereines von Damen des höchsten Adels (Junta de damas de honor y mérito) zu Madrid stehenden Erziehungsanstalten für hinterlassene Töchter von Patrioten und anderen verdienstvollen Leuten (colegio nacional de huérfanas de patriotas zu Aranjuez und colegio nacional de huérfanas de la union zu Madrid) eine besondere Erwähnung. Auch giebt es Stifte für adlige Fräuleins und andere Pensionsanstalten. Zur Ueberwachung des Wohlthätigkeitswesens besteht in jeder Provinz eine von der Regierung eingesetzte Wohlthätigkeitsbehörde (junta provincial de beneficencia). Diese Behörden stehen unter der vom Ministerium des Innern ressortirenden Junta general de beneficencia zu Madrid. Außerdem giebt es überall Privatvereine für wohlthätige Zwecke (asociaciones de beneficencia), z. B. in Barcelona allein 43.

Die Straf- und Besserungsanstalten zerfallen gegenwärtig in Zuchthäuser für männliche Verbrecher (presidios), und Correctionshäuser für weibliche Verbrecher (casas de correccion). Die weiblichen Sträflinge werden „Reclusas“ genannt*). Die Presidios zerfallen in solche ersten und zweiten Grades (presidio mayor und menor) und in Presidios correccionales, welche unsern Correctionshäusern entsprechen. Die schwersten Verbrecher kommen in die an der nordafrikanischen Küste zu Ceuta, Alhucemas, Melilla und Peñon de Velez befindlichen Presidios, welche an die Stelle der ehemaligen Galeeren getreten sind und den französischen Bagnos entsprechen. Ceuta gilt für das härteste Presidio. Doch ist die Behandlung der Sträflinge im Allgemeinen viel humaner, als in Frankreich, besonders seit der Director des Modell-Zuchthauses

*) Früher unterschied man Zucht- und Correctionshäuser für männliche und für weibliche Verbrecher und hießen die Zuchthäuser für weibliche Casas-galeras.

(presidio-modelo) zu Valencia, der Oberst Montesinos, Generaldirector der Presidios geworden ist. In Spanien und auf den Balearen selbst bestehen 17 Presidios, nämlich in Badajoz, Barcelona, Burgos, Cartagena, Coruña, Granada, Madrid, Motril, Palma auf Mallorca, Sevilla, Tarragona, Toledo, Valencia, Valladolid, Vigo und Zaragoza.. Correctionshäuser giebt es zu Alcalá, Barcelona, Burgos, Coruña, Granada, Palma, Sevilla, Valencia, Valladolid und Zaragoza; öffentliche Gefängnißhäuser (cárceles públicas) in allen Gemeinden. Die Gesammtzahl der in allen Presidios und Correctionshäusern Detinirten belief sich 1849 auf 28,280, im J. 1850 auf 32,649, im J. 1858 auf 20,373. Unter den Detinirten von 1850 waren 15,927 männliche, 1394 weibliche Sträflinge, 2856 männliche, in den Gefängnissen befindliche, abgeurtheilte und 10,181 in Untersuchungshaft befindliche Verbrecher, 1117 abgeurtheilte und in Untersuchungshaft befindliche weibliche Verbrecher, 936 in Polizeihaft befindliche oder befindlich gewesene Männer und 236 Frauen. Unter den Detinirten von 1858 waren 18,445 männliche und 1928 weibliche Individuen. Unter den 18,445 männlichen Verbrechern befanden sich 616 wegen Fälschung von Stempeln und Documenten, 655 wegen Störung der öffentlichen Ordnung (politische Verbrecher), 261 wegen Widersetzlichkeit gegen obrigkeitliche Beamte, 11,435 wegen Diebstahl, 167 wegen Vergehungen gegen die öffentliche Sicherheit, 3966 wegen Verbrechen gegen die Person, 237 wegen Verletzungen der Keuschheit, 126 wegen Vergehen gegen die Ehrenhaftigkeit, 236 wegen Vagabondirens und Bettelns, 7 wegen falscher Spiele und Wetten, 34 wegen verwegener Streiche (por imprudencia temeraria), 693 wegen Militärvergehen in den Presidios. Von den 1928 weiblichen Sträflingen waren 72 wegen Fälschung, 24 wegen Störung der öffentlichen Ruhe, 8 wegen Widersetzlichkeit, 1576 wegen Diebstahl, 12 wegen Verbrechen gegen die öffentliche Sicherheit, 186 wegen Verbrechen gegen die Person, 18 wegen Vergehungen gegen die Keuschheit, 15 wegen solcher gegen die Ehrenhaftigkeit, 7 wegen Vergehen gegen den bürgerlichen Stand, 9 wegen Vagabondirens und Bettelns, 1 wegen verwegener Streiche in den Correctionshäusern. Während des J. 1859 wurden in Spanien und auf den Balearen 47,411 Individuen verhaftet und zur Untersuchung gebracht, worunter 513 wegen Mord, 9 wegen Vergiftung, 10 wegen Kindermord, 69 wegen Nothzucht, 5027 wegen Raub, 153 wegen Fälschung und Falschmünzerei, 2184 wegen Diebstahl, 3836 wegen Körperverletzungen, 3239 wegen Streit und Zank, 2588 wegen verbotener Spiele, 2622 wegen Trunkenheit, 1667 wegen Prostitution, 2906 wegen des Tragens verbotener Waffen u. s. w. sich befanden.

Ueber die Zahl der Selbstmörder, die Todesarten und die Ursachen zum Selbstmorde fehlt es gänzlich an Nachrichten.

Staatsverfassung. Die gegenwärtige Staatsverfassung des Königreichs Spanien ist die constitutionell-monarchische. Die erste Constitution, welche sich das spanische Volk, während sich sein König Ferdinand VII. in französischer Gefangenschaft befand, selbst gab, war die berühmt gewordene von 1812. Diese höchst freisinnige Verfassung, welche die Souveränität in die Hände der Repräsentanten der Nation legte und die königliche Macht außerordentlich beschränkte, wurde bereits 1814, nachdem sie noch gar nicht eigentlich zur Ausführung gekommen war, durch Ferdinand VII. aufgehoben, 1820 aber in Folge einer Revolution auf kurze Zeit (bis zum 1. Oktober 1823, wo Ferdinand nach der durch französische Intervention ermöglichten Niederwerfung der Revolution sie abermals aufhob) wieder zur Gültigkeit gebracht. Beiläufig sei erwähnt, daß in dieser Zeit (bis 1825) in Folge der Aufhebung jener Constitution, welche auch die Kolonieen für vollkommen gleichberechtigt mit dem Mutterlande erklärt hatte, der größte Theil derselben (Mejico, Guatemala, Neu-Granada, Peru und Chile) verloren gingen. Von 1823 bis zu Ferdinands Tode (d. 29. September 1833) schmachtete Spanien unter der härtesten absoluten Willkührherrschaft. Erst 1834 begann die repräsentative Verfassung wieder aufzuleben, indem die Königin-Regentin Cristina, um der wachsenden Macht des Prätendenten Don Carlos einen

Damm entgegenzusetzen, sich genöthigt sah, das Estatuto real, eine Art von repräsentativer Verfassung zu geben. Schon nach zwei Jahren eines prekären Bestehens inmitten des tobenden Bürgerkrieges fiel dasselbe in Folge der Militärrevolte von la Granja (1836), welche die nochmalige Proclamation der Constitution von 1812 zur Folge hatte. Doch wurde dieselbe etwas umgeformt und erschien in diesem neuen Gewande 1837. Sie blieb in Gültigkeit bis 1845, wo sie (unter Narvaez' energischer Verwaltung) im monarchisch-conservativen Sinne revidirt wurde (durch Decret vom 23. Mai). Diese später zu Gunsten des monarchischen Prinzips immer mehr veränderte Constitution galt bis zur Julirevolution von 1854. Im November desselben Jahres traten constituirende Cortes zusammen, welche eine sehr liberale Verfassung beriethen, die jedoch nicht zur Gültigkeit gelangte. Durch das kgl. Dekret vom 15. September 1856 wurde hierauf die Constitution von 1845 wiederhergestellt, und durch das Reformgesetz vom 27. Juli 1857 erhielt dieselbe diejenige Form, in welcher sie noch gegenwärtig besteht.

Alle bisherigen Verfassungen haben festgestellt, daß die gesetzgebende Gewalt zwischen dem Könige und den Repräsentanten der Nation, welche seit uralter Zeit den Namen Las Cortes führen, getheilt sei, die vollziehende Gewalt dagegen dem Könige allein zustehe. Die Cortes zerfallen in zwei Kammern, den Senat und den Congreß der Deputirten. Die Senatoren werden vom Könige auf Lebenszeit ernannt, die Deputirten vom Volke und zwar durch Wahlmänner auf 5 Jahre gewählt. Die Zahl der Senatoren, unter denen sich stets die großjährigen Prinzen, 9 Erzbischöfe, der Präsident des obersten Gerichtshofs, die Generalkapitäne des Heeres und der Flotte und die erblichen Granden befinden, beträgt 304, diejenige der Deputirten 350 (1 auf circa 50,000 Seelen), diejenige der Wahlmänner 157,931. Die Deputirten können jederzeit wieder gewählt und kann Deputirter jeder Spanier werden, welcher das 25. Lebensjahr vollendet hat, weltlichen Standes ist, eine Rente von ländlichem Grundbesitz bezieht oder an directen Steuern soviel zahlt, als das Wahlgesetz erheischt, übrigens einen unbescholtenen Lebenswandel hat. Die Cortes müssen alljährlich im Herbst einberufen werden und die Eröffnung derselben geschieht gegenwärtig gewöhnlich am 31. Oktober. Der König kann die Cortes suspendiren und auflösen, muß aber im letzteren Falle binnen 3 Monaten neue Cortes einberufen. Die Grundzüge der Verfassung sind: Unverletzlichkeit und Unverantwortlichkeit des Königs, Verantwortlichkeit der Minister, welche durch den Congreß im Anklagestand versetzt werden können und dann durch den Senat gerichtet werden, Regelung des Budgets durch die Cortes, Festsetzung der Militärmacht zu Land und See für jedes Jahr, allgemeine Preßfreiheit. Ferner bestimmt die Verfassung, daß kein Spanier anders als durch den zuständigen Gerichtshof in Anklagestand versetzt und abgeurtheilt, kein Spanier ohne einen gerichtlichen Befehl verhaftet, kein Spanier seines Besitzthums durch Confiscation beraubt werden, bei keinen Spanier polizeiliche Haussuchung gehalten werden darf, sowie daß jeder Spanier zu jedem öffentlichen Amte und Geschäfte zugelassen werden kann, aber auch jeder verpflichtet ist, für das Vaterland die Waffen zu ergreifen. Bezüglich der Thronfolge bestimmt die Verfassung auf Grund der von Ferdinand VII. gegebenen pragmatischen Sanction, daß dieselbe dem erstgeborenen oder ältesten Kinde des regierenden Königs, oder dessen ältestem Bruder oder der ältesten Schwester zustehe, gleichviel ob jenes ein Prinz oder eine Prinzessin sei. Im Falle der Minderjährigkeit des Königs oder der Königin, die bis zum vollendeten 14. Lebensjahre dauert, übernimmt der Vater, oder die Mutter, oder der nächste Verwandte, in Ermangelung von Verwandten eine von den Cortes ernannte Commission die Regentschaft. Bei einer Thronerledigung, oder sobald der König sich auf irgend eine Weise in die Unmöglichkeit zu regieren versetzt sieht, müssen die Cortes sofort einberufen werden. Bei der Thronbesteigung muß der König (desgleichen der Regent und der Thronerbe, wenn derselbe in den Senat als Senator eintritt) vor den versammelten Cortes einen feierlichen Eid leisten, die Constitution und die Gesetze des Landes aufrecht erhalten zu wollen. Ohne Genehmigung der Cortes kann der König weder Steuern ausschreiben, noch einen Theil des Landes veräußern, abtreten oder vertauschen, noch fremde Truppen in das Land aufnehmen, noch Offensiv-Allianzverträge, specielle Handelsverträge oder solche, durch welche irgend einer fremden Macht Subsidien zugesichert werden, abschließen, noch seine Krone an seinen unmittelbaren Nachfolger abtreten. Der König ist nur berechtigt, die Gesetze zu sanctioniren und für deren Ausführung und gehörige Handhabung, namentlich auch für tüchtige Justizpflege zu sorgen, das Begnadigungsrecht zu üben, Krieg zu erklären und zu führen, sowie Frieden zu schließen, über die bewaffnete Macht zu verfügen und sie nach Belieben zu vertheilen, die diplomatischen und Handelsbeziehungen mit den übrigen Mächten zu leiten, das Münzrecht auszuüben, über die Anlegung der für die Verwaltung bestimmten Fonds zu verfügen, die öffentlichen Beamten zu ernennen und Ehrenbezeugungen und Auszeichnungen aller Art zu verleihen, endlich die Minister nach seinen Willen zu ernennen und zu entlassen. Die Senatoren und Deputirten sind unverletzlich in Betracht ihrer

Meinungen bei Ausübung ihres Amtes. Sie können während der Dauer der Cortes (die Senateren niemals) weder in Anklagestand versetzt noch verhaftet werden ohne vorhergegangenen Beschluß des Senats oder Congresses, es sei denn, daß sie in flagranti betroffen würden. Je liberaler diese Verfassung genannt zu werden verdient, und je mehr dieselbe die Rechte der Nation und der einzelnen Staatsbürger dem Königthume gegenüber wahrt, deste mehr ist zu bedauern, daß auch in dieser Constitution noch immer die römisch-katholische Religion nicht nur als die einzige gesetzmäßig gültige anerkannt, sondern auch die Ausübung jedes andern Bekenntnisses auf das Strengste untersagt und bei Strafe verboten ist*).

Das gegenwärtige Oberhaupt der spanischen Monarchie ist die Königin Isabella II., Tochter Ferdinands VII., geb. am 10. Oktober 1830. Sie führt den Titel „constitutionelle Königin von Spanien und Indien" (reina constitucional de las Españas y de las Indias) und das schon seit Vereinigung der Kronen von Castilien und Aragonien gebräuchliche Prädikat „Magestad católica". Die Decrete und Gesetze beginnen mit der Formel: „Ich, Isabella II. durch die Gnade Gottes und die Constitution der spanischen Monarchie (por la gracia de dios y la constitucion de la monarquia española) Königin von Spanien" u. s. w. und werden von der Königin nach altherkömmlicher Weise mit den Worten „yo la reina" (ich, die Königin) und der Namensunterschrift unterzeichnet. Dieselben müssen wenigstens vom Ministerpräsidenten contrasignirt sein. Die Thronfolge steht der erstgeborenen Tochter der Königin, Maria Isabella, (geb. am 19. December 1851) zu. Der Thronerbe führt stets den Titel „Prinz oder Prinzessin von Asturien", er, wie alle legitimen Prinzen und Prinzessinen außerdem den Titel „Infant oder Infantin von Spanien." Alle Infanten und Infantinnen haben das Prädikat „alteza real" (königliche Hoheit) und „serenisimo" oder „serenisima".

Das königliche Wappen besteht vollständig aus einem in 4 Felder abgetheilten Schilde mit einem Mittelschilde. Letzteres wird durch das Wappen des Hauses Bourbon-Anjou, 3 goldne Linien im blauen Felde, gebildet. Das erste Quartier enthält die Wappen von Castilien (3 goldne Thürme im rothen Felde) und Leon (ein gekrönter rother Löwe im silbernen Felde) und zwar doppelt, indem es kreuzweis in Felder abgetheilt ist. Zwischen seinen beiden untersten Feldern befindet sich das Wappen von Granada, ein aufgesprungener Granatapfel im silbernen Felde. Das zweite, der Quere nach gespaltene Quartier enthält die Wappen von Aragonien (4 rothe Pfähle in goldenem Felde) und des Königreichs beider Sizilien. Das dritte ebenfalls getheilte Quartier zeigt oben das Wappen des Erzhauses Oesterreich, unten das der alten Herzöge von Burgund, das vierte Quartier aber das neuburgundische Wappen, unten das Wappen von Brabant. Das ganze Wappenschild ist von der Kette des goldenen Vließes umgeben und mit der königlichen Krone bedeckt; als Schildhalter dienen zwei aufrecht stehende Löwen. Als gewöhnliches Wappen dient blos das Wappenschild von Castilien und Leon, mit dem Wappen von Bourbon-Anjou im Mittelschilde. Die Landesfarben Spaniens sind roth und gelb. Die spanische Flagge ist in 3 horizontale Streifen, 2 rothe und einen gelben (in der Mitte) getheilt, die königliche mit dem Wappen im Mittelstreifen versehen.

Die königliche Residenz ist Madrid. Den Mai pflegt der Hof herkömmlicher Weise in Aranjuez, den Sommer in S. Ildefonso (la Granja), den Herbst im Escorial und Pardo zuzubringen. Auch in verschiedenen größeren Städten giet es königliche Paläste (z. B. in Granada die Alhambra, in Sevilla der Alcazar, die Schlösser

*) Daher erklärt sich die kürzlich vorgekommene Verurtheilung zweier protestantischen Spanier zu schwerer Zuchthaus-(nicht Galeeren-)strafe, welche so bedeutendes Aufsehen und so großen Unwillen in vielen Ländern Europas hervorgerufen hat. Niemand wird bestreiten können, daß die Regierung dazu berechtigt war und daß sie anders, als nach dem Buchstaben des Gesetzes gehandelt habe. Ob es aber billig und klug war, noch in der jetzigen Zeit die ganze Strenge des Gesetzes gegen „Ketzer" in Anwendung zu bringen, ist eine andere Frage.

von Segovia und Valladolid u. a. m.), doch dienen fast alle zu andern Zwecken und können daher nicht als Residenz des Hofes benutzt werden.

Der Hofstaat der Königin ist sehr glänzend. Er theilt sich in die Chefs der Etiquette und des Ceremoniells (jefes de la etiqueta y ceremonial de palacio) oder die eigentlichen Hofchargen und in die Beamten der Generalintendanz des Palastes (intendencia general de la real casa y patrimonio). Erstere bestehen seit 1855 aus 9 Großwürdenträgern, nämlich dem Oberhofmarschall (zugleich obersten Palastbeamten), dem Oberkammerherrn und dem Oberstallmeister der Königin, der Oberhofkammerdame der Königin, der Oberhofmeisterin der Prinzessin von Asturien, dem Patriarchen von Indien und Ober-Almosenier (Beichtvater der Königin), dem Oberhofmarschall und Oberstallmeister des Königs-Gemahl und dem Oberstallmeister der Prinzessin von Asturien. Dazu kommen 6 Beamte des Oberhofmarschallamtes, 5 Beamte der königlichen Kanzlei und 14 Beamte der königlichen Kapelle. Die Generalintendanz zählt im Ganzen 35 Beamten und zerfällt in die eigentliche Intendanz, das Generalkassenamt, das Generalschatzamt und das Generalarchiv. Außerdem gehören zum Hofstaat noch eine unbestimmte Anzahl von Kammerherren, Hofdamen und Hoffräuleins und eine zahllose Dienerschaft. Reichsinsignien sind die Krone, das Scepter, der Reichsapfel, das Staatsschwert, das Reichsinsiegel und die Kette des goldenen Vließes.

Es bestehen folgende 8 Ritterorden: 1. der Orden des goldenen Vließes (toison de oro), gestiftet im J. 1431 von Philipp dem Guten, Herzog von Burgund, seit dem Tode Kaiser Karls V. gemeinsames Eigenthum von Spanien und Oesterreich. Dieser Orden wird nur an Souveräne, an Prinzen und Granden von Spanien vergeben und ist für letztere mit bedeutenden Einkünften verknüpft; 2. der Orden Karls III., vom Könige gleiches Namens im J. 1773 für jede Art des Verdienstes gestiftet in 3 Klassen (Großkreuze, Comthure und Ritter); 3. der amerikanische Orden Isabellas der Katholischen, von Ferdinand VII. im J. 1815 gestiftet, in 3 Klassen (Großkreuze, Comthure und Ritter); 4. der Damenorden der Königin Maria Luise, gestiftet von der Gemahlin Königs Karls IV. im J. 1792 für Damen höheren Ranges; 5. der Militärorden von S. Fernando und Hermenegilde, gestiftet im J. 1815 von Ferdinand VII., in 3 Klassen (Großkreuze, Comthure und Ritter); 6. der Militärorden von Calatrava, im J. 1158 vom König Sancho III. von Castilien, in 2 Klassen (Comthure und Ritter); 7. der Militärorden von Alcántara, im J. 1177 von Ferdinand II. von Castilien gestiftet, in 2 Klassen (Comthure und Ritter); 8. der Orden von Montera, im J. 1319 von König Alphons III. von Aragonien gestiftet, in einer Klasse (Ritter). Die letzten 3 Orden waren ursprünglich geistliche Ritterorden, welche zum Kampfe gegen den Islam und zur Vertheidigung der christlichen Reiche gegen die Ungläubigen gestiftet wurden. Dieselben besaßen und besitzen zum Theil noch große Güter. Von den 4 ersten Orden ist die Königin Großmeisterin. Die Decoration mit Orden erfolgt stets in feierlicher Weise in Gegenwart des Ordenscapitels. Außer diesen Orden bestehen noch verschiedene Ehrenzeichen für Militärs (Kreuze und Medaillen).

Die politische Stellung der Staatsbürger ist bereits oben bei der Besprechung der Constitution hinreichend bezeichnet worden. Dem Stande nach gehören sie dem Adel, der Geistlichkeit, den Bürgern oder Bauern an, doch hat kein Stand vor dem andern ein Vorrecht und sind alle Stände vor dem Gesetze gleich. Der Adel zerfällt in den hohen, der sich wieder in Grandes und Titulados theilt, und in den niedern (hidalgos). Die „Grandeza" wird gegenwärtig von der Königin theils als persönliche Auszeichnung, theils erblich ertheilt und zerfällt in 3 Klassen. Alle Granden führen das Prädikat Excellenz. Die Titulados sind Familien, welche von Alters her den Herzogs-, Marquis-, Grafen-, Visconde- oder Barontitel führen; jedoch vererben diese Titel nur auf den ältesten Sohn. Früher war ein solcher Titel auch stets mit dem Besitz eines Majorats (mayorazgo) verbunden, was jetzt nicht mehr der Fall ist. Im

J. 1852 betrug die Zahl der Herzöge 66 (sämmtlich Granden), diejenige der Marquis 419 (darunter 19 Granden erster Klasse), die der Grafen 416 (darunter 17 Granden erster Klasse), die der Viscondes 48, die der Barone 40. Im J. 1857 zählte man 1456 Titulados, wovon 203 Granden waren. Der niedere Adel ist außerordentlich zahlreich und zum Theil sehr verarmt. Unter dem Vorsitz der Königin besteht zu Madrid eine permanente Grandendeputation (diputacion de la Grandeza de Espana) und eine Adelskammer (cuerpo colegiado de caballeros hijosdalgo). Außerdem giebt es in den Provinzen 5 königliche Adelsvereine (maestranzas de caballeria), nämlich zu Ronda (gestiftet 1572), zu Sevilla (gest. 1670), zu Granada (gest. 1686), zu Valencia (gest. 1690) und zu Zaragoza (gest. 1819). Früher hatten die Mitglieder des Adels (ursprünglich nur diejenigen des hohen), das Vorrecht, den Titel „Don" (dominus) ihren Vornamen vorzusetzen; jetzt wird dieser Titel jedem gebildeten Manne, er möge einem Stande angehören, welchen er wolle, auch officiell gegeben. Zum geistlichen Stande gehören die Weltgeistlichen, welche sich in den hohen Clerus (Erzbischof, Bischöfe und der Patriarch von Indien) und den niedern Clerus theilen, die Ordensgeistlichen und Seminaristen, endlich die Nonnen und barmherzigen Schwestern. Die Zahl der Erzbischöfe beträgt 9, die der Bischöfe 43. Vier Erzbischöfe (diejenigen von Toledo, Burgos, Santiago und Sevilla) sind Cardinäle. Die übrigen Erzbischöfe residiren in Valladolid, Granada, Valencia, Tarragona und Zaragoza. Der Erzbischof von Toledo gilt für den höchsten im Range und führt den Titel „Primas von Spanien." Bisthümer sind: Madrid, Murcia, Jaen, Cordova, Cuenca, Osma, Siguenza (unter Toledo gehörig), Leon, Palencia, Santander, Pamplona, Calahorra (zu Burgos gehörig), Astorga, Avila, Salamanca, Segovia und Zamora (zu Valladolid gehörig), Almeria, Guadix (zu Granada gehörend), Coria, Badajoz, Plasencia, Orense, Lugo, Mondoñade, Tuy (zu Santiago gehörig), Cadiz, Malaga (zu Sevilla gehörend), Orihuela, Segorbe, Mallorca, Menorca (zu Valencia gehörig), Barcelona, Gerona, Lérida, Tortosa, Urgel, Vich (zu Tarragona gehörend), Ternel, Huesca, Jaca, Taragona (zu Zaragoza gehörend). Das Bisthum Oviedo steht unmittelbar unter dem Pabste, desgleichen die bischöflichen Priorate des Ordens von Santiago zu Uclés und S. Marcos de Leon, welche bischöfliche Jurisdiction haben. Nach den Bestimmungen des 1851 abgeschlossenen Concordats sollen jedoch diese beiden Priorate aufgehoben werden, desgleichen die bisher bestandenen Bisthümer von Tudela, Ciudad-Rodrigo, Ivisa, Solsona, Albarracin und Barbastro. Bischöfliche Jurisdiction übt endlich auch der Patriarch von Indien aus, indem derselbe Generalvicar des Heeres und der Flotte ist. Behufs der kirchlichen Verwaltung ist Spanien mit den Adjacenten in 66 Diöcesen eingetheilt, welche in 19,297 Pfarrsprengel zerfallen. Die Zahl der noch bestehenden Klöster und Ordenshäuser belief sich 1858 auf 906. Darunter waren 865 Nonnenklöster mit 12,990 Nonnen, barmherzigen Schwestern und Ordensfrauen. Eigentliche Mönchsklöster bestehen nicht mehr, denn die Mönchsklöster wurden bereits 1835 faktisch und 1841 gesetzlich aufgehoben und die Gebäude theils eingerissen, theils zu andern Zwecken (Schulen, Kasernen, Museen) verwendet, theils (die große Mehrzahl) sammt dem dazu gehörigen Grundbesitz verkauft. Wohl aber giebt es 41 Häuser, welche 8 verschiedenen religiösen Orden gehören und deshalb bestehen gelassen oder neu begründet worden sind, weil jene Orden sich der Heranbildung von Missionären, oder dem Unterricht der Jugend oder der Wohlthätigkeit und Krankenpflege widmen. Missionszwecke verfolgen die beschuhten und barfüßigen Augustiner, die barfüßigen Franziscaner, die Ordensgeistlichen der Gesellschaft Jesu und die Franziscaner, welche zusammen 7 Häuser besitzen; dem Unterricht widmen sich die Ordensgeistlichen der Escuelas pias, denen 29 Häuser eingeräumt sind, der Krankenpflege und Wohlthätigkeit die Ordensgeistlichen von S. Felipe Neri und S. Vicente de Paula, welche 5 Häuser haben. Im J. 1859 gab es 719 solcher Ordensgeistlichen. Die Gesammtzahl der Mitglieder des seculären und regulären Clerus belief sich 1858 auf 43,661. Dazu kommen noch 788 Canonici, 6702 ehemalige Mönche der aufgehobenen Klöster und 412 ausgetretene

Nonnen, welche vom Staate eine geringe Pension beziehen, die zu ihrem Lebensunterhalt nicht ausreicht, weshalb sehr viele betteln gehen*). Zum Bürgerstande werden alle Verwaltungsbeamte (die höchsten ausgenommen), Professoren, Lehrer, Advocaten, Notare, Schreiber, Aerzte, Kaufleute und Gewerbtreibende gerechnet, zum Bauernstande außer dem eigentlichen Bauer (labradores) und deren Gesinde, auch sämmtliche dienende Personen auf dem Lande und in den Städten, sowie alle Taglöhner, Berg- und Fabrikarbeiter, Hirten, Fischer und Matrosen. Die Bauern sind persönlich frei und theils Eigenthümer ihrer in der Regel kleinen Grundstücke, theils Erbpächter. Trotz der großen Verschiedenheit der Stände schließen sich diese in Spanien viel weniger gegen einander ab, als in andern Ländern Europas, indem die Schranken, welche dieselben ehedem schärfer als irgend wo anders schieden, längst gefallen sind. Daher findet man in Spanien weder Kastengeist, noch jene Servilität, welche anderwärts die untersten Schichten der Bevölkerung sehr häufig den höherstehenden gegenüber beurkunden. Ueberall sieht man die verschiedensten Stände bunt durch einander gemischt.

Die Gemeindeverfassung datirt in ihrer jetzigen Form aus dem J. 1845 und ist, wie auch die Provinzialverwaltung (s. unten), im Wesentlichen der französischen nachgebildet. Jede Gemeinde von mindestens 30 Mitgliedern hat ihren eigenen Gemeinderath (ayuntamiento), welcher aus 4 bis 28 Mitgliedern (regidores oder consejales) besteht. Dem Ayuntamiento präsidirt der Alcalde, dem in den größeren Städten mehrere Lieutenants (alcaldes tenientes) zur Seite stehen. Die Alcalden werden von der Gemeinde aus der Zahl der Regidoren gewählt, müssen aber von der Regierung bestätigt werden. Sie sind zugleich Friedensrichter und führen den Titel alcalde constitucional. Sie werden alljährlich neu gewählt, desgleichen die Hälfte der Regidoren des Ayuntamiento. Die Alcalden der Provinzial-Hauptstädte ernennt der König. In den Ortschaften unter 30 Gemeindegliedern giebt es einen vom Provinzialgouverneur ernannten Dorfrichter (alcalde pedáneo), der dem Districtsalcalden untergeordnet ist. Die Ayuntamientos sind berechtigt, die Verwaltung und Verwendung des Gemeindevermögens zu controliren, über die Höhe der Gemeindeauflagen zur Deckung der Gemeindebedürfnisse Beschlüsse zu fassen, für die öffentliche Ruhe und Ordnung, Wohlfahrt und Sicherheit, für Promenaden, Verschönerungen und Vergnügungen zu sorgen. Die Alcalden haben die Beschlüsse der Ayuntamientos zu vertreten und zur Ausführung zu bringen und sind dafür der Regierung verantwortlich. Sie stehen deshalb unter der unmittelbaren Aufsicht und Ueberwachung der Civilgouverneure (Provinzial-Regierungs-Präsidenten). Ein Unterschied zwischen städtischer und Landgemeinde-Verfassung besteht in Spanien nicht.

Staatsverwaltung. An der Spitze der Verwaltung für die gesammte Monarchie steht der Ministerrath (consejo de ministros), dessen Mitglieder von der Königin ernannt werden und dieser wie den Cortes verantwortlich sind (s. oben). Dem Ministerrath steht der königliche Staatsrath (consejo de estado) zur Seite, welcher aus 33 Räthen besteht, in 6 Sectionen zerfällt und mit den Ministern die Feststellung der Verwaltungsgrundsätze zu berathen, die zu erlassenden Gesetze zu begutachten und die Vorlagen für die Cortes zu bearbeiten hat**). Der Ministerrath besteht aus den Ministern der 7 Ministerien oder Staatssecretariate und ihm präsidirt

*) Dagegen gab es 1797 nicht weniger als 154,995 Welt- und Klostergeistliche und 33,630 Nonnen unter einer um 5 Millionen Seelen geringeren Bevölkerung als die jetzige. Noch 1834, kurz vor der Aufhebung der Mönchsklöster, zählte man 120,787 Welt- und Klostergeistliche und 24,700 Nonnen.

**) Diese Behörde hat viele Phasen durchgemacht. Sie hieß ursprünglich Consejo supremo de Castilla y ambas Indias, seit 1834, wo sie reorganisirt wurde, Consejo real de España é Indias, in welcher Form sie bis 1845 bestand, wo sie nach Abtrennung der Direction der überseeischen Angelegenheiten den im Text angegebenen Titel erhielt. Nach der Julirevolution wurde der Staatsrath aufgelöst, später aber wieder reorganisirt.

entweder ein besonderer Ministerpräsident ohne Portefeuille (sin cartera), oder einer der Minister, welcher von der Königin damit beauftragt wurde. Die 7 Ministerien sind: 1. das Staatsministerium oder Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten (primera secretaria de estado); 2. das Gnaden- und Justizministerium (ministerio de gracia y justicia), dem seit 1851 auch das bis dahin bestandene Ministerium des öffentlichen Unterrichts sowie der kirchlichen Verwaltung untergeordnet sind; 3. das Finanzministerium (ministerio de la hacienda); 4. das Ministerium des Innern (ministerio de la gobernacion del reino); 5. das Ministerium zur Beförderung materieller Interessen (ministerio del fomento); 6. das Kriegsministerium (ministerio de la guerra) und 7. das Marineministerium (ministerio de la marina). Jeder Minister erhält einen persönlichen Gehalt von 120,000 Real. (8800 Thlr. preuß.), außerdem für die Beamten seines Bureaus 24,000, für Amtsunkosten 30,000 Real. jährlich. Unmittelbar unter dem Ministerrath steht die Centralbehörde für Statistik (junta general de estadistica), eine Schöpfung der Neuzeit. Dieselbe hat in jeder Provinz eine Commission.

Der Wirkungskreis des Staatsministeriums, welches jetzt in 4 Directionen (für Politik, Handel, der Kanzlei und des Archivs) zerfällt, umfaßt die Verwaltung des königlichen Hauses, die Leitung der auswärtigen Angelegenheiten und die Direction der überseeischen Besitzungen*). Deshalb ressortiren von ihm außer den schon oben angeführten Behörden des königlichen Hauses und außer den Ordenskapiteln, der Grandendeputation, der Adelskammer und den Adelsvereinen das gesammte diplomatische Corps des Auslandes, die Introductoren der Gesandten, die Repräsentanten Spaniens im Auslande, das Tribunal de la Rota romana oder der höchste geistliche Gerichtshof, das Generalkommissariat der heiligen Orte von Jerusalem und die Generaldirection der überseeischen Besitzungen (direccion general de Ultramar), welche die Civil- und Militärverwaltung, das Gerichts- und Unterrichtswesen, die kirchlichen Verhältnisse ꝛc. der Kolonien unter sich hat. Das diplomatische Corps des Auslandes bestand 1862 aus Repräsentanten von 15 Staaten, nämlich aus Frankreich, England, Rußland, Oesterreich, Preußen, Bayern, Belgien, Dänemark, Sardinien, Kirchenstaat, Neapel, Niederlande, Portugal, Schweden und Norwegen und vereinigte Staaten von Nordamerika. Blos Frankreich hat einen wirklichen Gesandten. Das diplomatische Corps, welches Spanien im Auslande vertritt, bestand zu Anfange 1862, außer den schon erwähnten Consulatsbeamten (s. S. 106), aus 25 Legationschefs und 39 Secretären und aggregirten Beamten in 25 Ländern, nämlich aus 2 wirklichen Gesandten (in Paris und St. Petersburg), 11 außerordentlichen Gesandten und bevollmächtigten Ministern in Lissabon, London, Turin, Rom, Neapel, Wien, Berlin, Bern, Constantinopel, Washington, Mejico, aus 5 Ministerresidenten in Brüssel, Kopenhagen, Stockholm, Rio Janeiro und Uruguay, und aus 7 Geschäftsträgern in Toskana, den Niederlanden, Marocco, Venezuela, Ecuador, Parana und Chile. An Gehalt beziehen die wirklichen Gesandten 300,000 Realen (22,000 Thlr. preuß.), die außerordentlichen Gesandten 200,000 R. (14,667 Thlr. preuß.), die Ministerresidenten und Geschäftsträger 80—100,000 R.

Das Gnaden- und Justizministerium ist mit der obersten Leitung der gesammten weltlichen und geistlichen Gerechtigkeitspflege und mit der Beaufsichtigung des Gerichtsverfahrens betraut und liegt ihm daher die Visitation der Gerichte, die Auslegung zweifelhafter Rechtsbestimmungen, die Entscheidung in Competenzconflicten, die Regulirung der Angelegenheiten der Kirche und des Clerus ob. Die höchste Justizbehörde ist der oberste Gerichtshof zu Madrid (tribunal supremo de justicia), dessen Präsident das Prädicat Excellenz hat und ohne Beschluß der Cortes weder ver-

*) Da gegenwärtig der Kriegsminister (Odonnel, Herzog von Tetuan) Ministerpräsident ist, so hat man die Direction der überseeischen Besitzungen dem Kriegsminister übertragen, welches deshalb jetzt Ministerio de la guerra y Ultramar heißt.

haftet noch in Anklagestand versetzt werden kann. Unter demselben stehen die 15 Obergerichtshöfe (audiencias territoriales) zu Albacete, Barcelona, Burgos, Caceres, Coruña, Granada, Madrid, Palma auf Mallorca, Pamplona, Santa Cruz auf Teneriffa, Sevilla, Valencia, Valladolid und Zaragoza. Sowohl der oberste Gerichtshof als die Obergerichte sind Appellationsgerichtshöfe und zerfallen in „Säle" (salas), der oberste Gerichtshof in 3 (der dritte Saal ist für die Justizpflege der Kolonien bestimmt und heißt deshalb Sala de Indias), desgleichen die Obergerichte in den großen Städten (nur die Audienz von Madrid hat 4 Säle, nämlich noch eine vierte Sala correccional), während diejenigen in den kleineren blos 2 Säle besitzen. Von den Obergerichten ressortiren die Gerichtsämter oder Gerichtshöfe erster Instanz (tribunales de primera instancia), deren es im Ganzen (auf der Halbinsel und den Balearen) 491 giebt, weshalb das ganze Land in ebenso viele Gerichtsbezirke (partidos judiciales) eingetheilt ist. Die Gerichte erster Instanz entscheiden, außer bei denjenigen Gegenständen und Personen, welche einem besonderen Verfahren oder einem privilegirten Gerichtsstande unterworfen sind, in Civil- und Criminalsachen und haben bei Criminalvergehen gemeinschaftlich mit der zum Ayuntamiento gehörenden Polizeibehörde zu operiren. Die Richter sind verpflichtet, von Amtswegen einzuschreiten, wo Gefahr im Verzuge ist. Gegen die von Gerichten erster Instanz gefällten Urthels kann bei den Obergerichten Berufung eingelegt werden. Diese Obergerichte, von denen die meisten gleichzeitig über mehrere Provinzen gesetzt sind, entscheiden in zweiter und dritter Instanz in Prozeß- und Untersuchungssachen (es kann bei ihnen von einem „Saal" an den andern appellirt werden), leiten die Nullitätsklagen ein und resolviren in zweiter Instanz in Untersuchungen wider Prälaten, Geistliche und Richter wegen Vergehen gegen die Verfassung. Es liegt ihnen ferner ob, die Richter erster Instanz bezüglich ihrer Praxis und moralischen Führung zu überwachen, deshalb die Gerichtsämter zu revidiren und über die Richter (desgleichen über die Alcalden und Unterrichter) in Untersuchungssachen in erster und zweiter Instanz zu erkennen. Endlich müssen sie die Prüfungen der Unterbeamten und deren Vereidigung abhalten. Der höchste Gerichtshof ist dazu bestimmt, vorkommende Zweifel in der Auslegung der Gesetze zu lösen, die Breven, Bullen und apostolischen Erlasse zu prüfen, in Competenzconflicten und Nichtigkeitsbeschwerden zu entscheiden und die Untersuchung gegen höhere Beamte (hohe Richter, Bischöfe und Erzbischöfe), welche sich gemeiner Verbrechen oder Vergehen wider die Verfassung schuldig gemacht haben, zu führen. Der oberste Gerichtshof bildet zugleich die höchste Instanz für die geistlichen Gerichte der Kolonien und für die königlichen Patronatssachen. In Bagatellsachen entscheiden die Alcalden endgiltig und rechtskräftig. Dieselben haben auch die Voruntersuchung bei Criminalverbrechen. Ueber dieser weltlichen Rechtspflege und ziemlich unabhängig von ihr besteht die geistliche gewöhnliche Rechtspflege (jurisdiccion ecclesiastica ordinaria), welche durch die Bischöfe und Erzbischöfe mittels Provisoren und Generalvikare ausgeübt wird. Diese geistlichen Gerichte, bei welchen in erster Instanz eine Commission von Geistlichen der niedern Grade, in zweiter die Erzbischöfe, in dritter das Tribunal de la Rota entscheiden, erkennen außer in Untersuchungen gegen Welt- und Klostergeistliche niederen Grades auch in Ehescheidungssachen, Nichtigkeitserklärungen geschlossener Ehen, Bigamie, Blutschande, Ehebruch, Meineid und Ketzerei. Ferner bestehen geistliche Specialgerichte für die Ausübung der geistlichen Gerichtsbarkeit bei dem Heere und bei der Flotte. Eine gemischte geistliche und weltliche Gerichtsbarkeit wird endlich durch das Specialgericht der geistlichen Ritterorden (tribunal especial de las órdenes militares), bei Vermächtnissen und Gehaltsvacanzen der Bischöfe und niederen Geistlichen ausgeübt. Das Gerichtsverfahren im Civil- wie im Criminalprozesse ist öffentlich und mündlich, weshalb bei allen Gerichtshöfen ein Staatsanwalt (promotor fiscal) angestellt ist. Die Partheien müssen sich durch geschworne, bei dem Gericht angestellte Advocaten (abogados fiscales) vertreten lassen, nur bei den Handelsgerichten (s. unten) erscheinen die Partheien persönlich. Geschwornengerichte waren bisher, außer in Preß-

prozessen, nicht üblich*). Die Grundlagen des spanischen Rechts bilden das römische Recht, das in dem berühmten von Alphons X., dem Weisen bearbeiteten Gesetzbuche der Siete partidas enthaltene gothische Gewohnheitsrecht (fuero juzgo) und die auf dem 1501 zu Toro abgehaltenen Reichstage gegebenen Gesetze von Toro oder das spanische Landrecht. In den baskischen Provinzen gelten noch besondere Provinzialrechte (fueros). Von der Militärgerichtsbarkeit und der andern Specialrechtspflege (Handels-, Berggerichte ꝛc.) wird weiter unten die Rede sein. Centralbehörden, welche von diesem Ministerium ressortiren, sind noch die Generaldirection des Besitz- und Hypothekenwesens (direccion general de registro de la propriedad) und die Generaldirection der Archive, welche unter dem Justizministerium stehen.

Dem Finanzministerium liegt die Verwaltung des Staatsvermögens und der Staatsschuld, die Prüfung der Steuerfähigkeit der Staatsangehörigen, die Ausarbeitung des den Cortes vorzulegenden Staatsbudgets, die Eintreibung der Steuern, die Verwaltung des Kronschatzes, der Domänen (fincas), der Regie (Salz, Tabak, Stempelpapier), des Zollwesens, der Lotterie, der spanischen Bank, der Verkauf der Nationalgüter, die Bestimmung der Münzsorten und Direction der Münzstätten ob. Es zerfällt in 9 Generaldirectionen (des Schatzes, des Rechnungswesens, der Steuern, der Consume, Münzstätten und Bergwerke, der Regien oder Rentas estancadas, der Zölle und Gefälle, der Lotterie, des Staatseigenthums, der allgemeinen Depositenkasse). Zu seinem Ressort gehören die Oberrechenkammer (tribunal de cuentas del reino), die Direction der Staatsschuld (junta y direccion general de la deuda pública), die Junta de clases pasivas, welche die Abzüge von den Besoldungen inactiver (auf Wartegeld gesetzter oder pensionirter) Beamten, die in Spanien wegen der häufigen Regierungswechsel zu einem förmlichen Heere angewachsen sind, regulirt; die Oberbehörde für den Verkauf der Nationalgüter (junta superior de la venta de bienes nacionales), die Verwaltung der National-Lotterie, die Generalinspection der Zollsoldaten (carabineros), die spanische Bank und die Münzbehörde (junta consultativa de moneda). Münzstätten bestehen zu Madrid, Sevilla, Barcelona (für Silber- und Goldmünzen) und Segovia (für Kupfermünzen). Von den Staatseinkünften, dem Budget und der Staatsschuld wird weiter unten die Rede sein. Behufs der Erhebung der Steuern und Vereinnahmung der Staatseinkünfte ist eine große Zahl von Provinzialintendanten, Administratoren, Commissären, Inspectoren und Einnehmern in den Provinzen angestellt. Zollämter giebt es im Ganzen 142, und zwar 100 Seezollämter und 42 Landzollämter (16 an der französischen, 26 an der portugiesischen Grenze). Die Seezollämter zerfallen in 4, die Landzollämter in 3 Klassen. Die See- und Landzollämter 1. Klasse sind für den gesammten Ein- und Ausfuhrhandel habilitirte Zollstätten. Die Zollämter 2. Klasse dürfen keine baumwollenen Waaren, sonst aber Alles ein- und ausführen. Die Seezollämter 3. Klasse sind blos für den Cabotagehandel und für die Ein- und Ausfuhr gewisser Artikel ausländ. Herkunft, die Landzollämter 3. Klasse nur für den Ausfuhrhandel bestimmt. Desgleichen dienen die Seezollämter 4. Klasse blos dem Cabotage- und Ausfuhrhandel. Seezollämter 1. Klasse giebt es 15 (zu Alicante, Almeria, Barcelona, Bilbao, Cadiz, Cartagena, Coruña, Grao de Valencia, Gijon, Malaga, S. Sebastian, Santander, Sevilla, Tarragona und Vigo), Landzollämter 1. Klasse nur 3 (zu Irun, Canfranc und La Frejenada an der portugiesischen Grenze). Längs der französischen Grenze besteht eine dreifache, längs der übrigen eine doppelte Zollinie. Zur Ueberwachung der Küsten und Grenzen und zur Verhütung des Schmuggelns ist ein aus 75 Compagnien Fußvolk und 11 Escadrons Reiterei bestehendes Corps der „Carabineros" oder Zollsoldaten bestimmt und der Grenzbezirk in 33 Commandantschaften eingetheilt.

Das Ministerium des Innern, dessen Wirkungskreis die Abgrenzung der

*) So war es wenigstens bis 1854. Ob in Folge der Julirevolution die Geschworenen weitere Anwendung gefunden haben oder nicht, darüber sind keine Nachrichten vorhanden.

Provinzen und Gemeinden, die Provinzial- und Municipalverwaltung, die Cortes-wahlen, das Loosungs- und Aushebungsgeschäft der Militärpflichtigen, das gesammte Polizeiwesen, Post- und Telegraphenwesen, die Ueberwachung der öffentlichen Wohlfahrt und Gesundheit, der Hospitäler und anderer Wohlthätigkeitsanstalten, Mineralbrunnen und Bäder, der Theater und öffentlichen Vergnügungen, der Presse, des Versicherungswesens, der Gefängnisse, Straf- und Besserungsanstalten umfaßt, zerfällt in 5 Generaldirectionen (der Verwaltung, der Wohlthätigkeit und Gesundheit, der Strafanstalten, des Postwesens und der Telegraphen). Es ist daher die oberste Behörde für die Civilgouverneure der Provinzen und die Provinzialräthe, für die Alcalden und Ayuntamientos, für die Polizeiorgane (nicht aber für die Gensdarmerie, welche vom Kriegsministerium ressortirt), für die Aerzte, Chirurgen und Apotheker, für die Wohlthätigkeitsvereine und Assecuranzgesellschaften. Die wichtigsten Centralbehörden, welche zu seinem Ressort gehören, sind nach der gegenwärtigen Organisation die Behörde für städtische Polizei und öffentliche Gebäude (junta consultativa de policia urbana y edificios públicos), gegründet 1857 und reformirt seit dem 17. Aug. 1859, die Theatercensur (censura de los teatros del reino), die Preßcontrole (fiscalia de imprenta), der Sanitätsrath (consejo de sanidad del reino), von welchem die Sanitätsbehörden der Provinzen (s. oben S. 114) und die chirurgisch-medicinischen Akademien (s. oben S. 114) ressortiren, die Ober-Wohlthätigkeitsbehörde (junta general de beneficencia), von welcher die Provinzialjunten für Wohlthätigkeit abhängen (s. oben S. 115), der Hülfsverein für Gefängnisse (junta auxiliar de cárceles), die Central-Postverwaltung (administracion del correo central) mit den 9 Postinspectoren der Provinzen, und die Telegraphendirection (direccion de télegrafos). In Folgendem geben wir einige Details über die Provinzial- und Polizeiverwaltung.

Die Provinzen zerfallen nach ihrer Bedeutung in 3 Klassen. Provinzen 1. Klasse sind diejenigen von Barcelona, Cadiz, Coruña, Granada, Madrid, Malaga, Sevilla und Valencia, Provinzen 2. Klasse diejenigen von Alicante, Burgos, Cordova, Murcia, Oviedo, Toledo, Valladolid und Zaragoza, Provinzen 3. Klasse alle übrigen. An der Spitze der Verwaltung einer jeden Provinz steht der Civilgouverneur (gobernador civil, früher gefe politico genannt), welcher vom König ernannt wird. Ihm zur Seite steht der aus einem Vicepräsidenten und 3 Mitgliedern zusammengesetzte Provinzialrath (consejo provincial), ebenfalls eine Regierungsbehörde, bei welcher der Civilgouverneur den Vorsitz führt, und die Provinzialdeputation, deren Mitglieder von den Ayuntamientos der Provinz gewählt werden. Beide Behörden bilden zusammen ein berathendes Collegium, welches sämmtliche Provinzialangelegenheiten und außerdem die Steuererhebung und das Militärersatzwesen überwacht. — Sehr eigenthümlich und uralt ist die Verwaltung der baskischen Provinzen. Zwar haben auch diese ihren vom König ernannten Civilgouverneur und Provinzialrath, aber die oberste Leitung der inneren Provinzialverwaltung ruht in der Provinzialdeputation. In Vizcaya besteht dieselbe aus 2 aller zwei Jahre von der Ständeversammlung dieses Ländchens gewählten Generaldeputation, welche in Bilbao residirt. Dagegen versammeln sich die Stände (junta general de Vizcaya) alljährlich im Mai zu Guernica, wo sie ursprünglich ihre Sitzungen unter einer alten noch jetzt stehenden Eiche hielten. Guipuzcoa ist in 57 Alcaldias eingetheilt, deren jede einen Deputirten zur Ständeversammlung sendet, welche sich alljährlich am 2. Juli in Tolosa versammelt. Die Versammlung der Stände (procuradores) wählt 4 Generaldeputirte, welche die Provinzialdeputation bilden, in den Städten S. Sebastian, Tolosa, Aspeitia und Ascoytia residiren müssen und ihr Amt 3 Jahre lang behalten. Die Provinzialdeputation hält ihre Sessionen 3 Jahre hinter einander in einer der genannten 4 Städte, wobei ihr der Generaldeputirte des Versammlungsortes präsidirt. Alava zerfällt in 53 Hermandadas, die zusammen 6 Cuadrillas bilden. Jede Hermandad wird von 1—2 Alcalden regiert, welche alljährlich am Neujahrstage von den ansässigen Bürgern durch directe Abstimmung gewählt werden. Von denselben Stimmberechtigten werden auch die Procuradoren oder Deputirten der Ständeversammlung gewählt, welche zweimal des Jahres, am 4. Mai und 8. November, in Vitoria tagt. Auf der Herbstversammmlung wird aller 3 Jahre der Generaldeputirte durch einen Ausschuß von 15 Wahlmännern ernannt, welcher mit 2 Staatssecretären und 6 Deputirten der 6 Cuadrillas die Provinzialdeputation bildet. Die Verfassung von Vizcaya datirt aus dem J. 1376, diejenige von Guipuzcoa von 1457, diejenige von Alava von 1417.

Die Spitzen der Polizeiverwaltung sind in den Provinzen der Civilgouverneur, in den Gemeinden die Alcalden. In größeren Städten befindet sich in jedem Viertel (barrio) ein

Polizeicommissär, der wieder eine Anzahl Unterbeamten (celadores) und Polizeidiener (agentes) unterstellt hat. Die Executivorgane der Polizei sind in den Städten bewaffnete, uniformirte und militärisch organisirte Schutz- und Sicherheitsmannschaften (agentes de proteccion y seguridad pública), auf dem Lande die Gensdarmen (s. Kriegsministerium). Unter den verschiedenen Branchen der Polizeiverwaltung sind die Ordnungs-, Sicherheits- und Marktpolizei am besten organisirt. Namentlich zeichnet sich letztere durch große Strenge in der Ueberwachung und Prüfung der zu Markte gebrachten Lebensmittel, Getränke, des Schlachtviehs, der Maaße und Gewichte aus. Auch die Feuerpolizei ist in den größeren Städten, in denen jetzt nach dem Muster der französischen Pompierscolonnen eingerichtete Lösch- und Rettungscompagnien bestehen, recht gut, anderwärts aber meist sehr schlecht. Dennoch sind Feuersbrünste im Ganzen sehr selten, weil die Häuser fast überall aus Steinen erbaut und mit steinernen Treppen versehen sind und sich die Feuerung fast immer nur auf das Küchenfeuer beschränkt. Die Bau-, Straßen- und Medicinalpolizei scheint jetzt auch sorgfältiger gehandhabt zu werden, als es früher der Fall war. Namentlich widmet man große Sorgfalt auf die Erhaltung und Reinigung der öffentlichen Brunnen und Wasserleitungen. Schließlich darf nicht unerwähnt bleiben, daß die spanische Polizei trotz ihrer vielen und verschiedenartigen Executivorgane viel weniger störend und unbequem ist, als in vielen andern Städten Europas. Sie zeichnet sich im Allgemeinen durch Höflichkeit und Zuvorkommenheit aus und mischt sich wenig in die Lebendigkeit des öffentlichen Verkehrs, genießt daher auch im Allgemeinen einer großen Achtung beim Volke.

Das im J. 1851 zuerst ins Leben getretene Ministerium del Fomento, welches seitdem verschiedene Phasen durchgemacht hat, besitzt unter allen Ministerien den umfangreichsten Wirkungskreis, zumal seitdem ihm auch das gesammte Unterrichtswesen, welches früher zum Ressort des Justizministeriums gehörte, übergeben worden ist (seit 1858). Es besteht aus 3 Abtheilungen, nämlich: 1. der Generaldirection für Ackerbau, Industrie und Handel, der obersten Behörde für Land- und Forstwirthschaft, Viehzucht, Jagd und Fischerei, für das gesammte Bergwerkswesen, für Colonisation, Gewerbe, Industrie, Handel, für Maaße und Gewichte ꝛc.; 2. der Generaldirection des öffentlichen Unterrichts, welcher die oberste Leitung und Beaufsichtigung des Volks-, höheren, Facultäts- und Specialunterrichts, der Bibliotheken, Archive, Akademien (mit Ausnahme der chirurgisch-medicinischen) und naturwissenschaftlichen Museen übertragen ist, und 3. der Generaldirection der öffentlichen Bauten, welcher die Leitung und Ueberwachung des gesammten Eisenbahn-, Straßen- und Wege-, Canal- und Hafenbauwesen, der Leuchtthürme, Küsten- und Uferbauten, der Flußregulirungen und der Bewässerungsanstalten obliegt. Von der ersten Generaldirection ressortiren der königl. Rath für Ackerbau, Industrie und Handel (real consejo de agricultura, industria y comercio), welcher in die eben genannten 3 Sectionen zerfällt; die königl. Commissäre für die Oberaufsicht der Agricultur in den Provinzen (in jeder ein solcher); die Provinzialbehörden für Ackerbau, Industrie und Handel (juntas provinciales), deren Präsident der Civilgouverneur ist; die Direction der Pferdezucht (cria caballar), welche in 31 Provinzen Delegirte hat; der Generalverein für Viehzucht (asociacion general de ganaderos) mit ihren Provinzialcommissionen (s. S. 56); die ökonomischen Vereine (s. S. 56); das Corps der Forstingenieure (cuerpo de ingenieros de montes), mit der Specialschule für Forstingenieure zu Villaviciosa (s. S. 71); das Corps der Bergingenieure (cuerpo de ingenieros de minas) nebst der Special-Bergschule zu Madrid (s. S. 72) und den Directionen der Staatsbergwerke; die Commission zur Revision des Handelsgesetzbuches (comision revisora del código de comercio), die Handelsgerichte (tribunales de comercio) und die Beaufsichtigung der Messen und Märkte. Zum Ressort der zweiten Generaldirection gehören der königl. Unterrichtsrath (real consejo de instruccion pública), welcher in 5 Sectionen (Volksunterricht, höherer Unterricht in Philosophie, Sprachen, schönen Künsten ꝛc.; Universitätsstudien und höherer gewerblicher Unterricht; exacte, physische und Naturwissenschaften; medicinische Wissenschaften; theologische und Rechtswissenschaften) zerfällt; die General- und Provinzialinspectoren des Elementarunterrichts, sämmtliche Elementarschulen, Institute, Universitäten und Specialschulen (die Priesterseminare und militärischen Bildungs-

anstalten ausgenommen), die Oberaufsichtsbehörde der Archive und Bibliotheken (junta superior directiva de archivos y bibliotecas), die Nationalbibliothek, allgemeinen Archive, Akademien, das National-Gemäldemuseum, das naturwissenschaftliche Museum und die astronomisch-meteorologischen Observatorien. Von der dritten Generaldirection sind abhängig: das Corps der Civilingenieure (cuerpo de ingenieros de caminos, canales y puertos) nebst der Specialschule zu deren Heranbildung (s. S. 103); die Oberbehörde für Straßen, Kanäle und Häfen (junta de consultation de caminos, canales y puertos), welche in 4 Sectionen (allgemeine Gegenstände, Straßen, Eisenbahnen, Wasserbauten und Schiffahrt) zerfällt; die Leuchtthurmscommission (comision de faros) nebst der Specialschule für Leuchtthürme (s. S. 88), und die Bewässerungsbehörden (sindicatos de riego).

Der Wirkungskreis des Kriegsministeriums umfaßt die Direction und Verwaltung des gesammten Militärwesens. Es liegen ihm daher nicht allein die Formation, Einrichtung, Disciplinirung, Vertheilung ꝛc. der gesammten Armee, die Berathung der Feldzugspläne und Leitung der Kriegsoperationen ob, sondern auch die gesammte Militärrechtspflege, die Verpflegung der Armee, die Sorge für deren Gesundheit, die Ueberwachung der Kasernen, des Transport- und Bagagewesens, der Hospitäler, Invalidenhäuser, Magazine, die Leitung der Militärbildungsanstalten, Strafanstalten, Waffen, Munitions- und Pulverfabriken, die Remonten der Cavallerie, die Sorge für die Festungen und Waffenplätze ꝛc. Die oberste Leitung über die Armee selbst führt das Verwaltungscorps (cuerpo administrativo del ejército) zu Madrid, unter welchen die in allen Provinzen befindlichen Militärintendanten und Kriegscommissäre, die Kriegsgerichte und Auditeure, der Generalstab des Heeres und die Generalstabsschule (s. S. 111) stehen. Die Militärrechtspflege wird durch stehende Kriegsgerichte (tribunales militares) ausgeübt und erstreckt sich nicht allein auf die Armee, sondern auch auf die Frauen und auf die Kinder des Militärs bis zum zurückgelegten 16. Jahre, sowie auf alle zeitweilig in Spanien sich aufhaltenden Fremden. Für die Artillerie, die Ingenieure, die königl. Hellebardiere und die Marine bestehen besondere Specialgerichte. In höchster Instanz entscheidet das oberste Kriegs- und Marinegericht (tribunal supremo de guerra y marina) zu Madrid, welches in 2 „Säle" (sala de generales und sala de ministros togados) zerfällt. Behufs der Militärverwaltung ist Spanien in 13 Generalcapitanate (capitanias generales) eingetheilt, nämlich (nach der Reihenfolge ihres Ranges): Neucastilien, Catalonien, Andalusien, Valencia, Galicien, Aragonien, Granada, Altcastilien, Estremadura, Navarra, Burgos, baskische Provinzen und Balearen. In jeder Provinzialhauptstadt und jeder Festung ist ein Militärgouverneur, in jedem Castell oder Fort ein Commandant. Die Chefs der Generalcapitanate sind Generäle und werden Generalcapitäns genannt, dürfen aber nicht mit den Generalcapitänen des Heeres (capitanes generales de los reales ejercitos), den im Range höchsten Generälen, verwechselt werden. Zum Ressort des Kriegsministeriums gehören ferner das Generalvicariat (vicariato general del ejército), welches die geistliche Rechtspflege ausübt (s. S. 123), die militärische Sanitätsbehörde (cuerpo de sanidad militar), die Gensdarmerie (guardia civil), das Artilleriemuseum und topographische Museum zu Madrid, die Militärbildungsanstalten (s. S. 111.) und die militärischen Ritterorden (s. S. 119). Die Militärverwaltung der Kolonien und die dort stehenden Truppenabtheilungen ressortiren von der Direccion general de ultramar (s. S. 135).

Das Marineministerium hat für die Verwaltung, Erhaltung und Vergrößerung der Flotte, für die Organisation der Matrosen-, Marinesoldaten- und Marineartillerie-Corps, für die Marinerechtspflege und Gesundheit des Marinepersonals zu sorgen, die Oberaufsicht über die Kriegshäfen und Häfen überhaupt, über die Arsenale, Magazine, Marinebildungsanstalten, über die Schiffahrt ꝛc. zu führen, die hydrographischen Arbeiten zu leiten, das Marinerechnungswesen zu dirigiren ꝛc. Zu seinem Ressort gehören die oberste Flottenbehörde (junta consultativa de la

armada), welche in 6 Directionen (der Marineingenieure, der Schiffsausrüstungen ꝛc., des Personals, der Seematrikeln und Tripulationen, der Marineartillerie und Marinesoldaten, des Rechnungs- und Verwaltungswesens) zerfällt; das Flottenverwaltungs-Corps (cuerpo administrativo de la armada), welches das Rechnungswesen unter sich hat; die Direction der hydrographischen Arbeiten, das Marineobservatorium zu S. Fernando bei Cadiz, das Schiffsmuseum (museo naval) zu Madrid, die Marineschule (s. S. 111), die Flottengeistlichkeit (cuerpo eclesiástico de la armada), das Corps der Marineauditeure (cuerpo juridico militar de la armada), welches mit der Rechtspflege betraut ist, und das Sanitätscorps. Behufs der Marineverwaltung sind die Küstenprovinzen und Balearen in 10 Schiffsdistricte (tercios navales) eingetheilt, welche den 3 Marinedepartements von Cadiz, Cartagena und Ferrol untergeordnet sind. Zum ersten Departement gehören die Tercios von Cadiz, Malaga und Sevilla, zum zweiten die Tercios von Cartagena, Valencia, Barcelona und Mallorca, zum dritten die Tercios von Ferrol, Vigo und Santander. Jedes Tercio zerfällt in 2—3 Provinzen. Jedem Departement steht ein Generalcapitän vor (nicht mit den Generalcapitänen der Flotte, d. h. den Admirälen zu verwechseln), jedem Tercio, jeder Provinz und jedem Arsenale ein Marinecommandant. Endlich führt in jedem Hafenort ein Hafencapitän, ebenfalls ein Marineoffizier, die oberste Aufsicht.

Finanzen des Staates*). Die gesammten Staatseinnahmen beliefen sich für das J. 1859 auf 2,059,989,800 Real. (= 151,065,918 Thlr. Pr.), die gesammten Staatsausgaben auf 2,055,184,041 R. (= 150,713,539 Thlr. Pr.) und blieb folglich ein Ueberschuß von 4,805,759 R. (= 352,422 Thlr. Pr.) zu Gunsten des Schatzes. Im J. 1852 betrugen die Einnahmen blos 1,308,972,813 R., die Ausgaben dagegen 1,156,761,456 Realen. Im J. 1860 betrugen die Gesammteinnahmen 2,196,268,655 R. (= 161,059,701 Thlr. Pr.), die Gesammtausgaben 2,191,294,480 R. (= 160,694,927 Thlr. Pr.), woraus für dieses Jahr ein Ueberschuß an Einnahmen von 4,974,175 R. (= 364,774 Thlr. Pr.) hervorgeht. Es hatten sich folglich die spanischen Finanzen seitdem sehr wesentlich gebessert. Verglichen mit 1858 hatten sich 1859 die Ausgaben um 51,500,864 Realen verringert, die Einnahmen um 29,576,407 R. vermehrt. Außer bedeutenden Ersparnissen, welche seit der Revolution von 1854 gemacht worden sind und beträchtlicher fortschreitender Vermehrung der Einnahmen in Folge einer weiseren Finanzwirthschaft und des Emporblühens von Handel, Industrie ꝛc. hat der im J. 1845 beschlossene und seit 1858 mit Energie durchgeführte Verkauf der aufgehobenen Klöster und der Nationalgüter (bienes nacionles) überhaupt diese Verbesserung der finanziellen Lage herbeigeführt. Der Krieg mit Marocco hat die Schuldenlast allerdings bedeutend vermehrt, denn die von Marocco bezahlten 200 Millionen Realen dürften die Kriegskosten kaum decken. Die bisherigen Ueberschüsse der Einnahmen sind zur Deckung der Staatsschuld (s. unten) verwendet worden.

Die Staatseinnahmen zerfallen in ordentliche und außerordentliche. Die ordentlichen Einnahmen beliefen sich 1859 auf 1,794,731,800 Realen, 1860 auf 1,892,344,000 R., die außerordentlichen 1859 auf 265,258,600 R., 1860 auf 303,924,655 R. Zu den ordentlichen Einnahmen gehören die Steuern (contribuciones), die Zoll- und Sportelabgaben (derechos de aduanas y aranceles), die Erträge der Regien oder Regalien (rentas estancadas), der Lotterie, des Staatseigenthums und Münzwesens und verschiedene Nebeneinnahmen. Die außerordentlichen Einnahmen bestehen vorzüglich im Ertrag des Verkaufs der Nationalgüter und den militärischen Ersatzmannschaftsgeldern. Wir geben im Folgenden einige Details über die wichtigsten Staatseinkünfte.

*) Bei allen in diesem Abschnitte enthaltenen Angaben bezüglich der Steuern sind diejenigen von den canarischen Inseln mitgerechnet.

1. Steuern. Man unterscheidet directe und indirecte. Erstere sind die Grundsteuer (contribucion territorial), die Gewerb- und Handelssteuer (contr. industrial), und die Hypothekensteuer (derecho de hipotecas). Indirecte sind die Consumtionssteuer (derecho de consuncion), die Abgaben für Titel und Würden (grandeza y titulos), für Patente, Concessionen u. s. w. Wir geben im Folgenden eine Uebersicht der Erträge der 3 directen Hauptsteuern, sowie der Consumtionssteuer seit 1854, woraus die successive Steigerung dieser Einnahmen zu ersehen ist.

Jahre.	Grundsteuer (in Realen.)	Gewerb- u. Handelssteuer (R.)	Hypothekensteuer (R.)	Consumtionssteuer (R.)
1845	364,498,144	40,597,578	5,219,996	
1850	369,092,443	40,942,005	17,065,988	213,736,860
1855	358,376,394	64,848,933	20,754,677	
1857	404,842,308	85,207,210	27,996,901	226,752,114
1858	466,320,046	86,026,625	29,811,697	270,667,833
1859	476,343,076	93,091,979		283,961,739

Die Grundsteuer umfaßt nicht allein die Abgaben vom Grund und Boden, sondern von allen unbeweglichen Besitzthümern (Gebäuden aller Art), von den Ernten und den Viehheerden. Sie betrug 1851 bis 12 % vom Werthe dieser Gegenstände. Noch drückender ist die Gewerbesteuer, indem alle Maschinen, ferner die Rohstoffe besteuert werden. Trotzdem hat sich die Zahl der Gewerbtreibenden und Industriellen seit 1845 bis 1859 beinahe verdoppelt, denn 1845 betrug dieselbe 277,252, belief sich dagegen 1859 auf 456,410. Am drückendsten ist ohne Zweifel die Consumtionssteuer, welche nach der Julirevolution 1854 aufgehoben wurde, aber wegen des dadurch verursachten sehr beträchtlichen Ausfalles in den Staatseinnahmen 1857 wieder eingeführt wurde. Sie wird erhoben von Wein, Oel, Essig, Branntwein, Bier, Liquere, Schnee (!), Seife, Schlachtvieh, Fleisch, Fettwaaren, Vögeln, Wild, Brennholz, Conditorwaaren, Früchten, Sämereien, Fischen, Butter, Eiern, Kaffee und Gewürz. Es bestehen für dieselbe 2 Tarife. Der erste Tarif (von Wein bis Fleisch) wird von Ortschaften von 1000 bis über 8000 Familien, der zweite Tarif (Fettwaaren bis Gewürz) außer dem ersten Tarif von allen Provinzialhauptstädten erhoben. Die Erhebung geschieht im Orte, und umfaßt auch die 2000 Varas über die Stadtmauer oder die letzte zur Stadt gehörige Häusermasse hinaus wohnenden Mitglieder der Communen. Früher fand nur an den Thoren der Provinzialhauptstädte eine Abgabe für Lebensmittel u. s. w. (derecho de puertas) statt. Reisende dürfen Lebensmittel auf 1 Tag steuerfrei einführen. Zu bemerken ist noch, daß sowohl die baskischen Provinzen als Navarra von allen diesen vom Staat nach vorhergegangener Schätzung durch Staatsbeamte ausgeschriebenen Steuern befreit sind. Die genannten Provinzen zahlen freiwillige, nach eigener Abschätzung normirte Steuern, welche in den obigen Angaben nicht inbegriffen sind.

2. Zölle. Die Einnahmen der Zollämter zerfallen in die eigentlichen Zollabgaben (derecho de aduanas), Hafen- und Leuchthurmgelder, Beträge für ausgestellte Begleitscheine (guias), Confiscationen und Strafgelder bei Zolldefraudationen und Sanitätspolizeiabgaben. In Folge wiederholter bedeutender Ermäßigungen des Eingangszolles auf verschiedene Artikel und des dadurch herbeigeführten Aufschwungs des Handels haben sich die Zolleinnahmen in neuerer Zeit fortwährend vermehrt, wie aus der folgenden Uebersicht der Bruttoeinnahme sämmtlicher Zollämter seit 1840 erhellt. Der Raumersparniß halber geben wir in derselben Tabelle eine Uebersicht der Lotterieeinnahmen seit 1850.

Zölle.		Lotterie.		
Jahre.	Zolleinnahmen in Realen.	Jahre.	Betrag der verkauften Loose.	Reingewinn zu Gunsten des Schatzes.
1840	93,881,703	1850	85,630,089,87	23,960,330,63
1845	121,108,156	1851	86,039,765,43	23,066,552,97
1850	165,529,451	1852	88,234,991,23	20,828,720,49
1855	176,924,127	1853	93,842,813,25	23 507,126,62
1856	199,132,206	1854	86,246,693,05	19,441,970,35
1857	212,227,463	1855	84 314,189,85	18,778,221,67
1858	264,064,145	1856	96,121,248,64	23,834,337,80
		1857	105,252,917,44	26 546,932,70
		1858	125,798,284,86	31,789,649,66
		1859	125,802,450,70	

3. Rentas estancadas. Es gehören dazu die Einnahme für Tabak, Salz, Stempel, Pulver, Postmarken, Päße und andere Legitimationen (documentos de vigilancia) u. s. w. Die folgende Zusammenstellung dieser Einnahmen seit 1850 ergiebt ebenfalls eine beträchtliche Vermehrung derselben.

Jahre.	Tabak.	Salz.	Stempel.	Pulver.	Postmarken	Sicherheitspapiere.	Verschiedenes.
1850	176,043,757	93,639,604	22,421,924	5,616,346	4,870,800		
1851	187,244 261	97,413,306	25 043,321	6,396,402			
1852	188,607,336	99,138,834	38,258,297	7,565,060			
1853	191,868.239	100,760,122	37,200,407	8,459,071			
1854	200,470,168	88,286,370	33,946,830	8,632,095			
1855	206.906,739	86,525,446	51,569.399	8,036,288			
1856	223,356,507	104,189,554	67.658,586	9,477,307			
1857	247,149,912	111,953,473	70,423,642	13,049,158			
1858	264.402,049	112,579,852	47,015,969	17,243,965	20,506,700	4,600,505	803,182
1859	274,362,977	117,304,683	51,862,033	19,184,160	23,036,706	5,281,880	2,063,687

4. Münzstätten. Es wurden im J. 1859 im Ganzen Münzen geprägt im Werthe von 222,428,919 R. (= 16,311,453 Thlr. Pr.), und zwar Goldmünzen (Dublonen à 100 R.) im Werthe zu 200,416,000 R., Silbermünzen im Werth zu 19,860,292 R. und Kupfermünzen (aus reinem Kupfer) im Werth zu 2,152,627 R. Von Gold wurden ausgeprägt 15,553,459 Kilogramme, von Silber 25,636,531 Kilogr., von Kupfer 81,473,497 Kilogr.

5. Verkauf der Nationalgüter. Derselbe brachte dem Staate im J. 1859 einen Reingewinn von 392,474,821 R. (= 28,781,486 Thlr. Pr.) ein. Es wurden nämlich sub hasta verkauft 33,689 Grundbesitzthümer (fincas) für den Bruttopreis von 848,479,451 R., wobei nicht außer Acht zu lassen ist, daß das Angebot nur 456,004,629 R. betrug. Unter den Fincas waren 27,689 ländliche und 5980 städtische. Die Zahl der zum Verkauf bestimmten Fincas überhaupt beträgt 271,307, welche nach der Schätzung zusammen einen Werth von 5,170,162,840 R. (= 379,145,275 Thlr. Pr.) repräsentiren. Die im J. 1859 capitalisirten Gelder (im Ganzen 22,372 Kapitale) repräsentirten einen Werth von 34,227,947 R. und trugen im genannten Jahre 2,004,601 R Zinsen. Nach dem Budget für 1860 war die Rente aus dem Verkauf der Nationalgüter für dieses Jahr zu 223,112,655 angenommen. Darüber, was der Verkauf 1860 und 1861 wirklich eingebracht hat, sind noch keine Nachrichten vorhanden. Dagegen ist zu Anfange 1862 (oder bereits 1861?) der zum Verkauf bestimmte Theil der Staatswaldungen (s. oben S. 71) angeblich für 400 Millionen Francs verkauft worden.

Die Staatsausgaben zerfallen ebenfalls in ordentliche und außerordentliche. Unter letzteren spielten im Budget von 1860 die Ausgaben für Straßenbauten (207,768,782 R.), Kanalbauten, Uferbauten, Bewässerungsanstalten (22,500,000 R.), Hafen- und Leuchtthurmbauten (34,000,000 R), Subventionen für Eisenbahnbauten und Studien neuer Bahnlinien (23,655,873 R.), für Kriegsschiffe und Arsenale (50 Mill. R.), für Festungen und Kasernen (34 Mill. R.), für Amortisation der consolidirten und differirten Schuld (13,755,000 R.) die Hauptrolle. Die außerordentlichen Staatsausgaben müssen stets durch die außerordentlichen Staatseinnahmen gedeckt werden.

Die ordentlichen Staatsausgaben und das Verhältniß zwischen den Ausgaben und Einnahmen ergeben sich am Klarsten aus den Budgets von 1859 und 1860, welche wir im Folgenden mittheilen.

a. Veranschlagte Einnahmen (presupuestos de ingresos).

1. Ordentliche Einnahmen.	1859	1860
Directe Steuern	513.360,000	514 660,000
Indirecte Steuer	410,615,000	432 019,000
Rentas estancadas, Lotterie u. s. w.	655,608.800	679,951,000
Rente der Staatseigenthümer	89 948,000	96,714,000
Ueberschüsse der überseeischen Kassen	125,200,000	139,000,000
Einnahme in Folge des Gesetzes vom 25. December 1859 *)		30,000 000
Summa:	1,794,731,800	1,892,344,000
2. Außerordentliche Einnahmen	265.258,000	303.924,655
Totalsumme der Einnahmen:	2,059,989,800	2,196,268,655

*) Dieses Gesetz bestimmt die neuesten Tarife der Consumtionssteuer, eine Reform des Stempelpapierwesens u. a. m.

b. Veranschlagte Ausgaben (presupuestos de gastos).

1. Ordentliche Ausgaben.		1859	1860
Allgem. Staatsverpflichtungen	Civilliste	52,350,000	49,350,000
	Gesetzgebende Körper	2,339,265	2,339,265
	Staatslasten	341,081,596	355,674,637
	Justizlasten	13,135,656	13,221,106
	Clases pasivas (s. oben)	145,821,130	144,895,050
Präsidentschaft d. Ministerraths	Präsidentschaft	290,000	350,000
	Statistisches Bureau	3,500,000	11,585,000
Staatsministerium		14,368,440	15,085,320
Justiz- und Gnadenministerium	Gerechtigkeitspflege	27,143,260	27,224,177
	Kirchliche Verpflichtungen	175,128,771	175,296,040
Kriegsministerium	Armee	290,311,507	320,977,865
	Guardia civil	40,227,201	41,713,010
	Ueberseeische Angelegenheiten	1,003,274	1,001,964
Marineministerium		94,628,213	110,940,354
Ministerium des Innern	Allgemeine Dienstangelegenheiten	56,789,049	59,558,149
	Kosten derjenigen productiven Branchen, welche dieses Ministerium bezahlt (Posten, Telegraphen, Polizei, Wohlthätigkeit, Strafanstalten, u. s. w.)	31,619,671	32,681,610
Ministerium de fomento	Allgemeine Dienstangelegenheiten	4,783,500	5,618 317
	Agricultur, Industrie, Handel	7,348,380	7,812,890
	Oeffentlicher Unterricht	24,045,520	24,087,796
	Oeffentliche Bauten	40,740,680	41,613,393
	Kosten der productiven Branchen, welche dieses Ministerium bezahlt	2,483,300	2,292,141
Finanzministerium	Allgemeine Dienstangelegenheiten	27,279,961	27,900,318
	Kosten der Erhebung von Steuern und öffentl. Renten	301,527,156	317,329,930
	Verminderung der Einnahmen	91,980,511	98,821,493
	Summa:	1,789,926,041	1,887,369,823
2. Außerordentliche Ausgaben		265,258,000	303,924,655
Totalsumme der Ausgaben:		2,055,184,041	2,191,294,480

Während das Staatsbudget der J. 1859 u. 1860 einen Ueberschuß von Einnahmen nachweist, haben die Budgets der Provinzen und Städte schon seit längerer Zeit an Deficits gelitten, welche durch ordentliche und außerordentliche Anlagen (recargos) auf die Steuerquoten gedeckt werden. Es betrugen nämlich

	1. Die Provinzialausgaben	Die Provinzialeinnahmen	das Deficit	die Anlagen.
1858	158,798,650 R.	73,606,015 R.	85,192,635 R.	69,806,235 R.
1859	158,302,782 =	81,545,380 =	76,757,402 =	75,069,994 =
	2. Die Municipalausgaben	Die Municipaleinnahmen	das Deficit	die Anlagen.
1858	254,041,027 R.	97,825,967 R.	158,497,952 R.	145,770,723 R.

Staatsschuld. Dieselbe stammt in der Hauptsache aus der Regierungsperiode Karls IV., aus dem Independenz- und Bürgerkriege. Sie zerfällt in die öffentliche (deuda pública), d. h. eine mit dem Vorbehalt oder der Versicherung einer allmäligen Tilgung (amortizacion) als bleibend anerkannte Schuld, und in die schwebende Schuld (deuda flottante del tesoro público), d. h. eine solche, welche als

bleibend nicht anerkannt ist und, wenn sie nicht anders getilgt werden kann, in eine „consoldirte" verwandelt, d. h. zur öffentlichen Schuld geschlagen wird.

Es betrug

	die öffentliche Staatsschuld an Capitalien		an Interessen		die schwebende Schuld	
1787	1,543,906,944	R.			1851	272,512,260 R.
1850	15,513,087,871	=			1853	359,705,233 =
am 1. December 1858	13,269,098,383	=			1855	585,435,887 =
am 1. December 1859	13,439,935,203	=	261,219,478	R.	1857	385,796,698 =
am 1. December 1861	14,274,734,301	=	301,818,211	=	1859	574,493,868 =
					1860	665,400,063 =

Die bedeutende Vermehrung der schwebenden Schuld in den letzten Jahren wurde namentlich durch Vorschüsse zu den Neubauten der Puerta del Sol (s. Madrid in der Topographie) veranlaßt, wozu während der J. 1858 und 1859 nicht weniger als 282,371,988 R. vorgeschossen worden waren, sowie durch die Depositenkasse, welche am 1. Januar 1859 nur 188,803,210 R., ein Jahr später dagegen 330,756,743 R. enthielt.

Wir geben im Folgenden eine Uebersicht über den Stand der öffentlichen Staatsschuld am 1. December 1861 nach ihren Hauptbestandtheilen*).

Klassen der Schuld nach dem Gesetz vom 1. August 1851 und der Verordnung zu dessen Ausführung.		Capitalien. Realen.	Interessen. Realen.
Consolidirte nordamerikanische 5procentige Rente . . .		12,000,000	600,000
Consolidirte innere und äußere 3procentige Rente . . .		4,818,603,447,62	144,558,103,42
Rente in unveränderlichen Einzeichnungen (inscripciones intransferibles) zu Gunsten von Civil-Körperschaften .		627,638,124,86	18,829,143,74
Rente in unveränderlichen Einzeichnungen zu Gunsten des Clerus (wegen verkaufter Kirchengüter u. s. w.) .		219,233,921,66	6,577,017,64
Differirte äußere und innere 3procentige Rente		4,959,738,314,20	99,194,766,28
Rückstände der consolidirten Schuld		725,635,26	
Tilgbare Schuld (deuda amortizable) 1. u. 2. Klasse .		1,103,212,960,43	
Consolidirte 3procentige Schuld, emittirt kraft des Vertrags mit dem Könige von Dänemark		13,000,000	
Schuld der öffentl. Bauten (deuda de obras públicas).			
Straßenbauactien (sammt den zur Auslosung bestimmten)		192,399,000	11,308,680
Eisenbahnactien		315,000	18,900
Actien für andere öffentliche Bauten sammt den zur Auslosung bestimmten)		70,556,000	4,214,160
Eisenbahnobligationen (sammtd. zur Auslosung bestimmt.)		268,920,000	16,124,400
Schuld des öffentl. Schatzes (d. del tesoro público).			
Verzinsliche Schuldscheine und Bons (pagarés)		13,101,333,04	393,039,99
Unverzinsliche Schuldscheine und Bons		38,194,45	
Titel u Rückstände der Schuld d. Personals (d. del personal)		474,510,513,27	
Schuld, welche in die vorstehenden Klassen convertirt werden kann.	Vorhergehende Summen	12,773,992,444,79	301,818,211,07
Schuld, convertirbar in 3procentige consolidirte	84,422,960,91	414,824,136,90	
Schuld, convertirbar in 3procentige differirte	330,401,175,99		
Schuld, convertirbar in tilgungsfähige 1. Klasse	451,780,254,51	1,085,917,719,99	
Schuld, convertirbar in tilgungsfähige 2. Klasse	634,137,465,48		
	Summa:	14,274,734,301,68 = 1,046,813,848 Thlr. Preuß.	301,818,211,07 = 22,133,335 Thlr. Preuß.

*) Officielle Bekanntmachung der Contaduria general de la deuda pública vom 9. December 1861.

Kriegsmacht. Sie zerfällt in die Land- und in die Seemacht. Erstere, die Landarmee (el ejército), die festen Plätze (plazas de armas), die Gensdarmerie (guardia civil) und andere Sicherheitstruppen in sich begreifend, ressortirt vom Kriegsministerium, letztere, die Flotte (la armada), die Arsenale, Kriegshäfen, die Marineartillerie, Marineinfanterie u. s. w. umfassend, ressortirt vom Marineministerium.

Die Landarmee zerfällt in die Armee der Halbinsel und Adjacenten und in die Armee der Colonien.

a. Die Armee für Spanien und die Adjacenten besteht aus folgenden Waffengattungen:

1. Die königliche Leibgarde der Hellebardiere (real cuerpo de guardias alabarderos) besteht nach ihrer neuesten Organisation vom 25. August 1858 aus 2 Compagnien zu 120 Mann, 15 Unteroffizieren, 2 Fähndrichen, 2 Lieutenants und 2 Kapitäns, und wird von 2 Generalkommandanten befehligt. Sie versieht den Dienst im Innern des königlichen Residenzschlosses und ist je nach dem Dienst mit Hellebarden oder mit Bajonnetbüchsen bewaffnet. Der erste Commandant dieses Elitencorps ist stets der älteste Generalkapitän der Armee*).

2. Die Infanterie hat nach dem Decret vom 20. Oktober 1856 aus 40 Linienregimentern, 20 Jägerbataillonen und dem afrikanischen Regiment (regimiento fijo de Ceuta), welches als Disciplinarcorps betrachtet wird, zu bestehen. Jedes Regiment ist aus 2 Bataillonen zu 6 Compagnien zusammengesetzt, von denen eine aus Grenadieren, eine aus Jägern, die 4 des Centrums aus Füsilieren gebildet wird. Jedes Jägerbataillon besteht aus 8 Compagnien, desgleichen jedes von den 80 Bataillonen Provinzialmilizen, welche durch das Gesetz vom 31. Juli 1855 wieder in's Leben gerufen worden sind und die Reserve bilden. Jedes Linienregiment wird von 1 Oberst und 1 Oberstlieutenant, jedes Linien- und Milizenbataillon von 1 ersten und 1 zweiten Commandanten (Majors), jedes Jägerbataillon von 1 Oberstlieutenant und 1 zweiten Commandanten, jede Compagnie von 1 Kapitän, 1 Oberlieutenant und 1 Unterlieutenant befehligt. Den Oberbefehl führt ein General-Director, welcher Generallieutenant ist. Zur Infanterie gehört auch das Cadettencorps, welches 424 Mann zählt, ein Bataillon bildet und Jägeruniform trägt. Die früheren Veteranencompagnien sind aufgelöst. Es bestehen nur noch die Pelotones de mar, welche den Compagnien der afrikanischen Presidios beigeordnet und unter den Befehl des betreffenden Platzkommandanten gestellt sind. Die Invaliden sind sectionsweise dem Befehl der Generalkapitäne der Militärdistricte untergeordnet und den Festungen zugetheilt.

3. Die Artillerie ist in ihrer gegenwärtigen Organisation aus 5 Regimentern Fußartillerie, 5 Regimentern reitende, 1 Regiment Gebirgsartillerie und noch einem berittenen Regiment, außerdem aus einem Remonteescadron, 5 bleibenden Bataillonen (batallones fijos) zu Malaga, Pamplona, auf Mallorca, in den afrikanischen Presidios und auf den Canarischen Inseln, und aus 5 Arbeitercompagnien zusammengesetzt. Die Regimenter zerfallen in 3 oder 2 Bataillone. Der Stab und das Offiziercorps bestehen aus 1 Generaldirector, 1 Generallieutenant, 5 Generalmajors, 8 Brigadiers, 45 Obersten, 56 Oberstlieutenants, 33 Commandanten, 155 Kapitänen, 327 Lieutenants und Adjutanten. Außerdem giebt es 18 Kapitäne, 46 Lieutenants und Adjutanten und 20 Unterlieutenants, welche nicht zum Felddienst gehören („de la clase de prácticos"?). Zum Artilleriecorps gehört auch die Artillerie-Cadetten-Brigade zu Segovia. Bezüglich der Artillerievertheilung ist die ganze Halbinsel mit den Adjacenten in 13 Districte eingetheilt, von denen ein jeder unter dem Befehl eines Generalkommandanten steht, welcher zugleich der Inspector der in dem District befindlichen Festungen, Waffenplätze, Pulvermühlen, Waffenfabriken u. s. w. ist. Die Zahl der

*) Die 1853 nach dem Muster der kaiserlich französischen Hundertgarden errichtete, 100 Mann starke berittene Leibwache (guardias de la reina) ist nach der Julirevolution wieder aufgelöst worden.

festen Plätze beträgt 92, welche in 5 Klassen vertheilt sind. Für Waffenplätze ersten Ranges gelten Madrid, Valladolid, Zaragoza, Barcelona, Lérida, Gerona, Tortosa, Tarragona, S. Fernando bei Figueras, Valencia, Alicante, Cartagena, Pamplona, Vitoria, S. Sebastian, Sevilla, Cadiz, Granada, Badajoz, Coruña und Burgos auf dem Festlande, ferner Palma, Mahon, Ceuta und Santa Cruz de Tenerife auf den Adjacenten. Darunter sind 16 wirkliche Festungen, und zwar die stärksten Cadiz, Ceuta, S. Fernando, Badajoz, Mahon und Pamplona. Königliche Pulverfabriken giebt es 5 (zu la Ruidera in der Mancha, Manresa in Catalonien, Malaga, Granada und Villafeliche in Aragonien), königliche Salpeterfabriken 5 (zu Alcázar de S. Juan und Tembleque in der Mancha, Murcia, Loron und Zaragoza), Gewehrfabriken zu Oviedo und zu Placencia in Vizcaya. Dazu kommen die Fabrik blanker Waffen bei Toledo, die Fabrik von Percussionshütchen u. s. w. zu Madrid, die Stückgießerei zu Sevilla (fertigt blos bronzene Geschütze), die Eisengießerei von Trubia in Asturien und die Munitionsfabrik von Orbaiceta in Vizcaya. Die spanische Artillerie ist eine vorzüglich geschulte Truppe, besonders die seit 1839 bestehende Gebirgsartillerie, deren Geschütze, auseinander genommen, von Maulthieren getragen werden. Die Bespannung der übrigen Geschütze besteht ebenfalls nur aus Maulthieren. Zu jedem Artillerieregimente gehören 4 Batterien, welche in Friedenszeiten aus 6, in Kriegszeiten aus 8 Geschützen bestehen. Die Fußartilleristen sind mit Gewehren bewaffnet.

4. Das Ingenieurcorps besteht gegenwärtig aus 1 Ingenieur-General, 12 Directoren, wovon 3 Generalmajors, 9 Brigadiers sind, 18 Obersten, 21 Oberstlieutenants, 19 Commandanten, 61 Kapitänen, 90 Lieutenants, und 2 Regimentern zu 2 Bataillonen (diese zu 2 Compagnien). Zu ihm gehört auch das Corps der Ingenieur-Alumnen der Ingenieur-Akademie zu Guadalajara.

5. Die Cavallerie zählt nach der neuesten Organisation von 1859 im Ganzen 19 Regimenter zu 4 Escadrons und in der Stärke von 500 Pferden und 625 Mann, 2 mobile Escadrons Jäger zu 155 Mann und 120 Pferden und 4 Remonteescadrons zu 138 Mann und 48 Pferden. Unter den 19 Regimentern sind 4 Küraſſier-, 8 Lanzier-, 4 Chasseurs- und 3 Husarenregimenter. Den Oberbefehl führt ein Generaldirector, welcher Generallieutenant ist. Jedes Regiment wird von 1 Oberst, 1 Oberstlieutenant und 3 Commandanten, jedes mobile Escadron von 1 Commandant, jedes Remonteescadron von 1 ersten und 1 zweiten Chef befehligt. Dirigent der Remonte ist ein Brigadier, ein zweiter ist dem Generaldirector als Secretär beigesellt. Zur Cavallerie gehört auch das aus 80 Mann bestehende Corps der Cavalleriecadetten.

6. Das Corps der Zollsoldaten (carabineros del reino) wird, obwohl es eigentlich vom Finanzministerium ressortirt, auch zur Armee gerechnet. Es besteht nach der Organisation von 1842 aus 75 Compagnien, worunter 11 beritten sind, und ist in 31 Commandantschaften eingetheilt, welche den 10 Districten der Grenzen und Küsten untergeordnet sind. Den Oberbefehl führt 1 Generalinspector, welcher Generallieutenantsrang besitzt. Von den Districtscommandanten sind 2 Brigadiers, die übrigen Obersten.

7. Die königliche Gensdarmerie (guardias civiles), gegründet im J. 1844 und reorganisirt seit dem 17. October 1854, wird, obwohl sie vom Ministerium des Innern ressortirt, ebenfalls zur Armee gezählt und besteht gegenwärtig aus 13 Tercios mit 49 Compagnien Infanterie und 12 Escadrons Cavallerie. Dazu kommen 1 Bataillon von 600 Mann (in 4 Compagnien getheilt) und 2 Sectionen Cavallerie mit 50 Pferden Veteranen-Civilgarde, welche den Dienst in Madrid versieht und an die Stelle der ehemaligen, bei den Straßenkämpfen der Julirevolution größtentheils aufgeriebenen Municipalgarde getreten ist. Den Oberbefehl führt 1 Generaldirector, welcher Generallieutenantsrang besitzt und dem 1 Brigadier als Secretär beigegeben ist. Jedes Tercio hat 2 Chefs. Diese Gensdarmerie hat sich sehr große Verdienste um die öffentliche Sicherheit des Landes erworben, denn seit ihrem Bestehen hat das früher

so berüchtigte Räuberunwesen fast ganz aufgehört*). Um diesem Zwecke entsprechen zu können, sind in fast allen an den wichtigeren Communicationswegen liegenden Orten Guardias civiles stationirt, welche die Straßen fortwährend paarweise abpatrouilliren. Außer dieser königlichen Gensdarmerie bestehen in Catalonien die Mozos de la escuadra, eine unter dem Befehl des Generalkapitäns stehende Provinzialgensdarmerie von 250 Mann Fußvolk mit 14 Anführern, und in den baskischen Provinzen die Migueletes, eine nicht uniformirte Landwehr, welche unter den Befehlen der Provinzialdeputationen steht.

Das Generalstabscorps der Armee (cuerpo de estado mayor del ejército) besteht aus 3 Brigadiers, 9 Obersten, 12 Oberstlieutenants, 25 Commandanten, 6 Capitänen und 40 Lieutenants. Zu ihm gehören die Specialschule für Generalstabsoffiziere und die Kriegsdepots. Die Generalität selbst zählt (mit Einschluß des Königsgemahls und der 3 Infanten) 10 Generalkapitäne oder Marschälle (capitanes generales de los reales ejércitos), 64 Generallieutenants, 136 Generalmajors (mariscales de campo), 370 Brigadiers (erster Generalsgrad), im Ganzen also 580 Generäle (!). Die übrigen Stabsoffiziere zerfallen in Obersten (coroneles), Oberstlieutenants (tenientes-coroneles), erste und zweite Commandanten (Majors). Das Verwaltungspersonal des Heeres (cuerpo administrativo) besteht aus 1 Generaldirector, welcher Generallieutenant ist, 1 Subdirector, 4 Armeeintendanten, 14 Divisions- und Districts-Intendanten, 19 Unterintendanten, 37 Kriegscommissären erster und 101 Kriegscommissären zweiter Klasse, sowie 17 Auditoren.

Die gesammte Armee Spaniens und den Adjacenten belief sich im J. 1859 auf 151,668 Mann mit 11,539 Pferden und Maulthieren. Sie bestand nämlich aus 60,183 M. Infanterie (darunter 2647 Offiziere und 278 Chefs), 9899 M. Artillerie (darunter 369 Offiziere und 44 Chefs) mit 1949 Pferden und Maulthieren, 2368 M. Genietruppen (darunter 72 Offiziere und 8 Chefs), 11,840 M. Cavallerie (darunter 829 Offiziere und 107 Chefs) mit 8275 Pferden, 44,926 Provinzial-Milizen (darunter 1510 Offiziere und 173 Chefs), 12,062 M. Carabineros (darunter 470 Offiziere und 43 Chefs) und 10,390 Guardias civiles (darunter 401 Offiziere und 24 Chefs) mit 1315 Pferden.

b. Die Armee der Colonien steht unter der Direccion general de Ultramar und bestand am 31. December 1859:

1. auf der Insel Cuba aus 23,929 Mann (darunter 19,000 M. reguläre Infanterie in 8 Linienregimentern und 3 Jägerbataillonen, 1000 M. Cavallerie in 2 Regimentern, 2468 M. Fuß- und Gebirgsartillerie, 848 M. Guardia civil);
2. auf der Insel Puerto-Rico aus 3393 M. (darunter 1 Regiment Linien-Infanterie und 1 Bataillon Jäger, zusammen mit 2794 M., und 1 Brigade Artillerie mit 404 M.);
3. auf den Philippinen aus 10,923 M. (darunter 10 Regimentern Infanterie mit 9243 M., 1 Regiment Cavallerie mit 341 M. und 2 Brigaden Artillerie mit 1184 M.).

Folglich belief sich die Gesammtstärke der spanischen Armee auf der Halbinsel, den Adjacenten und in den Colonien im J. 1859 auf 189,913 Mann. Dagegen bestand 1861 die gesammte Armee angeblich aus 271,000 Mann (worunter 14,000 M. Ar-

*) Die Zahl der 1846 durch die Guardia civil verhafteten Uebelthäter und Vagabunden betrug 18,429 (!). 1850 wurden nur 8200 und 1859 nur 667 verhaftet. Die Zahl der Straßenraubanfälle belief sich im J. 1845 auf 29, im J. 1847 auf 14, im J. 1848 auf 10, im J. 1849 auf 8, im J. 1850 auf 6, und im J. 1859 war nur ein einziger vorgekommen. Auch hat die Gensdarmerie die Verpflichtung, bei Unglücksfällen aller Art Hülfe zu leisten, und ist dies bereits vielfach geschehen.

tillerie) mit 23,000 Pferden. Für 1862 war (laut Zeitungsnachrichten) der Effectivbestand für die Halbinsel und Adjacenten auf blos 100,000 M. festgesetzt worden. Die Gesammtzahl der Kasernen und zur Einquartierung bestimmten Gebäude (cuarteles) auf der Halbinsel und den Adjacenten belief sich 1859 auf 363, welche Raum für 137,339 Mann und 17,798 Pferde hatten, die Gesammtzahl der Militärspitäler auf 41 mit Raum für 10,962 Kranke. Alle Truppen sind (schon seit 1845) vortrefflich equipirt und gut bewaffnet.

Die Ergänzung des Heeres erfolgt alljährlich in jeder Provinz durch die Loosung (la quinta) der Militärpflichtigen. Aus den Herausgelooften wird sodann die erforderliche Anzahl von Recruten nach vorhergegangener ärztlicher Untersuchung genommen. Militärpflichtig ist jeder Spanier vom vollendeten 20. Lebensjahre an, mit Ausnahme der Basken. Die baskischen Provinzen stellen nämlich ein Contingent von Recruten, dessen Höhe die Provinziallandtage bestimmen. In Friedenszeiten werden in der Regel alljährlich 25,000 Mann für die active Armee und 30,000 Mann für die Provinzialmiliz, in Kriegszeiten das Doppelte für die active Armee ausgehoben. Die Ausgehobenen können sich gegen Erlegung von 6000 R. (= 440 Thlr. Preuß.) loskaufen und werden die dadurch ausfallenden Stellen (plazas) durch Angeworbene, Ersatzmannschaften oder Freiwillige, welche nach Belieben einen Lohn (premio) von sehr verschiedenem Betrag oder nichts dafür erhalten, ergänzt. Die Zahl der zur Loosung Gestellten belief sich 1858 auf 125,389, wovon nur 24,563 für tüchtig erklärt und ausgehoben wurden, im J. 1859 auf 128,403, wovon nur 24,139 tüchtig waren. Unter den Untüchtigen vom J. 1858 hatten 24,563 nicht das erforderliche Maaß (d. h. 1 unter 5), während 9621 (d. h. 1 unter 13) wegen körperlicher Gebrechen entlassen werden mußten. Unter den Untüchtigen von 1859 befanden sich 14,007, welche zu kurz waren (d. h. 1 unter 9), und 9324 (d. h. 1 unter 14), welche an körperlichen Gebrechen litten. Die Dienstzeit dauert bei der Infanterie 8, bei der Cavallerie, Artillerie und dem Geniecorps 7 Jahre. Das Heer der überseeischen Colonien ergänzt sich theils durch Angeworbene vom Civilstande, theils durch Freiwillige von der Armee der Halbinsel, theils durch zur Verbannung oder zum Dienst in den Colonien verurtheilte Soldaten. Die Ergänzung erfolgt alljährlich in den beiden dazu bestimmten Depôts zu Madrid und Valladolid. Im J. 1859 betrug die Zahl der Ergänzungsmannschaften für das Heer der Colonien 3487 Mann, worunter sich 1267 Angeworbene, 1763 Freiwillige vom Heer und 457 Verurtheilte und Verbannte vom Heer befanden.

Die Kriegsmarine hat sich seit Beendigung des Bürgerkriegs und der darauf folgenden Regentschaft, wo sie (im J. 1843) bis auf 24 Kriegsschiffe gesunken war, namentlich aber in den letzten 10 Jahren sehr bedeutend gehoben, so daß jetzt Spanien wieder eine Achtung gebietende Stellung auch als Seemacht einnimmt. Am 31. December 1859 betrug die Gesammtzahl der kriegstüchtigen Fahrzeuge, mit Ausschluß der „Guardacostas" (s. unten), 118, welche 1202 Kanonen und (die Dampfer) Maschinen in der Gesammtkraft von 12,250 Pferden führten. Davon kamen 86 mit 834 Kanonen und 8651 Pferdekräften auf die Flotte der Halbinsel und Adjacenten, 32 mit 368 Kanonen und 3600 Pferdekräften auf die Flotte von Cuba, denn auch die Flotte und Marine überhaupt zerfällt in die beiden unter getrennter Verwaltung stehenden Abtheilungen der Halbinsel und der Colonien. Wir geben in Folgendem die Uebersicht dieser beiden Flotten nach den Schiffsgattungen u. s. w.

Flotte der Halbinsel und Adjacenten.					Flotte von Cuba.				
Zahl.	Schiffsgattung.	Kanonen.	Pferdekräfte.	Bemannung.	Tonnen.	Zahl.	Schiffsgattung.	Kanonen.	Pferdekräfte.	Tonnen.
2	Linienschiffe . . .	170	—	1648	—	1	Linienschiff	84	—	—
4	Fregatten	156	—	1162	—	2	Fregatten	82	—	—
2	Schraubenfregatt.	62	660	757	—	2	Schraubenfregatt.	74	700	—
4	Corvetten	100	—	899	—	5	Briggs	60	—	—
9	Briggs	140	—	1041	—	3	Goeletten	3	—	—
5	Goeletten	17	—	231	—	1	Schraubengoelette	2	80	—
4	Schraubengoelett.	8	370	332	—	1	Paileboot	1	—	—
5	Paileboots	7	—	196	—	2	Dampfcorvetten .	32	1000	—
1	Mistico	—	—	38	—	3	Dampfbriggs . . .	18	1050	—
2	Lugres	2	—	92	—	6	Dampfgoeletten .	10	770	—
7	Faluchos	12	—	336	—	1	Transportschiff . .	2	—	800
30	Dampfer	142	7621	3062	—	5	kleinere unbewaffnete Fahrzeuge	—	—	—
9	Transportschiffe .	18	—	421	5007					
2	Pontons	—	—	124	—					
86		834	8651	10,339	5007	32		368	3600	800

Im Bau begriffen befanden sich 1859 in den 3 Marinedepartements des Mutterlandes 4 Schraubenfregatten (zu 50, 35, 41 und 37 Kanonen) und 7 Schraubengoeletten (zwei zu 4, fünf zu 2 Kanonen), deren Maschinen zusammen 2540 Pferdekräfte repräsentiren werden. Vermuthlich sind die meisten derselben, wenn nicht alle, gegenwärtig bereits im Dienst. 1862 wurde der Bau von 7 Panzerfregatten angeordnet.

Zur Kriegsflotte müssen auch die zur Bewachung der Küsten und Verhütung des Schmuggelhandels bestimmten, ebenfalls armirten Fahrzeuge gerechnet werden, welche Küstenwachtschiffe (Guardacostas) heißen. Im J. 1852 gab es deren 119 an den Küsten der Halbinsel und Adjacenten, nämlich 6 Dampfer, 53 größere Segelfahrzeuge (Briggs, Goeletten, Misticos, Faluchos) und 60 Escampavias (bewaffnete Böte), welche zusammen 194 Kanonen führten.

Das Offiziercorps der Flotte (cuerpo general de la armada) theilt sich in das Corps für den activen Seedienst und in das Corps für die Reserve, welches zu verschiedenen Zwecken am Lande verwendet wird. Ersteres bestand am 1. Januar 1862 aus 1 Generalcapitän (Admiral), 5 Generallieutenants (Vice-Admiralen), 13 Escadrechefs oder Contre-Admiralen (gefes de escuadra), 16 Brigadiers, 43 Linienschiffscapitänen, 80 Fregattencapitänen, 196 Linienschiffslieutenants und einer unbestimmten Anzahl von Linienschiffsfähndrichen, welche aus dem Corps der Guardias marinas (Seecadetten, Midshipmens) nach fünfjährigem Dienst hervorgehen. Das Corps der Guardias marinas ergänzt sich aus den examinirten Zöglingen der Marine- oder Seecadettenschule (s. oben S. 111). Das Stabsoffiziercorps der Reserve besteht aus 33 Brigadiers (wovon gegenwärtig nur 13 im Dienst) und 20 Linienschiffscapitänen. Das Stabsoffiziercorps der Marineartillerie und Marineinfanterie zählt 3 Obersten, 44 Fregattencapitäne und 18 Oberstlieutenants. In jedem der 3 Marinedepartements der Halbinsel commandirt ein Artillerieoberst. Die Marineinfanterie bildet 6 Bataillone, deren jedes von 1 ersten und 1 zweiten Chef commandirt wird. Das Marine-Ingenieurcorps ist aus 1 Ingenieurgeneral, 2 Brigadiers, 3 Linienschiffscapitänen und 8 Fregattencapitänen zusammengesetzt. In jedem Marinedepartement commandirt 1 Fregattencapitän. Zu diesem Personal kommen noch die Verwaltungsbeamten (Ordenadores, Interventores, Arsenal- und Kriegscommissäre, Intendanten), die Marinegeistlichen, die Marine-Auditeure, Marine-Fiscale, Assessoren, Aerzte und die Sanitätsbeamten. Die Zahl aller dieser Beamten belief sich 1859 auf 523.

Die Matrosen der Flotte (die Tripulationen der Schiffe), die Schiffsbauleute, Arsenalarbeiter u. s. w. werden ergänzt aus den dem Befehle und der Oberaufsicht der Marine unterstehenden immatriculirten Lootsen, Steuermännern, Schiffern, Schiffszimmerleuten und Fischern. Die Zahl der Lootsen u. s. w. aller Altersklassen (die

invaliden mitgerechnet) betrug 1859 in sämmtlichen Tercios navales der Halbinsel und Adjacenten 83,601, die Zahl der Fischer ebendaselbst 33,236. Kriegshäfen und Arsenale hat Spanien nur 3, nämlich la Carràca bei Cadiz, Ferrol und Cartagena. Ebendaselbst befinden sich die Marine-Schiffswerften. Die Zahl der Schiffswerften und Schiffsbauplätze (astilleros) für Kauffahrteischiffe auf der Halbinsel und den Adjacenten beträgt im Ganzen 167, wovon 44 auf das Marinedepartement von Cadiz, 52 auf dasjenige von Ferrol, 71 auf dasjenige von Cartagena kommen.

I. Neu-Castilien (Castilla la nueva). Diese Landschaft grenzt gegen N. an Alt-Castilien, im O. an Aragonien und Valencia, gegen S. an Murcia, Jaen und Cordova, gegen W. an Estremadura, umfaßt den bei weitem größten Theil des südlichen Tafellandes und ist der Hauptsache nach eben oder hügelig. Nur gegen N., wo sich das centrale Scheidegebirge erhebt, welches eine natürliche Grenzmauer zwischen Neu- und Alt-Castilien bildet, wird das Terrain sehr coupirt und gebirgig; desgleichen erheben sich im SW. ziemlich bedeutende Bergketten und Berggruppen (die Montes de Toledo und die Berggruppe Mancha alta), sowie im O., wo das hoch anschwellende, von tiefen Thälern durchfurchte Plateau der Serrania de Cuenca einen großen Theil dieser Landschaft einnimmt. Die ausgedehntesten Ebenen befinden sich im südlichen Theile, der sogenannten niedern Mancha (Mancha baja). Im Centrum Neucastiliens breitet sich ein großes, ödes Steppengebiet aus (s. oben S. 44), dessen Boden hier und da (z. B. zwischen Tarrancon, Fuentedueñas und Aranjuez) sehr salzhaltig ist. Dicht bei Aranjuez liegt sogar ein kleiner Salzsee, der Mar de Ontigola. Innerhalb des Steppengebiets, in den dem Tisch gleichen Ebenen der Mancha und überhaupt in den Ebenen und Hügelgeländen sieht man wenig Bäume und, einige Gehölze und die königlichen Jagdgehege abgerechnet, gar keine Waldung; dagegen ist der innerhalb Neucastiliens gelegene Theil der Serrania fast ganz und gar mit Kiefernwaldung (zum Theil alten, gut geschlossenen, schönen Beständen) bedeckt und auch im centralen Scheide-, besonders Guadaramagebirge giebt es schöne und große Kiefernwälder. Der Boden ist da, wo er bewässert wird und kein Salz enthält, sehr ergiebig, bringt dagegen da, wo die Bewässerung fehlt, höchstens Getreide hervor. Große Strecken culturfähigen Landes liegen aus Mangel an Bevölkerung oder aus Mangel an Wasser unangebaut, andere werden oder wurden wenigstens früher zu Weideland für die wandernden Merinoheerden benutzt. In Folge des Baues der Eisenbahnen von Madrid nach Alicante und von Madrid nach Zaragoza, welche Neucastilien in südöstlicher u. nordöstlicher Richtung durchschneiden, hat der Ackerbau bereits einen bedeutenden Aufschwung genommen und sind viele Flecke bisher unangebaut liegenden Landes, besonders in der Nähe der Eisenbahnstationen cultivirt und auch mit Bäumen bepflanzt worden. Noch mehr läßt sich erwarten, wenn die Eisenbahnen nach Estremadura, Andalusien und Ciudad-Real vollendet sein werden. Außer durch die Eisenbahnen wird Neucastilien von sämmtlichen von Madrid in allen Richtungen auslaufenden Heerstraßen durchkreuzt, von denen 2, die castilianische u. französische das Scheidegebirge überschreiten, erstere auf dem Guadarramapaß (4818′), letztere auf dem Somosierrapasse (4637′). Die wichtigsten Flüsse Neucastiliens sind der Tajo mit seinen Zuflüssen Jarama, Guadarrama und Alberche, der Jucar und Cabriel. Bis jetzt dienen diese Flüsse zur Schiffahrt nicht und nur stellenweise zur Bewässerung. Ueber die projectirte Schiffbarmachung und Canalisation des Tajo s. S. 100. Neucastilien ist reich an Metallen und andern Producten des Mineralreichs, besonders in seinen gebirgigen Gegenden. Die wichtigsten Mineralproducte sind Quecksilber, Silber, Kupfer, Blei, Zink, Galmei, Steinsalz, Salpeter, Marmor und Bernstein aller Art. Auch giebt es viele Mineralquellen. Unter den 5 Provinzen Neucastiliens besitzen diejenigen von Guadalajara und Madrid die meisten Ortschaften u. die dichteste Bevölkerung, diejenigen von Ciudad-Real und Cuenca die wenigsten Ortschaften und die geringste Bevölkerung. Die Bewohner von Neucastilien sind ein aus der Vermischung der Mozaraber (d. h. der von den Arabern unterjochten Westgothen) und der Spanier, welche sich nach der Besiegung und Vertreibung der Mauren hier niederließen, hervorgegangenes Mischlingsvolk. Sie sind im Allgemeinen träge, aber lebhaften Geistes, talentvoll, scharfsinnig, von heftigem hochfahrenden, doch ehrenhaften Charakter, tapfer und freisinnig. Gegen Fremde sind sie weniger gefällig als ihre Nachbarn, jedoch gastfrei.

1. Provinz von Madrid. Ist die kleinste Provinz Neucastiliens, dessen nordwestlichen Theil sie bildet, gegen N. u. NW. durch das sie hier bedeckende Scheidegebirge sehr gebirgig und waldig, sonst eben oder hügelig u. kahl, grenzt gegen NW. und N. an Alt-Castilien, gegen O. an die Provinzen von Guadalajara u. Cuenca, gegen S. an die Prov. von Toledo, hat 250 Qu. Leguas Areal, zerfällt in 17 Gerichtsbezirke, wovon 10 auf die Hauptstadt selbst kommen, besitzt 262 Ortschaften und 477,785 Einwohner, und erzeugt viel Getreide, Oel und Wein.

Madrid, unter 40° 24′ 56″ der Breite

und 13° 57′ 42″ östlicher Länge von Ferro (die Plaza mayor) und in einer Seehöhe von ca. 2000′ am linken Ufern des wasserarmen, in einem breiten sandigen Bett fließenden Manzanares auf mehreren flachen Sand- u. Gypshügeln gelegene Haupt- und Residenzstadt des spanischen Reiches, mit dem Titel „villa coronada" hat mit Inbegriff der weitläufigen Gärten des Buen Retiro gegen 3 St. im Umfang und mit Einschluß seiner Vorstädte (darunter die größten: Chamberi, las Delicias u. la Florida) 281,170 E. Die Stadt ist in 10 Gerichtsämter, wovon 2 auf die Vorstädte kommen, 10 Munizipaldistricte, 16 Kirchspiele u. 89 Polizeibezirke (Barrios) eingetheilt und der Sitz aller Oberbehörden des Reichs, des diplomatischen Corps, des Civilgouverneurs der Provinz und des Generalcapitäns von Neu-Castilien, endlich nach dem neuesten Concordat der Sitz eines Suffragan-Bischofs des Erzbisthums Toledo. Die eigentliche Stadt ist von niedrigen Mauern umgeben, in denen sich 5 Haupt- und 11 Nebenthore befinden. Im J. 1844 gab es innerhalb der Thore 6650 Hausnummern, 504 Gassen und 71 Plätze; die Zahl der erstern dürfte sich aber seitdem sehr bedeutend vermehrt haben, da es schon 1850 viele neuere Gebäude gab, wo früher Gärten und Höfe gewesen waren. Viel bedeutender sind die Vergrößerungen Madrids außerhalb der Mauern, namentlich seit Entstehung der Eisenbahnen nach Alicante und Guadalajara und seit der Vollendung des Isabellenkanals, in Folge wovon in den Umgebungen Madrids eine Menge von Häusern, Villen, Gärten, ja ganze Straßen entstanden sind. Noch im J. 1844 gab es fast keine Vorstädte, und 1857 existirten deren bereits 8, mit im Ganzen 9916 Einw. Die Zahl der Pfarrkirchen beträgt 21 (davon 2 in den Vorstädten); außerdem giebt es 11 andere Kirchen (anejos) und 18 Nonnenkloster. Madrid besitzt 19 Spitäler, 2 Rettungshäuser, 1 Findelhaus, 10 Strafanstalten, 1 Invalidenhaus, 14 Casernen, 94 Elementarschulen, 5 Kleinkinderbewahranstalten, mehrere Colegios oder höhere Unterrichtsanstalten, 1 Universität, 1 medicinisch-chirurgische, 1 pharmazeutische, 1 Veterinär-, 1 Handels-, 1 Bergschule, 9 Akademien, 1 Taubstummen-, 1 Blindenanstalt, 1 Conservatorium der Künste, 1 Conservatorium der Musik, 4 öffentliche Bibliotheken, 3 Museen für Malerei und Sculptur, 2 militärische Museen, 1 historisches, 1 topographisches und 1 naturhistorisches Museum, 1 botanischer Garten, 7 Theater, 1 Stiergefechtscircus, viele schöne Gärten und weitläufige Promenaden. Madrid ist zwar eine sehr alte Stadt (sie kommt unter dem Namen Magerit schon im J. 939 als ziemlich bedeutender Ort vor und soll unter dem Namen Mantua schon zur Phönizierzeit existirt haben), hat aber, weil es als Residenz eine verhältnißmäßig kurze Vergangenheit besitzt (erst Philipp II. machte es bekanntlich zur bleibenden Residenz der spanischen Könige) im Allgemeinen ein sehr modernes Ansehen. Mit Ausnahme des ältesten, zwischen dem jetzigen königlichen Schlosse und der Toledostraße befindlichen Theiles, welcher aus engen krummen Gassen und winkligen Plätzen besteht, besitzt Madrid gerade u. breite, schön angelegte Gassen, regelmäßige Plätze u. gut gebaute Häuser, darunter — abgesehen von den königlichen und öffentlichen Gebäuden — viele Paläste. Die Straßen sind reinlich, gut gepflastert, mit breiten Granittrottoirs versehen, manche der breitesten auch mit Alleen geziert u. gut mit Gas beleuchtet. Die wichtigsten u. prächtigsten Straßen sind: die herrliche Calle de Alcalá, die C. de Hortaleza, C. de la Montera, C. mayor, C. de Carretas und Carrera de S. Gerónimo, welche sämmtlich nebst anderen Gassen strahlenförmig von dem berühmten, in den letzten Jahren bedeutend erweiterten und mit lauter Prachtgebäuden umgebenen Platz der Puerta del Sol (dem Sonnenthorplatz) auslaufen, der so ziemlich im Mittelpunkt der Stadt liegt. Andere schöne Straßen sind: die lange und breite C. de Atocha, die C. de los Embajadores, C. de Toledo u. a. Die wichtigsten Plätze sind außer dem eben genannten: die Plaza mayor, ein großes, regelmäßiges, mit auf Colonaden ruhenden Prachtgebäuden umgebenes Viereck; die Plaza de Isabel II. an der Ostseite des königl. Theaters mit der Broncestatue der jetzigen Königin; die Plaza de Oriente zwischen dem königl. Theater u. dem Residenzschlosse, geziert in der Mitte mit der broncenen Reiterstatue Philipps IV. und im Umkreise mit den Sandsteinstatuen sämmtlicher Könige von Leon und Castilien, beide mit schönen Gartenanlagen; die Plaza de las Cortes mit dem 1850 vollendeten Cortespallast und der Broncebildsäule des Cervantes; die Plaza Real an dem Residenzschloß, die Plaza de la Cebada oder der Getreide- und Gemüsemarkt. Die wichtigsten öffentlichen Gebäude sind: 1. das königliche Residenzschloß (palacio real) an der Westseite der Stadt auf einem Hügel am Manzanares gelegen, ein imposantes Flügelgebäude von ungeheurer Größe, obwohl nur zur Hälfte vollendet, umgeben von reizenden Gärten, im Innern mit blendender Pracht geschmückt, erbaut unter der Regierung Philipp V., nachdem der alte Alcazar im J. 1734 ein Raub der Flammen geworden war; 2. das Zoll- und Douanehaus (Aduana real) in der Alcalástraße, ein prächtiger Palast; 3. der schon genannte, im edelsten Styl erbaute Cortespalast; 4. das allgemeine St. Carlsspital (hospital general de S. Carlos) oder die medicinisch-chirurgische Schule, in der Atochastraße; 5. das königl. Kunstmuseum (Museo del Prado) am Prado, ein unter Carl III. erbautes Prachtgebäude; 6. das königl. Theater, ein großes längliches Sechseck; inwendig mit verschwenderischer Pracht decorirt, erst 1850 vollendet; 7. das Gebäude des Ministeriums des Innern an der Puerta del Sol; 8. der

Justizpalast (Palacio de la Audiencia) u. a. Unter den Kirchen, von denen keine einzige sich mit den großartigen Domen der anderen größeren Städte Spaniens messen kann, sind als die bemerkenswertbesten zu bezeichnen: die Colegiata de S. Isidro in der Toledostraße, mit vielen Kunstschätzen; die Kirche S. Francisco el grande, eine Rotunde mit imposanter Kuppel, welche als „panteon nacional" dient; die Kirche Nuestra Señora de Atocha am Ende der Atochastraße, von Kaiser Carl V. erbaut; die prächtige Kirche des großen königl., zur Erziehung junger Mädchen von Adel bestimmten Nonnenkloster Salesas viejas, eines der architektonisch schönsten u. imposantesten Gebäude von Madrid, welches 85 Millionen Realen gekostet hat, erbaut von Ferdinand VI. und seiner Gemahlin, deren Grabmäler sich in der Kirche befinden. Unter den außerhalb der Stadtmauern gelegenen Kirchen und Kapellen verdient die vor dem Toledothore jenseits des Manzanares gelegene Hermita de S. Isidro erwähnt zu werden, weil sie der Schauplatz eines großen Volksfestes ist (am 15. Mai), und in ihrer Nähe in neuester Zeit wohlerhaltene Reste von Mammuths und andern vorweltlichen Thieren aufgefunden worden sind. Zur besondern Zierde gereichen Madrid die vielen schönen Brunnen (34 öffentliche), mehrere der Thore (besonders das prachtvolle in Form eines römischen Triumphbogens erbaute Alcaláthor), u. die Brücken über den Manzanares (6), namentlich die langen Brücken von Toledo u. Segovia vor den gleichnamigen Thoren, endlich die Promenaden und öffentlichen Gärten. Unter letzteren nehmen innerhalb der Thore der an der Ostseite der Stadt gelegene Prado und die an denselben stoßenden, einen Raum von 4000' Länge und 5000' Breite bedeckenden Gärten und Parkanlagen des Buen Retiro, eines von Philipp II. erbauten Lustschlosses, sowie der ebenfalls am Prado gelegene botanische Garten den ersten Rang ein. Am Prado, vor dem Buen-Retiro, befindet sich auch das stolze Denkmal des zweiten Mai, welches das Andenken der am 2. Mai 1808 hier auf Befehl Murat's erschossenen Patrioten verewigt. Außerhalb der Thore ist die schönste Promenade der Paseo de la Fuente Castellana, eine Fortsetzung des Prado, zu deren beiden Seiten in den letzten Jahren Reihen von schönen Villen entstanden sind. Ueberhaupt mögen sich die früher sehr dürren Umgebungen Madrids seit der Vollendung des Isabellenkanals sehr verändert haben. — Unter den höheren Unterrichtsanstalten gebührt der Universität (universidad central de España) der erste Platz (s. oben S. 109). Sie befindet sich im ehemaligen Jesuitencolleg. (Ueberhaupt sind die 1836 aufgehobenen Mönchsklöster, 44 an Zahl, so weit sie nicht niedergerissen wurden, vorzüglich zu Unterrichtsanstalten und Sammlungen verwendet worden). Zu ihr gehören auch die im J. 1828 durch Philipp IV. gestifteten Estudios de S. Isidro, eine Vorbereitungsanstalt für die Universität. Unabhängig von letzterer sind die medicinisch-chirurgische Facultät, früher Colegio de S. Carlos genannt, in dem gleichnamigen Hospital der Atochastraße, eine vorzüglich eingerichtete Anstalt mit bedeutenden Sammlungen und Kliniken, sowie der königl. botan. Garten, welcher unter der Direction des königlichen wissenschaftlichen Museum (Museo de ciencias naturales) steht. Dieses befindet sich in der Alcalástraße und enthält reiche und prachtvolle, vortrefflich geordnete Sammlungen über Zoologie, Mineralogie, Geologie und Ethnologie. Großartige mineralogische Sammlungen enthält auch die vorzüglich eingerichtete, 1835 errichtete königliche Bergschule (escuela especial de ingenieros de minas) Zu den öffentlichen, wissenschaftlichen Anstalten ersten Ranges gehört auch das in neuester Zeit reorganisirte Observatorio astronomico, die innerhalb der Gärten des Buen Retiro befindliche königl. Sternwarte, jetzt zugleich meteorologische Warte und als solche Centralpunkt der neuerdings errichteten meteorologischen Stationen der Halbinsel. Unter den zahlreichen Academien sind die wichtigsten: die Academia de ciencias, nach dem Muster der Pariser Academie der Wissenschaften eingerichtet; die Academia de la historia und die Acad. de nobles artes de Fernando (s. oben S. 112). Unter den zahlreichen Privatbildungsanstalten u. wissenschaftlichen Vereinen sind die unter Carls III. Regierung im Jahre 1755 entstandene Sociedad económica Madritense, das 1835 zusammengetretene Ateneo, eine treffliche, vorzugsweise der Literatur, Poesie, und dem höheren Unterricht gewidmete, mit vorzüglichen Sammlungen ausgestattete Anstalt, und das Liceo artistico y literario, an dem auch Damen Theil nehmen können, die bemerkenswertbesten. Außer dem schon genannten naturwissenschaftlichen Museum sind die wichtigsten Sammlungen: die königl. Gemäldegallerie im Museo del Prado, 1833 Gemälde aller Malerschulen enthaltend, anerkanntermaßen eine der bedeutendsten der Welt; die Nationalbibliothek (s. oben S. 112), welche mit der überaus reichen Münzsammlung (Museo de medallas) und dem Antiquitätencabinet (Gabinete d. antiguedades) verbunden ist; die königl. Rüstkammer oder historische Sammlung (Armeria real) am Palastplatze, sowie das topographische, hydrographische, Marine- u. Artilleriemuseum im Buen Retiro. Sehenswerth ist auch der vor dem Alcaláthore befindliche Stiergefechtscircus (Plaza de toros), ein 12,000 Menschen fassendes Amphitheater. Während des Sommerhalbjahres werden hier alle Montage Stiergefechte abgehalten. Sowohl das Gebäude als die Truppe der Stiertämpfer (toreadores) werden auf königl. Kosten unterhalten. — In mercantiler und industrieller Hinsicht sind zu nennen: die königl. St. Ferdinandsbank (banco de S. Fernando) oder spanische Bank,

gestiftet 1828; die Handelsbörse (bolsa de comercio), seit 1831 bestehend; die königl. Cigarren- und Schnupftabaksfabrik (real fábrica de tabacos), gegründet 1809, welche 3000 Arbeiter beschäftigt; die große unter Carl III. von D. Antonio Martinez errichtete Gold- und Silberwaarenfabrik (fábrica de plateria) am Prado, die königl., bereits unter Philipp V. entstandene, vor dem St. Barbarathore gelegene Teppichfabrik (fábrica de tapices) und die königl. Porzellanfabrik zu la Moncloa. Unter den Privatfabriken sind die größten die Kerzenfabrik de la Estrella, die Tapetenfabrik von Ballesteros, die Wagenfabrik von Recoletos, eine Fabrik von Kautschukwaaren, eine Spiegelbelegefabrik (fábrica da azogues), und 4 große Bierbrauereien (fábricas de cerveza). Es gab im J. 1858 unter andern 58 Goldschmiede u. Juweliere, 27 Wagenbauer, 11 Teppichfabrikanten, 20 Seifen- und Parfümerieenfabriken, 127 Tischler und Vergolder, 4 Fabriken musikal. Instrumente, 27 Regenschirm- und Fächerfabriken, 14 Siegelack-, Oblaten- und Streichbölzchenfabriken, 16 Stearinkerzenfabriken, 41 Gyps-, Kalk- und Ziegelfabriken, 21 Chokoladenmühlen, 2 Farbenfabriken, 3 Gasanstalten, 2 Eisengießereien u. s. w., ferner 226 Schuhmacher, 82 Schneider, 22 Handschuhmacher, 45 Putzmachergeschäfte, 42 Elfenbein-, Perlmutter- und Beinarbeiter, 19 Messer- u. Waffenschmiede, 17 Posamentiere, 34 Strohstuhlmacher, 85 Zimmermaler, 51 Maurermeister, 179 Zimmermeister, 102 Klempnermeister, 57 Schlossermeister, 34 Uhrmacher, 34 Drechsler, 40 Buchbinder u. s. w. Ferner bestanden 67 Buchhandlungen und Druckereien, 7 lithographische Anstalten und mehrere für Photographie. Zur Beförderung des Handels und der Industrie bestehen eine Handelskammer (junta de comercio) und ein Handelsgericht (tribunal de comercio) und sind Creditanstalten, Versicherungsanstalten, Actienvereine, Sparkassen u. s. w. in neuester Zeit entstanden. Die Kaufläden in den Hauptstraßen zeichnen sich durch große Eleganz aus und sind zum Theil mit verschwenderischem Luxus eingerichtet. Dasselbe gilt von den zahlreichen Cafés, die den Pariser nichts nachgeben. Weniger gut sind die Gasthöfe, deren es übrigens sehr viele aller Kategorieen giebt. Auch Bäder aller Art und Lesekabinets sind in neuerer Zeit entstanden. Auch halten jetzt (seit 1858) auf bestimmten Plätzen Miethwagen mit Taxe, was früher nicht der Fall war; desgleichen sind in neuester Zeit Omnibusgesellschaften entstanden und bestimmte Omnibuslinien errichtet worden, zunächst nach den Bahnhöfen, welche sich vor dem Atochathore befinden, einen sehr großen Raum einnehmen und im gewöhnlichen Eisenbahnstyl erbaut sind. — In den Umgebungen Madrids sind folgende Orte bemerkenswerth: die Kirchhöfe (cementerios), 4 an der Zahl, mit manchem interessanten Grabmal; der Manzanareskanal, ein verunglückter Kanal, welcher eine schiffbare Verbindung zwischen dem Manzanares und dem Tajo herstellen sollte, nur bis Vacia-Madrid, 2 Leguas weit, vollendet worden ist, aber angenehme Spaziergänge an seinen mit vielen Bäumen bepflanzten Ufern darbietet; das Dorf Carabanchel, an der Straße nach Toledo, mit dem schönen, der Königin Christine gehörigen Schloß und Park, Vista-Alegra, in welchem sich eine Erziehungsanstalt für junge Adlige befindet, und mehrere andere Schlösser spanischer Großen; das königliche Landhaus (Real Casa de Campo), am rechten Ufer des Manzanares, dem Residenzschloß gegenüber, mit einem 3 Leguas im Umfang haltenden Wald und Jagdgehege; das königl. Lustschloß la Moncloa, 1/4 Legua nordwestlich von Madrid, mit hübschen Lust-, Wein- und Olivengärten; das Schloß Alameda, Besitzung des Herzogs v. Osuna, 7/4 Leg. östlich von Madrid; die königl. Domäne S. Fernando an der Straße nach Alcalá, mit großen Obst- u. Gemüsegärten und einer Correctionsanstalt für sittenlose Frauenzimmer; die Villa Vallecas (2478 E.), 1 Legua südöstl. von Madrid an der valencianischen Straße und an der Eisenbahn nach Zaragoza, interessant wegen eines großen Meerschaumhügels (Cerro de Almodóvar) und weil ihre Häuser größtentheils aus Meerschaum erbaut sind; el Pardo, Villa, 2874 E., mit schönem königl. Schloß, welches als Jagdschloß u. Winterpalast dient, nebst großem Wald u. Jagdgehege von 15 Leguas Umfang, 2 Leguas nördlich von Madrid, am linken Ufer des Manzanares, welcher durch dem Park fließt. Nahe dabei liegt ein anderes Jagdschloß mit großem Gehege, la Zarzuela. Alle diese Ortschaften liegen innerhalb der Madrider Gerichtsbezirke. Die wichtigsten Orte der übrigen Gerichtsämter der Madrider Provinz sind: der Escorial, 7 Leg. von Madrid am Fuße des Guadarramagebirges, aus dem Escorial de abajo, Villa von 282 E. und dem Esc. de arriba bestehend, im letztern der berühmte, von Philipp II. zum Andenken an den Sieg von St. Quentin erbaute Klosterpalast von S. Lorenzo (liegt 3408' h.) mit großartiger prachtvoller Kirche, welche 48 Altäre und eine imposante Kuppel besitzt, deren Laterne 330' üb. d. Fußboden liegt. Die gesammten Gebäude bilden ein Viereck von 740' Länge, 580' Breite mit 7 Thürmen, 15 Thoren und 1110 Fenstern, sind ganz aus Granit erbaut. Das Schloß dient als Herbstresidenz. Im ehemal Kloster die 24,000 Bände enthaltende Bibliothek (darunter 4000 arabische Manuscripte). Unter der Kirche die Grüfte der spanischen Könige und Königinnen seit Karl I. (V.) und der Prinzen und Prinzessinnen in 2 prachtvollen Zellen (panteon de los reyes und de los infantes). An der Südseite großer Park mit schönem Lustschloß. — Santa Maria del Paular, ehemaliges Karthäuserkloster im obern Lozoyathale mitten im Guadarramagebirge, wildromantisch gelegen, mit prächtiger, viele Kunstschätze enthaltende

Kirche. In einem der Nebengebäude befindet sich eine Glasfabrik, nahe dabei eine Dampfpapierfabrik. — Villaviciosa de Odon, Villa v. 1344 E., 3 Leg. westl. von Madrid, mit interessantem Schloß der Grafen von Chinchon, in welchem sich die im J. 1646 errichtete königl. Forstschule (escuela especial de selvicultura) befindet. In diesem Schlosse wurde der Friedensfürst Godoy eine Zeit lang gefangen gehalten und starb Ferdinand VI. — Ciempozuelos, Villa von 2610 E., und Station der Eisenbahn von Alicante, mit ergiebigen Salinen (Soolquellen), innerhalb der castilischen Steppe, $5^1/_2$ Leg. südl. von Madrid. — Aranjuez, Villa von 10,725 E. Hauptstation der Eisenbahn nach Alicante und berühmte Frühlingsresidenz des Hofes, 8 Leg. südl. von Madrid, am linken Ufer des Tajo, den die Straße auf einer 110′ langen Drahthängebrücke, die Eisenbahn nach Alicante auf einer schönen Steinbrücke überschreitet, 1548′ üb. d. Meer und unter 40^0 2′ 30″ Breite, sowie 14^0 3′ 30″ östl. Länge von Ferro, von regelmäßiger, hübscher, fast holländischer Bauart, mit schönem, von Philipp II. erbauten Schloß voll Kunstschätze, großen Gärten und weitläufigen Park- und Waldanlagen, voll der herrlichsten Baumgruppen, Laubholzbestände u. Wiesen. Innerhalb des durch die Wässer des Tajo und Jarama befruchteten Park liegt die Casa del Labrador, ein großes, geschmackvolles, von Karl IV. erbautes, innerlich mit fürstlicher Pracht ausgestattetes u. reiche Kunstschätze umschließendes Lustschloß. — Fuentidueñas, schlecht gebaute u. öde gelegene Villa von 1051 E., 8 Leg. südöstl. von Madrid an der valencianischen Heerstraße und am rechten Ufer des Tajo, bemerkenswerth wegen der schönen, 1844 erbauten, 226′ l. Drahthängebrücke über den Tajo. — Arganda del Rey, gutgebaute, blühende und wohlhabende Villa von 3314 E., mit mehreren Kirchen, an derselben Straße, 5 Leg. von Madrid, in einer prachtvoll angebauten Ebene voller Maulbeer-, Oliven- und Weingärten, welche letztere einen vortrefflichen Rothwein liefern, eine Legua südl. von dem hier in drei Arme getheilten Jarama, den die Straße auf einer 1843 vollendeten, 566′ langen Drahthängebrücke überschreitet. — Alcalá de Henares, alte Ciudad von 8634 E., in einer fruchtbaren, viel Getreide, Gartenfrüchte u. Wein producirenden Ebene am rechten Ufer des Henares und an der aragonischen Heerstraße und Eisenbahn, mit guter Steinbrücke über den Henares, von starken Mauern umgeben, stattlich gebaut, aber im Innern finster u. winkelig, mit 1 Collegiat-, 3 Pfarrkirchen, 8 Nonnenklöstern, 13 ehemaligen Collegien u. 4 Spitälern, berühmt als Geburtsort des Cervantes und durch ihre ehemalige Universität, welche vom „großen Cardinal" Jimenes im J. 1508 gestiftet wurde, dessen jetzt in Madrid befindliches Grabmal ursprünglich in der Kirche des Colegio de S. Ildefonso war. Sehenswerth ist außer dem genannten Colleg der dem Erzbischof von Toledo gehörige Palast. Es befindet sich hier eine Leinengarnspinnerei, 1 Seifen-, 2 große Lederfabriken und verschiedene Webereien. — Torrelagguna (2551 E.) und Buitrago (825 E.), gutgebaute Villas im Norden der Provinz (letztere in einem schönen Thalkessel des Scheidegebirgs an der französ. Heerstraße, erstere mit Weingärten umgeben, Geburtsort des Cardinal Jimenez) erzeugen viel Gemüse, Obst und Wein.

2. Provinz von Guadalajara. Bildet den nördlichsten Theil Neucastiliens, grenzt gegen W. an die Provinz von Madrid, gegen N. an Alt-Castilien, gegen O. an Aragonien, gegen S. an die Provinz von Cuenca, enthält 406 Q.-Leguas, 9 Gerichtsämter, 488 Ortschaften und 199,088 E.; sehr fruchtbar, aber baumarm, im N. u. O. gebirgig, sonst eben, reich an Erzen und Mineralquellen, erzeugt viel Getreide. — Guadalajara, Ciudad v. 6533 E., unweit des linken Ufers des Henares, über den hier eine hohe schöne neue Steinbrücke führt, auf einer kahlen Anhöhe an der aragonischen Heerstraße und Eisenbahn, 2250′ üb. d. Meer, freundlich und modern gebaut, besitzt 10 Kirchen, 7 Nonnenklöster, 6 ehemalige Mönchsklöster, 2 Spitäler und eine königl. zur Heranbildung von Genieoffizieren bestimmte Anstalt (Academia de ingenieros) in einem der früheren Klöster. Die Stadt soll von den Römern erbaut worden sein, ward aber erst während der Herrschaft der Araber, denen sie ihren gegenwärtigen Namen verdankt, ein bedeutender Ort. Sehenswerth ist in dem ehemaligen, jetzt ebenfalls dem Geniecorps gehörigen Franziskanerkloster das unterirdische Grabgewölbe der Herzöge del Infantado, welches dem Pantheon des Escorial nachgeahmt, sehr prächtig gebaut ist und 27 Graburnen enthält; ferner der große Palast der genannten Herzöge. Die Umgebungen erzeugen viel Getreide, etwas Oel und Wein Das Henaresthal ist hier und weiter aufwärts sehr malerisch, indem es längs des linken Ufers von steilen, kahlen, seltsam geformten Erdhügeln eingefaßt ist, die in zwei über einander gesetzte malerische Terassen geordnet erscheinen und mit den üppigen Laubholzgebüschen am Ufer des klaren Flusses, besonders in der farbenreichen, duftigen Abend- oder Morgenbeleuchtung einen eigenthümlichen Contrast bilden. — Jadraque, Villa v. 1645 E. in getreide- u. holzreicher Gegend am linken Ufer des Henares und an der aragonesischen Straße, gegenwärtig Endpunkt des im Betrieb befindlichen Stückes der Eisenbahn nach Zaragoza. Beim Dorfe Olmeda de Jadraque giebt es Salinen. Eine Legua westlich davon liegt auf einem hohen, kahlen u. kalten Gneisplateau am Fuße des hier völlig kahlen Scheidegebirges das durch seine im J. 1844 entdeckten, reichen Silbererzbergwerke berühmt und wohlhabend gewordene Dorf Hiendelaëncina, früher ein elendes aus Steinhütten bestehendes Dörfchen, jetzt ein stattlicher Ort v. 4068 E. In dem nahen, wildromantischen

Thale des Rio Bornova liegt das einer englischen Gesellschaft gehörige Amalgamirwerk, eines der größten der Welt. Das vorherrschende Erz ist Schilfglaserz, welches 20—30 Unzen Silber pro Centner enthält. Außerdem kommen Rothgültigerz, gediegene Silber, silberhaltiger Bleiglanz, Spateisen und Kupferkies vor. Die Bergwerke gehören mehreren Actiengesellschaften. — Sigüenza, Ciudad von 4126 E., zwischen hohen Plateaus, im Thale des Henares an der Straße nach Soria und an der im Bau begriffenen Bahn nach Zaragoza, ist Sitz eines Bischofs. — Brihuega, Villa von 4373 E., am Abhange eines Hügels am rechten Ufer des Tajuña, nordöstl. v. Guadalajara, reich an schönem Quellwasser, besitzt Tuch- und Flanellwebereien und treibt einen lebhaften Handel mit Holzschuhen (abarcas) nach dem benachbarten Distrikt der Alcarria, einer von tafelförmigen Hügeln und von Höhenzügen unterbrochenen, sehr fruchtbaren, aber fast baumlosen, stark bevölkerten Ebene, welche viel Getreide, Hülsenfrüchte, Wein und Oel hervorbringt. — Trillo, kleine Villa v. 759 E., mit einem steilen Hügel am rechten Ufer des Tajo und an der Mündung des Rio Cifuentes, der sich dicht an den Häusern über Felsen in ersteren Fluß hinabstürzt, ist berühmt durch ihre 1/4 Legua entfernten heilkräftigen Mineralbäder, welche salz- und schwefelhaltig, theils kalt, theils lau und während des Sommers (die Saison währt vom 5 Juni bis 15. Sept.) sehr besucht sind. — Sacedon, Villa von 2689 E. auf einer Höhe am linken Ufer des Tajo, mitten in der Alcarria, ist berühmt geworden durch die in der Nähe befindlichen Bäder von La Isabela, eine auf Befehl Ferdinands VII. erbauten Ortschaft, welche in einem anmuthigen Thale am Guadiela liegt. Es giebt hier ein königl. Schloß, ein Badehaus, eine Kirche und einige 50 Häuser. Die sehr gebrauchten Quellen sind kalt und enthalten salzsauren Kalk und salzsaure Magnesia. — Molina de Aragon, Ciudad von 3171 E. liegt zwischen hochgewölbten öden Parameras in dem tiefen und breiten Thale des Gallo in 3250′ Seehöhe am Abhange eines steilen, mit einem noch jetzt als Festung dienenden Castelle gekrönten Hügels, an dem die alterthümlichen, geschwärzten Häuser sich terrassenförmig emporziehen, ist ein Gewirr von engen finsteren Gassen mit hohen Häusern, von alten Mauern umringt, besitzt 5 gothische, hochgethürmte Thore, mehrere ansehnliche Kirchen u. Klöster von gothischer Bauart und einen großen Marktplatz. Sie ist der Hauptverkehrsplatz auf der hohen Parameraskette zwischen Neu-Castilien und Aragonien und daher sehr lebhaft. Das wohlangebaute Thal des Gallo producirt Hanf, die umliegenden Hochflächen Getreide. Drei Stunden nordwestlich von der Stadt befinden sich (zwischen Herreria und Pardos) ergiebige Kupferbergwerke (die Gänge enthalten Kupferfahlerz, Kupferlasur und Malachit) und im S. der Stadt bei Setiles ein großes Braun-eisensteinlager. Im Jurakalk der Umgegend kommen viele Versteinerungen vor.

3. Provinz von Cuenca. Sie bildet das südöstliche Viertheil Neucastiliens, grenzt gegen N. an die vorige, gegen W. an die Provinzen von Madrid und Toledo, gegen S. an die Prov. von Ciudad-Real und Valencia, gegen O. an Aragonien, besitzt 561 Q.-Leguas Flächenraum, aber nur 426 Ortschaften mit 229,959 E., ist zur Hälfte gebirgig, zur Hälfte eben, umfaßt den größten Theil der Serrania von Cuenca und die östl. Hälfte der neucastilianischen Steppe, ist innerhalb der Serrania waldreich, sonst baumarm, und erzeugt namentlich viel Weizen, Hanf und Salz. Bei Hinarejo giebt es ergiebige Braunkohlengruben. — Cuenca, sehr alte Ciudad von 7610 E., Sitz eines Bischofs, liegt höchst merkwürdig u. romantisch auf dem Gipfel und an den Abhängen eines steilen Felshügels zwischen dem wasserreichen Jucar und dem Bache Huecar, in einem von hohen, steilen, dürren Felsenbergen umgürteten Thal. Beide Gewässer strömen durch enge Felsschluchten, der Jucar am nördlichen, der Huecar am südlichen Fuße des Stadtberges vorbei und vereinigen sich vor der Stadt, welche durch eine hohe Brücke mit der jenseits des Huecar im W. gelegenen, sehr modernen Vorstadt verbunden ist. Außerdem führen noch 5 Brücken über den Huecar (darunter die auf 5 Bogen ruhende, 350′ lange und in der Mitte 150′ hohe Paulsbrücke über die Huecarschlucht höchst sehenswerth!), 2 über den Jucar. Die Stadt ist höchst unregelmäßig gebaut, hat steil ansteigende, meist enge Straßen, geschwärzte, 4—6 Stockwerke hohe, zum Theil sehr alterthümliche Häuser, von denen viele hart am schwindelnden Rande der steilen Felsabstürze stehen, 7 Thore, 15 Kirchen, 12 Klöster und ist theilweise von hohen Mauern umgeben. Im höchsten Theile der Stadt erhebt sich die Cathedrale oder bischöfl. Kirche, eine alte schöne goth. Kreuzkirche mit 3 Schiffen voll der herrlichsten Kunstwerke. Cuenca ist einer der Hauptplätze des spanischen Wollhandels. Die Umgebungen sind sehr dürr und unergiebig; viele der ärmeren Bewohner beschäftigen sich mit Sammeln von Salbei, Thymian u. a aromatischen und heilsamen Kräutern, welche in Menge auf den umliegenden, kahlen Kalkbergen wachsen. Die Bewohner der benachbarten Serrania, an deren westl. Rande Cuenca liegt, treiben viel Bienenzucht (für den besten Honig gilt derjenige aus dem Marquisat von Moya) und ernähren sich zum großen Theil von Holzjällen, Bretterschneiden, Holzhandel und Holztransport. Die wichtigsten Orte der Serrania sind Carete, Villa von 2234 E. am Cabriel und Priego, Villa v. 1796 E, am Guadiela, in sehr fruchtbarer, Weizen, Hanf, Saffran und Gartenfrüchte aller Art erzeugender Ebene, von vielen Gärten umringt, besitzt 7 Pfarrkirchen, 5 Klöster und 1 Spital. Innerhalb der beiden nach diesen Orten benannten Gerichtsbezirke und des Bezirks der Hauptstadt enthält die

Serrania viele Merkwürdigkeiten, besonders Höhlen. Die größten sind: die Judenhöhle (Cueva de los judios) beim Dorfe Buenache, 3 Leg. nordöstl. von Cuenca, von ungeheurer Tiefe u. voller Tropfsteinbildungen; die prächtige Tropfsteinhöhle von Pedro Cotillas bei Palomera, unweit Cuenca, die Eisenhöhle (Cueva del Hierro) und die Griechenhöhle (Cueva de los Griegos) in der Nähe von Beteta (Berge v. Priego). Beim Dörfchen Val in demselben Bezirk auf dem Barbajedagebirge befinden sich 2 ungemein tiefe Seen ohne Abfluß, voller Fische, sowie schöner Marmor von allen Farben. Der Bezirk von Cañete ist der holzreichste; aber es fehlt an Abfuhrwegen zur Verwerthung des Holzes. — Huete, Ciudad von 2590 E., 8 Leg. westl. von Cuenca, liegt am gleichnam. Fluß, in einer sehr fruchtbaren, Weizen, Hanf, Saffran und allerhand Gartenfrüchte erzeugender Ebene, von vielen Gärten umringt; besitzt 7 Kirchen, 5 Klöster, 1 Spital. — Tarrancon, Villa von 4397 E. am Knotenpunkte der Straßen nach Madrid, Valencia und Cuenca liegt am Rande einer schmalen grünen Thalmulde, durch welche sich der Rianzares schlängelt, inmitten der hügeligen, kahlen, weißgrauen Einöden der neucastilischen Steppe, hat ein armseliges Ansehen, enthält aber ein großes modernes Schloß des Herzogs von Rianzares (Muñoz, Gemahls der Königin Christine) und ist ein lebhafter Ort. Nahe dabei befindet sich auf einem Hügel die Hermita de N. S. de Rianzares mit einem wunderthätigen Madonnenbilde. — La Minglanilla, Villa von 1979 E., im S. der Provinz an der neuen valencian. Straße, unweit des Cabriel, ist berühmt durch ein der Krone gehöriges, sehr ergiebiges Steinsalzbergwerk. — La Motilla del Palancar (2556 E.) an der neuen, S. Clemente (3812 E.) u. Belmonte (2600 E.) an der alten valencianischen Straße, armselige Villas in ganz ebener, baumloser Gegend, Hauptorte der niedern Mancha. Ein großer Theil dieser Ebene besteht aus ödem Steppenland; doch giebt es auch fruchtbare Striche, welche viel Getreide, auch Saffran u. Gemüse hervorbringen. Bei der elenden Villa la Mota del Cuervo (3529 E.), berühmt durch Don Quijote's Abenteuer mit den Windmühlen, werden viele „tinajas", irdene Wein- und Oelkrüge von 6—8' Höhe) verfertigt. — Alarcon, uralte verfallene Villa (blos 640 E.), mit 5 Kirchen und einem starken Castell, liegt malerisch auf einem isolirten Felsen am Jucar, 3 Leg. westl. von Motilla.

4. Provinz von Ciudad-Real, umfaßt den größten Theil der Mancha, bildet das südlichste Viertheil Neucastiliens, grenzt gegen W. an Estremadura, gegen N. an die Provinz von Toledo, gegen O. an die von Cuenca, gegen S. an Murcia und Andalusien, ist gegen SW. (in der Mancha alta) und gegen NW., wo sich die Bergketten von Toledo erheben, sehr gebirgig, sonst hügelig oder eben, arm an Bäumen und Bevölkerung, aber reich an Erzen, Mineralien und Mineralquellen, hat eine ziemlich bedeutende Industrie (besonders seit Eröffnung der sie durchschneidenden Eisenbahn nach Alicante), hält 655 Quadratmeilen im Areal, besitzt aber nur 171 Ortschaften mit 244,328 E. Ihre wichtigsten landwirthschaftlichen Producte sind Getreide, Wein, Esparto, Saffran und vorzügliche Maulthiere. — Ciudad-Real, Ciudad von 10,159 E. (mit Einschluß des Stadtgebiets), Hauptstadt der Mancha, liegt in einer fruchtbaren, vom Guadiana und Jabalon begrenzten, gut angebauten Ebene, welche Getreide, Wein, Oel, Sumach, Kapern, Gemüse und Gartenfrüchte in Menge hervorbringt, ist Knotenpunkt der Straßen nach Toledo, Tembleque (Madrid), Almaden und Albacete, regelmäßig und gut gebaut, besitzt mehrere Kirchen, darunter die Pfarrkirche der Virgen del Prado sehr schön), ein großes Spital, einen Stiergefechtscircus, ein Instituto, ist aber gegen früher sehr gesunken. Die Zweigbahn der Alicantiner Linie, welche Cindad-Real mit der Station Alcàraz verbindet, dürfte dieser Stadt einen neuen Aufschwung verleihen. — Almagro, Ciudad von 10,273 E. (mit Einschluß der umliegenden Landhäuser), Hauptort des unter den Namen Campo de Calatrava bekannten Districts der Mancha, liegt 3 Leg. östlich von Ciudad-Real am Knotenpunkt der Straßen nach Valdepeñas, Manzanares und Toledo, in einem sehr fruchtbaren oliven- und rebenreichen Hügelgelände, welches viele Gartenfrüchte, namentlich Melonen erzeugt. Es befindet sich hier eine große Spitzenfabrik. Diese sehr alte Stadt bildet mit Manzanares (Villa von 10,257 E. und Valdepeñas (Villa v. 10,768 Einw.) ein hügelerfülltes Dreieck, welches fast gänzlich mit Weinreben bedeckt ist und den berühmten Rothwein von Valdepeñas liefert. Die genannten beiden Städte liegen an der andalusischen Heerstraße und sind gut gebaute, wohlhabende Orte. Manzanares besitzt einen schönen Marktplatz u. eine sehenswerthe gothische Kirche, ist von einem alten, vielthürmigen Castell beherrscht und treibt Wollenzeugweberei. In Valdepeñas wird am 7. August ein großer Markt gehalten. Außer durch seine Weine und seinen Saffranbau ist das Campo de Calatrava durch die zahlreichen kleinen, erloschenen Vulcane und Lavamassen durch viele kohlensaure und andere Mineralquellen (die berühmtesten sind die Herviderosde Fuensanta, 2 Leg. westl. von Almagro, ein besuchter Badeort) berühmt, welche sich um Ciudad-Real und in dem ganzen Raume zwischen den Montes de Toledo und der Sierra de Morena umhergestreut finden. — St. Cruz de Mudela (4687 E.), 2 Leg. südl. von Valdepeñas, an der andalus. Heerstraße, unweit der Sierra Morena, ist eine schlecht gebaute, doch lebhafte Villa, welche im September einen dreitägigen Markt abhält. In ihrer Nähe befinden sich ein sehr ergiebiges Antimonbergwerk und Mineralquellen (desgl. bei Granátula unweit Almagro), und ihre

heidenreichen Umgebungen erzeugen viel Honig und Wachs. Zwischen hier und Almagro befinden sich ausgezeichnete Triften, welche zahlreiche Heerden von Schafen und Maulthieren ernähren. — Daimiel, Villa von 12,500 E. in einer Ebene unweit des Rio Azuer, 2 Leg. nordwestl. v. Manzanares, ist gut gebaut und ein sehr betriebsamer Ort. Es giebt hier Tuch-, Barkan-, Etamine- und Leinenwebereien, Ziegel-, Backstein-, Drainröhren-, Kalk-, Seifenfabriken und Branntweinbrennereien und viele Mehl- und Oehlmühlen. In dem Gebiet der Stadt, wo viele Schafe und Schweine gezüchtet werden, liegen die Ojos de Guadiana (s. S. 29) und ein See mit salzhaltigem Wasser. — Villaharta de S. Juan, Villa von 1027 E. an der andalus. Straße, mit vielen Tuchwebereien, umgeben von großen Olivenplantagen. — Alcázar de S. Juan, Villa v. 7942 E. und Station der Alicantiner Eisenbahn, in einer hügeligen Gegend im N. der Provinz zwischen dem Giguela und Zancara u. in der Nähe eines kleinen Sees, ist ein lebhafter, gut gebauter, betriebsamer Ort. Es giebt hier eine große königl. Salpeterfabrik, Pulver- und Chokoladenmühlen, Seifenfabriken und Wollwebereien, und in der Nähe reiche Galmei- und Eisengruben. Zwischen Alcázar und Villarta liegt noch eine volkreiche Villa, Herencia (7317 E.) in einem fruchtbaren Hügelgelände. — Campo de Criptana, Villa von 6257 E. u. ebenfalls Eisenbahnstation, 1 Leg. von Alcázar, umgeben von vielen Gärten und zerstreuten Häusern, ist bemerkenswerth wegen seiner großen prächtigen gothischen Kirche und wegen der vielen in seinen Umgebungen vorkommenden Erinnerungen aus der Römerzeit (Ruinen eines Castells, Reste einer Römerstraße, zahlreiche römische Münzen, Pfeil- und Lanzenspitzen im Boden). Die Umgegend erzeugt viel Getreide, Oel, Wein und vortreffliche Gartenfrüchte. — Almodóvar del Campo, Villa von 4791 E. in S. der Provinz, unweit der Sierra Morena, in einer baumlosen, meist von Triften bedeckten Ebene, in der es viele sumpfige Teiche giebt. — Almaden (de azogue), Villa v. 7421 E., Hauptort der hohen Mancha und königl. Bergamt, liegt in deren westlichen Theile, nahe an der Grenze von Andalusien, anmuthig auf einer Anhöhe zwischen parallelen Bergketten, und ist eine gutgebaute, reinliche, lebhafte und wohlhabende Stadt. Sie verdankt ihren Wohlstand den weltberühmten, in ihrer unmittelbaren Nähe und zum Theil unter ihr befindlichen Zinnober- und Quecksilberbergwerken, welche schon von den Römern und Mauren ausgebeutet wurden, und Eigenthum der Krone, aber meist verpachtet sind. Die jetzigen Bergwerke stammen aus dem 17. Jahrh., bilden 5 Stockwerke, deren unterstes 1100′ Tiefe erreicht und bauen auf einen fast senkrechten, nach unten zu immer breiter werdenden (im untersten Stockwerk 50′ Mächtigkeit) erreichenden Zinnobererzgang, welcher zahlreiche Nester gediegenes Quecksilber enthält. Nahe bei den trefflich eingerichteten Bergwerken befinden sich die Destillationsöfen. Die Bergwerke und Hütten von Almaden (und Almadenejos) sind eine der Haupteinnahmequellen des Staats (s. S. 73) und beschäftigen durchschnittlich 3—4000 Bergleute. In der Stadt giebt es eine mit guten Sammlungen ausgestattete Schule zur Heranbildung von Steigern (capataces), eine lateinische Schule und ein großes Spital für kranke und alte Bergleute. Bemerkenswerth sind die Ueberreste einer maurischen Burg. Vermuthlich ist jetzt die Straße von hier durch die Sierra Morena bis nach Cordova, dem Hauptexportationspunkt des Quecksilbers, beendet, denn früher mußte dasselbe auf Maulthieren dahin gebracht werden. Bei Almadenejos, Villa von 1455 E. 1 Leg. östl. von Almaden befinden sich ebenfalls ergiebige Quecksilbergruben. — Fuencaliente, Villa von 1780 E. und stark besuchter Badeort, liegt ungemein romantisch, zwischen den östlichen Ketten der Berggruppe der hohen Mancha, über dem weiten, gut angebauten Thale des Rio de las Yegnas, amphitheatrisch im Schatten überhängender Felsen und umringt von üppiger Vegetation, ist aber ein schlechtgebauter und schmutziger Ort. Die sehr heilkräftige, schwefelhaltige Quelle befindet sich in einem Gewölbe unter der Pfarrkirche und ist warm (32° R.). Nur schlechte Reitpfade führen durch die Wildnisse der Gebirge nach diesem Badeort, wo nicht das Geringste für die Bequemlichkeit und Annehmlichkeit der Badegäste gethan ist. — Der nordwestliche Theil der Provinz, der Gerichtsbezirk von Piedrabuena, Villa am Guadiana (2807 E.), ist fast unbewohnt, eine mit Cistusheiden bedeckte, hügelige und gebirgige Einöde.

5. Provinz von Toledo. Diese der Länge nach vom Tajo durchschnittene Provinz bildet den westlichsten Theil Neucastiliens, ist mit Ausnahme ihrer südlichen Gegenden, wo die Montes de Toledo und einige Bergketten sich erheben, eben oder hügelig, größtentheils mit fruchtbarem Boden versehen, doch im Ganzen nur spärlich bevölkert und daher nicht durchgängig angebaut, grenzt gegen W. an Estremadura, gegen N. an Alt-Castilien und an die Provinz von Madrid, im O. an die Provinz von Cuenca und gegen S. an die vorhergehende, besitzt 466 Q.-Leg. Areal, 341 Ortschaften und 328,755 E., ist reich an Eisen (im Gebirge), Salz- u. Mineralquellen, und producirt viel Getreide, Oel u. Wein, stellenweis auch Gemüse und Gartenfrüchte, Feigen, Mandeln und Seide, und ernährt auf ihren ausgedehnten Triften eine große Menge von Schafen, Ziegen u. Pferden. Dagegen liegen Handel und Industrie, welche in früherer Zeit blühten, sehr darnieder, dürften sich jedoch in Folge der Verbindung der Hauptstadt mit der Mediterranbahn, sowie nach Ausführung des projectirten Schiffbarmachung des Tajo von Toledo ab (s. S. 100) wieder heben. — Toledo (Toletum), Ciudad von 17,275 E. (mit

Einschluß der Umgebungen), uralte u. berühmte Stadt, ehemalige Residenz der gothischen, später besonderer maurischer Könige, Sitz eines Erzbischofs mit dem Titel „primas de las Españas" des dem Range nach ersten Prälaten Spaniens, liegt unter 39° 53′ 30″ Br. und in 1626′ Höhe (der Alcázar), höchst eigenthümlich und materisch am rechter Tajoufer auf einem gegen den Fluß in schroffen Felsen abfallenden mehkuppigen Granithügel. Die umfangreiche Stadt ist ein Gewirr enger, krummer, finstrer Gassen und kleiner Plätze, welche höchst uneben liegen, besitzt außer ihrer prachtvollen Cathedrale, einem der großartigsten gothischen Dome der Welt (das Innere in 5 von 84 Pfeilern getragene Schiffe zerfallend, mißt 404′ in der Länge und 204′ in der Breite, enthält 40 Seitenkapellen, worunter die vom Cardinal Jimenes erbaute Capilla mozárabe u. die Capilla de los reyes mit den Grabmälern der Könige Heinrichs II., Johanns I. und Heinrichs III. und deren Gemahlinnen die größten u. merkwürdigsten sind, und eine unbeschreibliche Menge von Kunstschätzen u. Kostbarkeiten), 26 Kirchen, 23 Nonnenklöster (früher gab es auch 14 Mönchsklöster), 9 Spitäler, 1 Barmherzigkeitshaus (casa de caridad) und 3 Erziehungsanstalten für adlige Fräuleins. Sehenswerth sind außer dem Dome, dessen unvollendeter Thurm 14 Glocken, darunter eine von 386 Centner Gewicht, die größte in Spanien, enthält, und in dessen Capitelgebäude eine bändereiche Bibliothek mit mehr als 7000 Codices und Manuscripten sich befindet; die Kirche des ehemaligen Jesuitencollegs und die von den katholischen Königen (Ferdinand u. Isabella) erbaute Kirche S. Juan de los Reyes; der erzbischöfliche Palast, der Alcázar und das königliche Schloß, ein ungeheures, würfelförmiges, leider unvollendet gebliebenes Gebäude, welches an der Stelle der Zwingburg der arabischen Könige im höchsten Theile der Stadt liegt und jetzt als Kaserne dient; die 2 an der Flußseite befindlichen Thore von arabischer Bauart (im Ganzen giebt es 4 Thore) und die zwei hohen, über die wildromantische Felsenschlucht des Tajothales führenden Brücken, wovon die eine (Puente de Alcántara) ebenfalls aus der Maurenzeit stammt; das neben der letztgenannten Brücke befindliche maurische Castell, der Inquisitionspalast, jetzt Sitz der Provinzialregierung, das von dem genialen Baumeister des Escorial (Herrera) erbaute Stadthaus, die Herkuleshöhle, eine weitläufige Höhle unter der Stadt u. a. m. Der Stadtberg ist auf der dem Fluß entgegengesetzten Seite von einer weiten, gut angebauten Ebene umgeben. Hier liegt auch der Bahnhof. Als eigenthümlicher Industriezweig Toledos verdient die Marzipanbäckerei erwähnt zu werden, der letzte Rest der früher sehr bedeutenden Industrie dieser Stadt. Der Marzipan de Toledo ist seiner Vortrefflichkeit halber nicht allein in ganz Spanien, wo er besonders zu Weihnachten eine große Rolle spielt, berühmt, sondern wird auch in großen Quantitäten nach Frankreich, England und Amerika ausgeführt. Unterhalb Toledo liegt am Tajo und am Rande der „Vega" (der erwähnten Ebene) das Gebäude der königl. Fabrik blanker Waffen (fábrica de armas blancas), welche vortreffliche Degenklingen („Toledoklingen"), Säbel, Bajonette und Messer aller Art liefert, und theils mit Wasser, theils mit Dampfkraft arbeitet. — Añover de Tajo, Villa v. 1809 E. am Tajo zwischen Toledo und Aranjuez ist merkwürdig durch die vielen unterirdischen Wohnungen seiner Einwohner. — Ocaña, Ciudad v. 5636 E. (mit der „mesa de Ocaña" genannten, mit Gärten bedeckten Ebene seiner Umgebung), Hauptstadt der niedern Mancha, liegt 2 Leguas südöstl. von Aranjuez an der andalusisch-valencianischen Heerstraße, unter 39° 56′ 33″ Breite und 14° 9′ 33′ östl. L., 2370′ über d. Meer, ist eine große, regelmäßig gebaute Stadt mit alten, stattlichen Häusern, 4 Pfarrkirchen und 11 Klöstern und besitzt Leinen., Flanell- und Seidenfabriken. Die Ebene, Schauplatz der für die Spanier unglücklichen Schlacht (1809), producirt viel Getreide, Oel und namentlich Gartenfrüchte in Ueberfluß. An derselben Straße liegen weiter seitwärts: Tembleque, Villa von 4198 E. und Station der Mediterranbahn, in 1904′ Höhe, mit Salpeterfabriken und Tuchwebereien, in getreidereicher Ebene; Madridejos, Villa v. 6961 E. mit einer Etaminefabrik, berühmt wegen des vortrefflichen Käse, des besten der Mancha, welcher hier und in seiner vollkommen ebenen, viel Getreide, Hülsen- und Gartenfrüchte, Wein u. Saffran producirenden und viele Schafe ernährenden Ebene bereitet wird. — Villacañas, Villa von 5235 E. und Eisenbahnstation, im O. von Tembleque und nicht weit vom Fluß Rianzares, liegt in einer baumlosen, Getreide, Saffran, Anis, Hülsenfrüchte und Kartoffeln erzeugenden Gegend an einem Abhange, zählt mehr als 700 Höhlen unter seinen Wohnungen. — Quero, kleine Villa (1646 E.) und Eisenbahnstation, südl. v. Villacañas, ist merkwürdig wegen eines als Saline benutzten Salzsees und eines zweiten sumpfigen Sees (Laguna de Taray), in welchem sich der Rianzares kurz vor seiner Vereinigung mit dem Giguela verliert. — Quintanar de la Orden, Villa von 6842 E. in 2106′ Höhe im östlichsten Theile der Provinz, an der alten valencian. Straße, liegt, wie auch Consuegra, Villa von 6870 E., 1 Legua westl. von Madridejos, mit einem alten, angeblich römischen Castell, in einer getreidereichen und gutes Oel erzeugenden Gegend. — Orgaz (2877 E.), Navahermosa (3071 E.) und Puente del Arzobispo (1339 E.) sind die 3 Hauptorte (Villas) des gebirgigen Südens der Provinz, welche aus spärlich bevölkerten, malerischen, aber meist nur mit Heiden und Triften bedeckten Bergen u. Thälern besteht. Es wird hier viel Schaf- und Ziegenzucht getrieben. Orgaz und Puente liegen außerhalb des Gebirgs, ersteres an der Straße von Toledo nach

Ciudad-Real, letzteres nahe der Grenze Estremadura's am Tajo, über den hier eine große Steinbrücke führt, in 909' Seehöhe, Navahermosa dagegen liegt im Gebirge in einem malerischen Thale. — Torrijos, Villa v. 2600 E., 4 Leg. nordwestl. von Toledo, in ebener Gegend. Zwischen hier und den Dörfern Cerindote und Carriches, ist das Land weit und breit mit Olivenpflanzungen bedeckt und bei Cebolla, Villa v. 2016 E. mit 2 Kirchen und einem alten großen Schlosse der Herzöge von Alba, mit Wein. = Talavera de la Reina, Ciudad v. 9285 E., liegt unter 39° 58° 20' Br. und in 1020' Seehöhe, im Westen der Provinz an der Straße nach Estremadura und am Tajo, über den eine 200' l. Steinbrücke von 25 Bogen führt, im Schooße einer weiten, fruchtbaren und gut angebauten, von einem förmlichen Wald von Oelbäumen umringten Ebene, welche Getreide, Wein, Feigen, Mandeln, Gartenfrüchte u. Gemüse in Menge, auch Seide erzeugt. Die aus engen, krummen, schmutzigen Gassen bestehende Stadt hat gutgebaute Häuser, 8 Kirchen (darunter 1 Collegiatkirche mit 3 schönen gothischen Schiffen), 14 Klöster, 4 Spitäler, 7 Thore (vor dem Madrider die schöne Kuppelkirche der Virgen del Prado mit wunderthätigem Madonnenbilde), und war früher berühmt wegen ihrer Seidenwebereien, die fast ganz aufgehört haben. Jetzt ist ihr wichtigster Industriezweig Töpferei. Es existirt hier eine ökonomische Gesellschaft und im August wird eine 8tägige Messe, 6 Tage nach Ostern ein vielbesuchtes Volksfest (las Mondas de Talavera) bei der Wallfahrtskirche del Prado gehalten. Talavera ist der Geburtsort des berühmten Historikers Mariana. Seine Ebene war der Schauplatz der blutigen Schlacht zwischen den Franzosen und dem verbündeten spanisch-engl. Heere unter Wellington (27. u. 28. Juli 1809). — Oropesa, Villa v. 2013 E. an der estremadurischen Straße im äußersten Westen der Provinz, bemerkenswerth wegen eines malerisch gelegenen, hochgethürmten Schlosses und einer prächtigen Dattelpalme (!) in dem Garten des vor der Stadt liegenden Klosters.

II. Estremadura. Diese aus den Provinzen von Badajoz und Cáceres bestehenden Landschaft grenzt gegen W. an Portugal, gegen N. an Leon, gegen O. an Neu-Castilien, gegen S. an Andalusien, wird vom Tajo u. Guadiana der Quere nach, von der estremadurisch-portugiesischen Heerstraße in südwestlicher Richtung durchschnitten; ist zwischen beiden Strömen, sowie im nördlichen Theile (dem Scheidegebirge) sehr gebirgig, im S. gegen die Sierra Morena hin hügelig oder mit einzelnen isolirten Bergmassen bestreut, sonst eben, im Allgemeinen sehr fruchtbar, aber, den Südwesten und die Thäler des Scheidegebirges ausgenommen, wenig angebaut und sehr ungleichmäßig, im Ganzen spärlich bevölkert, zwischen dem Tajo und dem Scheidegebirge, sowie an dessen Abhängen stellenweis mit großen Laubholz- (meist Eichen-) waldungen bedeckt, sonst baumarm, voller Cistusheiden und Viehtriften. Mittel- und namentlich Süd-Estremadura sind nämlich seit Jahrhunderten die Wintergquartiere für die Wanderschafe (merinos) Centralspaniens gewesen, weshalb die meisten, darunter viele der fruchtbarsten Landstriche nicht angebaut werden konnten, noch durften (s. S. 67). Dazu kommt, daß sich hier, wie in der Mancha, der Grundbesitz zum großen Theil in den Händen einiger weniger außerhalb des Landes lebenden Adelsgeschlechtern befindet und die Bauern daher der Mehrzahl nach nur Pächter sind, welche meist einen so hohen Pacht entrichten müssen, daß sie nichts vor sich bringen können. Daher kommt auch hier, wie in der Mancha, der niedrige Stand der Bildung des an und für sich nicht unbegabten Volks. Hoffentlich wird die jetzt noch im Bau begriffene Eisenbahn, welche Badajoz mit Madrid und Lissabon verknüpfen soll, zur materiellen und intellectuellen Hebung dieses reich gesegneten, aber äußerst vernachlässigten Landes viel beitragen und so manches durch Herkommen geheiligte Hinderniß des öffentlichen Wohlstandes entfernen. Die Privilegien der Heerdenbesitzer und Hirten sind bereits aufgehoben worden und die Eisenbahn wird dem Lande zu bessern Communicationen im Innern verhelfen. Die wichtigsten Landwirthschaftsproducte sind Weizen und Roggen; Oel, Wein u. dgl. wird bloß in einigen wenigen Gegenden erzeugt. Der Hauptzweig der Viehzucht ist die Schweinezucht, welche in Estremadura in größerem Maßstabe als in allen übrigen Provinzen Spaniens betrieben wird. In den Gebirgen werden viel Ziegen, sonst hier und da Schafe und Maulthiere gezüchtet. Die Gebirge sind reich an Metallen, Mineralien u. Mineralquellen. Die Bewohner Estremaduras (Estremeños) sind ein Mischlingsvolk von derselben Entstehung, wie die Neucastilianer, zeichnen sich aber vor jenen durch großen Ernst und schweigsames, gravitätisches Wesen aus. Das Volk ist roh, aber gutmüthig, ehrlich, uneigennützig, gastfrei, bescheiden und tapfer.

1. Provinz von Badajoz. Sie bildet die südliche Hälfte Estremaduras und gehört fast ganz dem Becken des Guadiana, der sie durchströmt, an, ist im N. gebirgig, indem der größte Theil der südlichen Kette des Gebirgssystems zwischen Guadiana und Tajo innerhalb ihrer Grenze liegt, sonst meist eben, wenig angebaut und fast ganz von Bäumen entblößt, grenzt gegen W. an Portugal, gegen N. an die Provinz von Cáceres, gegen O. an diejenige von Ciudad-Real, gegen S. an Andalusien, besitzt 725 Q.-Leg. Areal und enthält 170 Ortschaften mit 404,981 E. — Badajoz, von den Römern erbaute Ciudad (Pax Augusta) von 22,195 E., Hauptstadt von Estremadura, liegt am linken Ufer des Guadiana, der hier in einer Höhe von 465' breit durch ein mit Sandbänken und kleinen Inseln erfüll-

tes Bett dahinströmt, in einer fruchtbaren Ebene, $1^1/_2$ Leg. von der portugies. Grenze, ist Sitz eines Bischofs und des Generalkapitäns von Estremadura, Waffenplatz ersten Ranges, regelmäßig gebaut, aber finster und schmutzig, hat 5 Thore, 1 Cathedrale, 5 Pfarrkirchen, 12 Klöster, 5 Spitäler und eine schöne 1874' lange Steinbrücke von 28 Bogen über den Guadiana. Außer durch den mit 9 Basteien versehenen Wall wird die Stadt durch einen sehr starken Brückenkopf und durch 3 Forts vertheidigt. Sie hat in neuerer Zeit mehrere Belagerungen (die letzte 1811) erduldet. Am Flusse befindet sich eine schöne Promenade. Die wenig bevölkerte Umgegend erzeugt Getreide, Wein, Oel, Gemüse und Gartenfrüchte, ist aber größtentheils bloßes Weideland für Vieh, von dem hier alle möglichen Arten gezüchtet werden. Stärker bevölkert und mehr angebaut sind die im S. und SO. von Badajoz gelegenen und bis an die isolirten Sierren von St. Maria und Hornachos sich erstreckenden Ebenen, die sogenannten „Tierras de barros", welche die Kornkammer Estremaduras bilden. Die wichtigsten Orte dieser weiten, getreidereichen, aber fast baumlosen Ebenen, die im J. 1811 bei dem Dorfe Albuera der Schauplatz einer blutigen, für die Franzosen unglücklichen Schlacht waren, sind: Olivenza, Villa v. 5717 E. und Grenzfestung gegen Portugal, mit Badajoz durch eine Fahrstraße verbunden: Almendralejo, Ciudad von 9452 E., an der Straße von Merida nach Zafra (Sevilla); Villafranca de los Barros, Villa von 7575 E. an derselben Straße; Los Santos de Maimona, Villa von 5994 E. an der Straße von Badajoz nach Sevilla, im W. der Sierra de Hornachos und am Abhange der äußersten Verzweigungen der Sierra Morena, mit Wassermühlen und Wollenwebereien. — Die noch südlicher gelegenen, zwischen der Sierra von St. Maria und Hornachos u. der Grenze Andalusiens befindlichen Ebenen und Hügelgelände heißen Dehesas de la Sierra. Sie sind ziemlich stark bevölkert, aber größtentheils mit Triften erfüllt, indem hier die Schaf- (Merino) zucht stark betrieben wird, auch die Wanderheerden hier vorzugsweise zu überwintern pflegten. Die wichtigsten Orte dieser weiten Gegend sind: Zafra, Villa von 5965 E., eine wohlhabende, hübschgebaute Stadt, mit einem Castell und kalten Mineralquellen, liegt in einem fruchtbarem Thale unweit der Straße nach Sevilla, treibt starke Gerberei und feiert jährlich eine sehr besuchte Viehmesse; Feria, Villa von 2712 E., nordwestl. von Zafra, auf einer eine ungeheure Aussicht darbietenden Anhöhe, beherrscht von dem stolzen Stammschlosse der Herzöge gl. Namens; Fuente de Cantos, Villa von 6385 E., auf der Straße nach Sevilla und am Fuße der nördlichsten Kette der Sierra Morena, Vaterstadt des berühmten Malers Zurbarán (in der Nähe Kupferminen); Fregenal de la Sierra, Villa von 6948 E., ebenfalls am Fuße der Sierra Morena, unweit des Ardilathales; Jerez de los Caballeros, Ciudad von 8295 E. und Oliva de Jerez, Villa v. 4243 E., beide unweit der portug. Grenze und in der Nähe des Ardila; Barcarota, Villa von 4660 E. in der Sierra de Maria, mit kalten Mineralquellen; Usagre, Villa von 2179 E. im S. der Sierra Hornachos, mit Zinnobergruben; Llerena, Ciudad von 6196 E., in einer fruchtbaren Ebene an der Vereinigung der von Zafra und Medellin nach Cordova führenden Fahrwege; Montemolin, Villa von 2954 E. mit Schloß, westl. von Llerena, hat dem Sohne des Don Carlos seinen Grafentitel gegeben; Azuaga, Villa von 6547 E. auf einem Hügel im O. der vorigen Stadt, dicht an der andalus. Grenze, u. a. m. In der östlichen Hälfte des südlich vom Guadiana gelegenen Theiles der Provinz ist der fruchtbare und weidenreiche Canton der Serena bemerkenswerth, welcher eine fast kreisförmig von isolirten Gebirgswällen umgebene Ebene bildet und gegen O. vom Rio Zuja begrenzt wird. Die Hauptorte dieser Ebene sind folgende Villas: Zalamea (4436 E.), Castuera (6221 E.) und die Ciudad Campanario (6145 E.), Cabeza del Buey (6294 E.), Villanueva de la Serena (9630 E.). — Don Benito, Ciudad von 14,836 E. nordöstl. von Villanueva und nahe dem linken Ufer des Guadiana, bildet mit der Villa Medellin (1555 E.), dem Geburtsort von Ferdinand Cortez, welches ebenfalls am linken Ufer des Guadiana liegt, ein Dreieck, welches Getreide u. Früchte hervorbringt. — Alange, Villa von 1761 E., unweit des linken Guadianaufers (zwischen Medellin u. Mérida), mit warmen Quellen, ist ein besuchter Badeort. — Mérida, Ciudad von 5505 E., am rechten Ufer des Guadiana, unter 38° 42' 2" Br. auf einem Hügel gelegen, war zur Zeit der Römer, denen sie ihren Ursprung und Namen verdankt (Augusta emerita), eine sehr große und volkreiche Stadt und zur Kaiserzeit Hauptstadt der Provinz Lusitania, welche einen Umfang von 6 Leg. besessen haben soll (in der That finden sich innerhalb dieses Rayons zahlreiche Reste aus der Römerzeit). Nachdem die Römerstadt durch die Araber im J. 713 gänzlich zerstört worden war, wurde die jetzige Stadt auf und aus den Trümmern der römischen erbaut, woher es sich erklärt, daß man in ihren Mauern, und selbst in den Wänden vieler alter Häuser Bruchstücke von röm. Säulen, Capitäler, röm. Inschriften u. s. w. eingemauert sieht. Außerdem stammen noch einzelne Theile des Castells und der Mauer von der Römerzeit her; auch sind Reste des ehemaligen Amphitheaters, des Theaters, einer Naumachie, eines großen Aquäducts und mehrerer Triumphbögen (darunter der große Trajansbogen mitten in der Stadt) noch vorhanden. Das schönste römische, noch gut erhaltene Bauwerk ist die gegen 1000 Varas lange und 50 Bogen zählende Brücke über den Guadiana, auf welchen die estremadurische Heerstraße diesen

Fluß überschreitet. Auch die noch jetzt im Gange befindliche Wasserleitung ist größtentheils ein Römerbau. Auch in Lobon, Villa v. 1127 E., an der Heerstraße zwischen Mérida u. Badajoz, sieht man römische Inschriften. — Montijo, Villa von 5866 E., 5 Leg. westl. von Mérida, 1 Leg. vom rechten Ufer des Guadiana, mit einem alten Schlosse, Stammburg des gleichnamigen Grafengeschlechts, aus dem die jetzige Kaiserin der Franzosen entsprossen ist. — Albuquerque, Villa von 7527 E., Grenzfestung gegen Portugal, Stammsitz der Herzöge gl. Namens, liegt auf einer Anhöhe im N. der Provinz eine kleine Tagereise von der portug. Festung Arrouches, der sie entgegengestellt ist.

2. Provinz von Cáceres. Zu ihr gehört der nördliche gebirgigere Hälfte Estremaduras, welche im N., innerhalb des Scheidegebirgs, ein sehr malerisches, wasser- u. waldreiches Bergland, im S. dagegen ein vorzugsweise von Cistusheiden und Viehtriften bedecktes, mit vielen Gebirgszügen und isolirten Bergen besetztes Plateau ist (s. S. 15). Zwischen beiden Bergländern breitet sich die Thalmulde des hier immer in einem tiefen Felsenbett dahinströmenden Tajo aus, zum Theil mit ausgedehnten Eichenwäldern erfüllt, welche viele Schweine (zahme und wilde) ernähren. Die Provinz von Cáceres grenzt gegen W. an Portugal, gegen N. an Leon und Altcastilien, gegen O. an letzteres und an die Prov. von Toledo, gegen S. an die vorhergehende Provinz, hat 669 Q.-Leg. Areal und enthält 272 Ortschaften mit 302,134 E. — Cáceres, Villa v. 14,795 E., Sitz eines Obergerichts, auf dem Plateau Mittel-Estremaduras in einer angenehmen fruchtbaren Gegend, ist eine uralte Stadt (von den Römern gegründet im J. 74 v. Christo), gut gebaut, und betriebsam. Das Thal des nahe bei der Stadt vorbeifließenden Rio de Caceres ist gut angebaut und erzeugt viele Gartenfrüchte. Auch liegen hier zahlreiche Mehlmühlen, Gerbereien, Walken und Wollfärbereien. Sonst bestehen die Umgebungen vorzüglich aus Triften, auf welchen viel Rindvieh u. Schafe gezüchtet werden. Cáceres ist durch eine neugebaute Chaussee mit Trujillo auf der Heerstraße, durch Fahrwege mit Mérida u. Alcántara verbunden. — Trujillo, Ciudad v. 7858 E. (mit den zerstreuten Vorstädten), ebenfalls eine alte Römerstadt (Turris Julia), liegt ebenfalls malerisch auf und an den Abhängen eines Felshügels an der estremadurischen Heerstraße und zerfällt in die alte und neue Stadt. Erstere bildet den obern Theil zunächst unterhalb des Castells, ist mit alten von vielen Thürmen flankirten Mauern versehen und ein Gewirr enger, steiler, schlechtgepflasterter Gassen, hat aber hohe, gut gebaute, alterthümliche, wappengeschmückte Häuser und einen schönen Platz. Die neue Stadt liegt zu unterst, hat ein modernes Aussehen und ist ziemlich regelmäßig gebaut. Trujillo besitzt 5 Kirchen, 8 Klöster und 4 Spitäler. Fünf Sechstheile seines Gebiets dienen als Weiden für allerhand Vieh, besonders Schweine, Schafe und Rinder, mit welchen die Bewohner einen lebhaften und einträglichen Handel treiben. — Zurita (2799 E.), Logrosan (3237 E.), Guadalupe (2598 E.), Villas sind die wichtigsten Orte in dem sehr gebirgigen Südosten der Provinz. Bei Logrosan giebt es ein mächtiges Lager von Phosphorit, welches von einer englischen Gesellschaft exploitirt wird, und in der Sierra de Guadalupe Kupfer. — Die bemerkenswerthesten Orte des Tajothales sind von O. nach W.: Talavera la vieja, kleine Villa von 571 E., in einer weit u. breit mit Reben bedeckten Gegend am linken Tajoufer, erzeugt guten Wein; Navalmoral, gut gebaute, aber sehr schmuzige Villa v. 3296 E. an der Heerstraße in einer fruchtbaren, von vielen Feigenbäumen und Olivenhainen erfüllten Mulde, züchtet viel Schweine; Almaraz, kl. Villa v. 746 E., an der Heerstraße, eine Legua von rechten Ufer des hier in ein enges Felsenthal eingezwängten Tajo, den die Straße auf einer 580' langen u. 134' hohen Steinbrücke überschreitet, worauf sie zu dem hohen, früher berüchtigten Paß von Miravete sich emporwindet, um die Sierra del Mobeda zu übersteigen; Garrovillas, Villa von 5490 E., am linken Ufer des Tajo; Alcántara, Villa v. 4101 E. und Waffenplatz, Stammsitz des Ritterordens gl. Namens, liegt 2 Leg. von der portugies. Grenze, auf einem Felshügel am linken Ufer des Tajo und ist berühmt wegen der großartigen Römerbrücke über den Tajo, welche aus 6 Bogen besteht, 576' in der Länge, 175' in der Höhe mißt und in ihrer Mitte einen wohl erhaltenen Triumphbogen trägt. Von dieser Brücke hat die uralte Stadt, welche zur Römerzeit Colonia Niobensis geheißen haben soll, ihren jetzigen (arabischen) Namen (alcántara heißt „Brücke"). — Ceclavin, Villa v. 5266 E auf der Straße von Alcántera nach Plasencia, im Thale des Rio Alagon, liegt anmuthig im Schooße ausgedehnter Weingärten. — Coria (Caurium der Römer), Ciudad von 2656 E., unweit des rechten Ufer des Alagon, Sitz eines Bischofs, besitzt noch die von den Römern aus großen Granitquadern erbauten, 28' hohen, 16' dicken und von vielen viereckigen Thürmen flankirten Mauern mit 4 Thoren, ein starkes, auf steilem Felsen liegendes Castell und mehrere Kirchen, unter welchen der bischöfliche Dom von gothischer Bauart beachtenswerth ist. Die Stadt lag früher dicht am Alagon, allein im 17. Jahrh. veränderte dieser Fluß seinen Lauf, weshalb die schöne am Ausgange der Stadt befindliche siebenbogige Brücke jetzt auf dem Trocknen steht. — Plasencia, Ciudad von 6844 E., Sitz eines Bischofs, liegt auf einem steilen, felsigen Hügel am rechten Ufer des Jerte und am Eingange des paradiesisch schönen und großartigen Gebirgsthales, welches der genannte Fluß bewässert. Die uralte, terrassenförmig emporsteigende, von doppelten Mauern umgürtete,

gut gebaute Stadt besitzt 7 hochgethürmte Thore, 7 Klöster und Pfarrkirchen, sämmtlich von gothischer Bauart, einen in antikem Styl erbauten Aquäduct von 80 Bogen, welcher Trinkwasser aus dem Gebirge 2 Leg. weit herleitet, hübsche Promenaden mit prächtigen Aussichten auf das weite, gut angebaute, mit Gemüsegärten, Feigen- und Orangenplantagen erfüllte Flußthal und die weit hinauf mit Oel- u. Weingärten und oben mit Laubwaldung bedeckten Berge, und war im Mittelalter eine blühende u. sehr mächtige Stadt. Sie verdankt ihre Entstehung ebenfalls den Römern, denen sie als fester Platz auf der von Mérida nach Salamanca führenden Via militaris diente, von welcher bei Plasencia noch ein großes Stück übrig ist. Von Plasencia führt jetzt eine gute Chaussee nach Bejar, welche das Scheidegebirge auf dem breiten Puerto de Baños überschreitet. Unmittelbar unterhalb Plasencia tritt der Jerte, über den 3 Brücken führen, in eine wildromantische Felsenschlucht ein, die sehr sehenswerth ist. — Baños de Bejar, Dorf und Badeort von 1420 E., an der Straße nach Bejar, äußerst malerisch und anmuthig im Thale des Ambroz, am Eingange einer engen, felsigen und reich bewaldeten Thalschlucht gelegen, besitzt eine hübsche Kirche und warme Schwefelquellen (von 34° R.). Das Thal des Ambroz ist mit Olivenhainen erfüllt, die Bergabhänge sind mit Weinreben, weiter hinauf mit Castanienwaldung bedeckt. Der Rio Ambroz fließt parallel mit dem östlich von ihm befindlichen Jerte und dem westlich von ihm strömenden Alagon, welcher beide Flüsse später aufnimmt. Diese 3 Parallelthäler sind äußerst fruchtbar, gut angebaut und produciren viel Oel, Wein, Gartenfrüchte und Kastanien. In den Alagon ergießt sich auch 2 Leg. oberhalb Granadilla der Rio de las Batuecas, welcher durch das tiefe enge gleichnamige Thal fließt, das sich zwischen der Sierra de Gata und Peña de Francia befindet und dessen Urbewohner der Sage nach Jahrtausende lang von aller Welt abgeschnitten gelebt haben sollen. Jetzt liegt in jener Schlucht ein Kloster. Im O. des Scheidegebirges, an dem von zahllosen Bächen tief durchfurchten und bewaldeten Abhange der Sierra de Gredos im Gerichtsamt Jarandilla (Villa von 1933 E.), liegt das berühmte ehemalige Hieronymiterkloster S. Juste, woselbst Kaiser Karl V. die letzten Jahre seines Lebens zubrachte, in wildromantischer Gebirgseinsamkeit. Ein Saumpfad führt von hier über den hohen Kaiserpaß (Puerto del Emperador) in das Thal des Jerte.

III. Leon. Dieses alte Königreich nimmt die kleinere westliche Hälfte des nördlichen Tafellandes ein, grenzt gegen W. an Portugal und Galicien, gegen N. an Asturien, gegen O. an Alt-Castilien, gegen S. an die Prov. von Cáceres, wird von SO. u. NW. von der galicischen u. asturischen Heerstraße durchschnitten, ist im Norden und Nordwesten von Hochgebirgen (der asturischen und leonesischen Kette) bedeckt, im Süden durch die Ausläufer des Scheidegebirges bergig, sonst größtentheils eben, fast durchgängig sehr fruchtbar, doch nur theilweise stark bevölkert und angebaut, in den Ebenen arm an Bäumen, in den Gebirgen besonders des Nordens theilweis schön bewaldet, hier reich an Wasser und an Mineralien, und besteht aus den Provinzen von Salamanca, Zamora und Leon. Der meist lehmigsandige Boden eignet sich vortrefflich zum Ackerbau, trägt aber dennoch in vielen Gegenden auf weiten Strecken nur spärlich begraste Viehtriften, welche im Frühlinge und Sommer von den zahlreichen Merinoheerden, die den hauptsächlichsten Reichthum dieses Landes bilden, abgeweidet werden, sonst unbenutzt liegen. Im Süden sind auch große Landstrecken mit Cistusheiden bedeckt. In den Gebirgsgegenden des Nordens und Nordwestens giebt es viele Wiesen mit herrlichem Graswuchs, weshalb hier viel Rinder, Schafe, Ziegen und Pferde gezüchtet werden. Die hauptsächlichsten Produkte der Bodencultur sind Getreide, Hülsenfrüchte (namentlich Kichererbsen), Flachs u. Wein. Obst, Nüsse, Kastanien, Gartenfrüchte und Gemüse werden fast nur in den Gebirgsthälern der asturischen und leonesischen Kette erbaut. Das Königreich Leon ist der älteste Theil der spanischen Monarchie, indem es viel eher von der Herrschaft der Mauren befreit wurde, als die andern diesem Volke unterworfenen Gegenden der Halbinsel. Seine Bewohner (Leoneses) sind in den untern Schichten im Allgemeinen ungebildet u. indolent, aber ehrenwerthe Leute, ehrlich, uneigennützig, nobel, freimüthig, wahrheitliebend, gutmüthig, gastfrei u. tapfer, Sie rühmen sich stolz „alte Christen" (cristianos viejos) ohne Beimischung arabischen Blutes zu sein, und haben viele eigenthümliche Sitten und Gebräuche. Noch giebt es unter ihnen directe Abkömmlinge der Gothen und Celtiberer. Die meisten ernähren sich von Ackerbau u. Viehzucht, viele auch vom Transportiren der Waaren und Erzeugnisse.

1. Provinz von Salamanca. Bildet das südliche Drittheil des Königreichs, grenzt gegen N. an die Prov. von Zamora, gegen O. an Alt-Castilien, gegen S. an die Provinz von Cáceres und gegen W. an Portugal, von welchem Lande sie durch den Lauf des Duero, Agueda und Turones natürlich geschieden ist, zeigt im Süden, längst des Scheidegebirges sehr malerische Gegenden, ist sonst größtentheils eben, erzeugt viel Getreide, Kichererbsen und Wein, im S. auch Kastanien und eßbare Eicheln, besitzt 412 Q.-Leguas Flächenraum und zerfällt in 8 Gerichtsämter mit 263,516 E. in 721 Ortschaften. — Salamanca (Salmantica der Römer), Ciudad v. 15,213 E., Sitz eines Bischofs, liegt amphitheatralisch auf und zwischen 3 flachen Hügeln am rechten Ufer des Tormes, über den eine zur Hälfte aus der Römerzeit herrührende Steinbrücke von 27 Bogen führt, ist von hohen Mauern mit 10 meist gothisch gebauten Thoren umgeben und besitzt stattliche Häuser, 30 Kirchen und ebenso viel Klöster, von denen jedoch manche in Ruinen liegen, viele

prächtige u. merkwürdige Gebäude, einen großen Platz (Constitutionsplatz), welcher von 3 Stockwerke hohen, ganz gleichförmigen, auf einem Säulenporticus ruhenden Häusern umgeben ist, mehrere schöne Straßen u. s. w. Die merkwürdigsten Gebäude sind: die Kathedrale, eine große moderngothische Kirche aus dem 17. Jahrh. mit 3 gewaltigen Schiffen und einem hohen, in eine Kuppel endigenden Thurm; die unmittelbar daneben gelegene alte Kathedrale, eine schöne altgothische Kirche; das Seminario oder ehemalige Jesuitencollegium, ein imposantes Gebäude mit prachtvoller Kuppelkirche; das Gebäude der altberühmten, 1239 gegründeten Universität, ein großes Viereck von gothischer Bauart, worin sich auch eine 30,000 Bände starke Bibliothek befindet; das Colegio del Rey, ein zur Universität gehöriges, auf Philipps II. Befehl erbautes, großes Gebäude mit schönem, auf jonischen Säulen ruhenden Porticus; die Casa de las conchas, ein finsterer, äußerlich mit vielen in Stein gehauenen Muscheln verzierter Palast u. a. m. Die Umgegend von Salamanca ist ganz eben und baumlos, doch gut angebaut. Sie war am 22. Juli 1812 in der Nähe des Dorfes Arapiles, der Schauplatz der blutigen Schlacht, in welcher Wellington über die Franzosen siegte. — Ledesma, Villa v. 2896 E., am linken Ufer des Tormes, im NO. der Prov., in einer viel Wein und Getreide erzeugenden Ebene, ist berühmt durch die gleichnamigen, 2 Leg. davon befindlichen, sehr besuchten u. ziemlich gut eingerichteten Schwefelbäder, deren Quellen theils lau (22° R.), theils warm (32° u. 40° R.) sind. — Alba de Tormes, Villa v. 2352 E., liegt anmuthig auf einem Hügel am rechten Tormesufer, südöstl. von Salamanca, besitzt 9 Kirchen, 5 Klöster, ein stolzes Schloß, Stammburg der Herzöge v. Alba, Mauern und eine Steinbrücke von 26 Bogen über den Fluß. — Peñaranda de Bracamonte, Villa von 4247 E., hübsch gebaut, mit breiten, geraden Gassen, regelmäßigen Plätzen u. mehreren schönen Kirchen, liegt in einer von einer Anzahl Dörfern bestrenten, sehr getreidereichen, aber völlig baumlosen Ebene an der Straße nach Avila, und ist, weil sich hier die Wege von Madrid nach Salamanca und Ciudad-Rodrigo, von Estremadura nach Asturien u. a. kreuzen, ein sehr lebhafter Ort (es giebt hier 23 Gasthöfe!). — Bejar, Ciudad v. 10,683 E., im Süden der Prov., an der Straße nach Plasencia, liegt wildromantisch am Nordende des Scheidegebirges auf einem schroffen isolirten Felsenberg, um den sich der schäumende Cuerpo de Hombre herumschlingt, überragt von hohen, mit schöner Kastanien- u. Eichenwaldung bedeckten Felsenbergen, besitzt stattliche, terassenförmig ansteigende Gebäude, ein großes halbverfallenes Schloß, Stammburg der Herzöge gl. Namens, und hohe Mauern mit gothischen Thoren, ist ein Hauptstapelplatz des leonesischen Wollhandels und überhaupt ein wohlhabender, betriebsamer Ort. Am Fluß liegen mehrere bedeutende Tuchfabriken. Die Bewohner der benachbarten Gebirgsdörfer sind zum Theil Abkömmlinge der Gothen, ausgezeichnet durch blonde Haare und blaue Augen. — Ciudad-Rodrigo, Ciudad v. 6429 E. und starke Grenzfestung gegen Portugal, liegt unter 40° 36′ Br. und 7° 2′ westl. Länge auf einem steilen Hügel im Schooße weiter Ebenen am rechten Ufer des Agueda, ist Sitz eines Bischofs, hat 7 Kirchen, 9 Klöster, 2 Spitäler, 7 Thore und bietet von ihren Wällen und Thürmen eine reizende Aussicht auf den weiten, gegen S. sich erhebenden Gebirgskreis der Sierra der Gatunha, Jalama, Gata und der Peña de Francia dar. In der Nähe sind Ueberbleibsel eines römischen Aquäducts. Ein moderner versorgt die Stadt mit Wasser. Die Stadt hat in neuerer Zeit 3 Belagerungen (1706 durch die Portugiesen, 1810 durch die Franzosen, 1812 durch die Engländer) erduldet. Dicht an der 5 Leg. entfernten Grenze liegt das starke Fort la Concepcion. Von Ciudad-Rodrigo führt ein Fahrweg über den Paß Puerto de Casillas (auf der Sierra de Jalama) nach Gata und Coria.

2. Provinz von Zamora. Diese die Mitte des Königreichs einnehmende Provinz grenzt gegen N. an die Prov. von Leon, gegen O. an Alt-Castilien, gegen S. an die Prov. v. Salamanca, gegen W. an Portugal u. Galizien, wird von dem Duero durchströmt, welcher sodann die Grenze gegen Portugal bildet, ist im S. hügelig, im NW., wo sich der Knoten der Peña Trevinco erhebt (s. S. 11), sehr gebirgig, sonst eben, baumreicher als die vorhergehende Provinz, erzeugt viel Getreide, Kichererbsen, Wein, Flachs und Merinoschafe, besitzt 345 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 7 Gerichtsbezirke mit 527 Ortschaften und 249,163 E. — Zamora, Ciudad v. 13,025 E. (mit Einschluß des Stadtgebiets), Sitz eines Bischofs, liegt sehr malerisch auf steilem Felsen am rechten Ufer des Duero, 1809′ üb. d. M., ist von hohen verfallenen Mauern umringt und besitzt außer den bischöflichen 22 Pfarrkirchen, 16 Klöster, 3 Spitäler und eine stolze Brücke über den Strom. Zamora war im Mittelalter eine mächtige und reiche Stadt und diente den Königen von Leon und Castilien oft als Residenz. — Toro, Ciudad von 8430 E., ebenfalls am Duero im Osten der Provinz, mit einer langen Steinbrücke über jenen Strom, 4 Thoren, 21 Kirchen, 14 Klöstern u. 3 Spitälern, war im Mittelalter ebenfalls eine sehr berühmte und volkreiche Stadt, liegt in einer viel Wein erzeugenden Ebene. — Benavente, Villa v. 4536 E., an der galicischen Heerstraße, in einem anmuthigen Hügelgelände, 2025′ üb. d. Meer, besitzt ein altes Schloß, 9 Kirchen, 2 Klöster u. 3 Spitäler. — Puebla de Sanabria, Villa v. 1723 E., liegt reizend im Thale des Tera an der Straße nach Orense. Anderthalb Meilen nordwestl. davon liegt der See Lago de Sanabria, in einem wildromantischen Thalkessel am Fuße der Peña Trevinco. In seiner Mitte erhebt sich ein Felsen, welcher ein schönes, dem Grafen v. Benavente gehöriges Schloß trägt. Der durch den See

hindurchgehende Fluß Tera stürzt mit solcher Gewalt in denselben, daß der See, dessen krystallhelles Wasser sehr viel Fische ernährt, an jener Stelle fortwährend wogt und brandet. Ueberhaupt ist jener gebirgige Theil der Provinz außerordentlich schön und zugleich sehr fruchtbar. Es wachsen dort viele Kastanien, Wallnußbäume, Obstbäume, Gartenfrüchte und Gemüse. Die an Wasser und Wiesen reichen Gebirge sind theilweis gut bewaldet.

3. Provinz von Leon. Bildet den nördlichen Theil des Königreichs, grenzt gegen N. an Asturien, gegen O. an Alt-Castilien, gegen S. an die vorige Provinz, gegen W. an Galicien, ist mit Ausnahme des Südens und Centrums mit hohen Gebirgen erfüllt, im Allgemeinen sehr fruchtbar, jedoch nur in den Gebirgsthälern des Nordens und Westens gut angebaut und gut bevölkert; erzeugt viel Roggen, Flachs, Heu, Gartenfrüchte, Gemüse, Obst, Wallnüsse und Kastanien, besitzt große Schaf- und Rinderheerden, treibt einen ziemlich lebhaften Handel mit Lein, Wolle, Leinen- und Wollengeweben, mit Arzneikräutern, besonders isländischem Moos, welches in Menge auf den hohen Gebirgen des Nordens wächst, ist reich an Wasser und in den Gebirgen an Wäldern, Wiesen und Weiden, desgleichen im Norden an Steinkohlen (im Thale von Valdesabrio, wo sehr ergiebige Gruben sind), hat 515 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 10 Gerichtsämter mit 1401 Ortschaften u. 348,756 E. Diese Provinz wird von den beiden Heerstraßen nach Asturien und Nordgalicien, welche ihre Hauptverbindungen mit Castilien und mit den Häfen der Nordküste sind, durchschnitten. Erstere übersteigt das asturische Gebirge auf dem Puerto de Pájares (4090'), letztere die leonesische Kette auf dem P. de Manzamí (3402') u. d. östl. Kette des galic. Berglands auf dem Puerto de Piedrafita (3480'). Außerdem giebt es noch viele Pässe über beide Gebirgsketten, welche aber blos für Saumthiere gangbar, zum Theil schwierig zu passiren sind u. bis über 5000' Höhe erreichen. — Leon, Ciudad von 10,040 E., Hauptstadt des Königreichs, Sitz eines Bischofs u. eines bischöflichen Priorats des Ordens von Santiago, liegt an der astur. Heerstraße auf einer Halbinsel zwischen den Flüssen Bernesga u. Torio, in einer baumreichen Ebene von ganz norddeutschem Charakter, 2331' üb. d. Meer, besitzt 14 Kirchen, 11 Klöster, 4 Spitäler, 6 Plätze, gutgebaute Häuser, ist der Mittelpunkt des in neuerer Zeit sehr gesunkenen spanischen Lein- u. Leinwandhandels, war früher auch der Hauptstapelplatz des span. Wollhandels, und feiert jährlich einen sehr besuchten Pferdemarkt. Das merkwürdigste Gebäude ist die aus dem 14. Jahrh. stammende Kathedrale, eine prachtvolle und großartige gothische Kirche voll der herrlichsten Kunstdenkmäler und von unübertroffener Zartheit der gothischen Sculpturen. Sie ist 303' lang, 125' breit, 125' hoch, besteht aus 3 durch äußerst schlanke Pfeiler geschiedenen Schiffen und enthält die Grabmäler vieler Könige von Leon. Sehenswerth sind auch die Kirche des bischöflichen Priorats von S. Marcos, die Kirche von S. Isidro, verschiedene Palläste alter Grandengeschlechter und der regelmäßige, von gleichförmig gebauten, schönen Häusern umgebene Hauptplatz mit dem Rathhause. Leon wurde von den Römern gegründet (Legio) und schon im J. 722 von Don Pelayo, dem Gründer des Reichs von Leon u. der spanischen Monarchie, den Arabern entrissen, denen es im J. 996 noch einmal auf kurze Zeit in die Hände fiel. In Folge der Vereinigung Leons mit Castilien kam die vorher sehr reiche, mächtige und starkbevölkerte Stadt in Verfall. — Sahagun, Villa v. 2610 E., am linken Ufer des Cea in einer baumreichen, schön angebauten Ebene, besitzt noch Ueberbleibsel seiner alten hochgethürmten Mauern, 9 Kirchen und 3 Klöstern. — Astorga, Ciudad v. 4804 E., E., Sitz eines Bischofs, liegt malerisch auf einem Hügel am Rio Tuerto und an der galic. Heerstraße, 2440' üb. d. Meer, hat eine prächtige, gothische, von Herrera im 16. Jahrh. erbaute Domkirche und 5 andere Kirchen, ist von dicken, zinnengekrönten, theilweis noch aus der Römerzeit stammenden Mauern umgeben, feiert im August einen besuchten Jahrmarkt, war zur Römerzeit groß und mächtig, und noch im Mittelalter eine volkreiche Stadt. Im W. von Astorga wohnen in den Thälern der leonesischen Gebirgskette die Maragatos, ein eigenthümliches, hauptsächlich vom Maulthiertreiberhandwerk und von Ackerbau lebendes Völkchen, welches, nicht ohne Grund, direct von den Celtiberern oder Ureinwohnern Spaniens abzustammen behauptet. — Ponferada, Villa von 3568 E., wohlhabende Stadt am Zusammenflusse des Boëza u. Sil in fruchtbarer, anmuthiger Gebirgsgegend. — Villafranca del Virezo, Villa v. 3247 E., Hauptort des Hochgebirgscantons el Vierzo (des obern Silbeckens), liegt reizend an den Ufern der die Stadt durchrauschenden Flüsse Burbia und Valcarce an der galicischen Heerstraße, in einem weiten, prächtig angebauten, Wein und Früchte in Menge producirenden, baum- und wasserreichen Thalkessel, der fast rings von hohen, zum Theil schneebedeckten Gebirgen umgeben ist. Auch die östl. vom Vierzocanton befindlichen Gebirgsgegenden sind wildromantisch und überaus schön. In ihren zahllosen Thälern und Gründen liegt eine große Menge kleiner Ortschaften, die von genügsamen und sittenreinen Naturmenschen bewohnt werden, welche sich theils von der Viehzucht, theils vom Acker- und Bergbau (es befinden sich hier, besonders im Gerichtsamt Riano ergiebige Steinkohlengruben), theils vom Köhlerhandwerk, Holzfällen und Einsammeln von isländ. Moos und andern Arzneipflanzen ernähren. Vom Juni bis September weiden auf den fetten Bergwiesen tausende von Merinoschafen und Rindern. Eines der fruchtbarsten Thäler ist das Val de Buron im äußersten NO. der Provinz.

IV. Galicien. Das in die 4 Provinzen von Orense, Pontevedra, La Coruña und Lugo zerfallende Königreich Galicien bildet die nord-

westliche Ecke der Halbinsel, grenzt gegen W., NW. u. N. an den atlantischen Ocean, gegen O. an Asturien und Leon, gegen S. an Portugal, wird in südwestlicher Richtung vom Miño durchschnitten, besitzt eine große Menge von Gebirgs- und Küstenflüssen, und wegen der eigenthümlichen Zerrissenheit der Küsten (s. S. 5) eine Unzahl von Rias, Buchten, Baien und Vorgebirgen, ist ein mit vielen Gebirgen besetztes Terrassenland (s. S. 11), hat aber einen sehr ergiebigen Boden und ein feuchtes, mildes Klima (s. S. 35), weshalb die Gebirge größtentheils mit schöner Laubwaldung, die Kämme und Thäler mit Wiesen und Triften bedeckt sind und das ganze Land, mit Ausnahme seines südwestlichsten Theiles einen entschieden mitteleuropäischen Charakter an sich trägt. Galicien ist der bevölkertste Theil Spaniens, und daher hier fast jedes Fleckchen cultnrfähigen Landes sorgsam angebaut. Nichts desto weniger vermag dieses Land nicht so viel hervorzubringen, als die Bevölkernng bedarf. Außer Gemüse producirt Galicien Hanf, Lein, Kartoffeln und selbst Getreide in Menge; einige Gegenden erzeugen auch viel Wein, Nüsse, Kastanien, in den begünstigten Küstentheilen und Ebenen im SW. sogar Feigen, Mandeln, Oliven u. Orangen. Die Häufigkeit der Wiesen und Triften begünstigt die Viehzucht außerordentlich, und in der That werden in Galicien sehr viele u. treffliche Rinder, Pferde, Esel, Maulthiere und Schafe gezüchtet. Das Rindvieh wird hier, wie in Mitteleuropa, vorzüglich der Milchwirthschaft, Butter- und Käsebereitung halber gehalten. Allenthalben wird die Hühnerzucht mit Sorgfalt getrieben, weshalb auch Hühner und Eier einen bedeutenden Ausfuhrartikel bilden (s. S. 68). Meer und Flüsse sind reich an Fischen und daher Fischfang, Einsalzen und Räuchern von Fischen wichtige Erwerbszweige, die Fische selbst ein bedeutender Handelsartikel. Auch ist Galicien reich an Erzen und Mineralquellen. Die vielen guten Häfen begünstigen den Verkehr und erleichtern die Ausfuhr der Landesproducte außerordentlich, und vielleicht aus diesen Grunde ist auch für die Communication im Innern besser gesorgt, als anderwärts in Spanien. Daher blühen auch Handel und Industrie, obwohl letztere noch nicht befriedigend genannt werden kann. Aber trotz aller natürlichen Reichthümer und trotz der günstigen Lage Galiciens ist sein Volk im Allgemeinen nicht wohlhabend, namentlich der Bauernstand, weil der größte Theil des Grnnd und Bodens im Besitz einiger Hände ist und die meisten Bauern daher nur hart besteuerte Pächter sind. In Folge des Verkaufs der Kloster- und Kirchengüter hat sich allerdings die Zahl der ansässigen Bauern vermehrt, doch reicht diese Maßregel noch nicht hin, um eine durchgreifende Hebung des Wohlstandes zu erzielen. Uebrigens geht hier die Parcellirung der Grundstücke ins Unendliche, weshalb es im ganzen Lande vielleicht kein einziges großes Bauerngut giebt. Deshalb wohnt auch die Bevölkernng Galiciens zerstreuter als in irgend einem andern Theile der Halbinsel und giebt es nirgends so viele einzelne Häusergruppen (caserios), Häuser und Gehöfte, wie hier. Weil bei der dichten Bevölkerung die Erwerbsquellen des Landes für diese nicht ausreichen, wandern alljährlich Tausende von Galiciern nach Portugal (besonders nach Lissabon), Central- und Südspanien (namentlich nach den großen Städten) aus, um sich als Erntearbeiter, Wasserträger (aguadores), Lastträger (mozos de cordel), Hausknechte, Portiers u. dgl. ihr Brod zu verdienen. Von Zeit zu Zeit kehren diese arbeitsamen, gutmüthigen, friedfertigen, im übrigen Spanien und in Portugal wegen ihrer Tölpelhaftigkeit, ihres Dialects und ihrer oft beschränkten Fassungskraft verspotteten Menschen in ihr Vaterland zurück, um ihren Familien das ersparte Geld zu bringen. Die Galicier (Gallegos) sind starke, kräftig gebaute Leute und schämen sich, gleich ihren wegen ihrer Fruchtbarkeit berühmten u. als Ammen gesuchten Frauen keiner Arbeit. Männer und Frauen haben ein ernstes Wesen, sind strenggläubig, doch nicht bigott. Das galicische Volk ist durch die Vermischnng der Ureinwohner mit den Römern, Sueven, Gothen, Mauren und Castilianern, welche sich nach einander das Land unterwarfen, entstanden, und hat mehr Verwandtschaft mit den Portugiesen als den Spaniern, redet auch einen Dialect, der fast wie ein verdorbenes Portugiesisch klingt. Galicien war ein besonderes Königreich unter der Herrschaft der Sueven (bis 585), und sodann von 1060 bis 1071, worauf es wieder an die Krone von Leon und Castilien kam, der es schon seit der sehr früh erfolgten Vertreibung der Mauren angehört hatte.

1. Provinz von Orense. Sie bildet mit der Prov. von Pontevedra die südliche kleinere Hälfte Galiciens, grenzt gegen N. an die Prov. v. Lugo, gegen O. an die Prov. v. Leon und Zamora, gegen S. an Portugal, gegen W. an die Prov. von Pontevedra, wird im O. vom Sil, der sie später von der Prov. von Lugo scheidet, im W. vom Miño durchschnitten, besitzt Zinnbergwerke, Goldwäschen, zahlreiche Mineralquellen und bedeutende Waldungen, erzeugt Wein, Hanf, Gemüse, Gartenfrüchte u. Kastanien, hat 228 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 11 Gerichtsämter mit 371,818 E. in 3787 Ortschaften. — Orense, Ciudad v. 6872 E. (mit dem Stadtgebiet hat es 11,012 E.), Sitz eines Bischofs, liegt anmuthig auf einem von höheren Bergen umgebenen Hügel am linken Ufer des Miño, ist gut gebaut, besitzt regelmäßige, gut gepflasterte Gassen und Plätze, eine stattliche gothische Dom- und 2 Pfarrkirchen, 2 Klöster und Spitäler, 1 großes Seminar für Priester, und ist besonders berühmt wegen seiner imposanten Brücke über den Miño, welche 1319′ Länge, 18′ Breite und 7 Bogen besitzt, deren mittelster 137′ in der Höhe und 156′ in der Spannung mißt, sowie wegen der fast siedend heißen Schwefelquellen las Burgas am Fuße des Stadthügels. Außer diesen Quellen giebt es noch andere warme Schwefelwässer zu Cal-

das und Mende nahe bei der Stadt und verschiedene heiße, warme, laue und kalte Mineralquellen in der Provinz. In der Umgegend von Orense wächst guter Wein. — Monterrey, kleine befestigte Villa (117 E.) am Tamega und einem der wenigen Communicationswege mit Portugal. In der Nähe giebt es Zinnbergwerke. — Villamartin (574 E.), ist der Hauptort des fruchtbaren, vom Sil durchströmten Val de Orres. — Ribadávia, Villa v. 1807 E., liegt am Zusammenflusse des Miño und Avia, umgeben von vielen Dörfern und in einer weinreichen Gegend, hat 4 Pfarrkirchen, 2 Klöster und 1 Spital.

2. Provinz von Pontevedra. Ist die kleinste, aber die fruchtbarste und schönste aller Provinzen Galiciens, grenzt gegen N. an die Prov. von La Coruña, gegen O. an die Prov. Lugo u. Orense, gegen S. an Portugal, gegen W. an d. Meer, besitzt schöne, fruchtbare warme Ebenen und Thäler, große und sichere Häfen und viele kleine Buchten u. Baien, ist reich an Waldung und Fruchtbäumen, und an Mineralquellen (besonders heißen und warmen), erzeugt Weizen, Mais, Gemüse u. Gartenfrüchte, Wein u. Obst, selbst Südfrüchte in Menge, hat blos 145 Q.-Leg. Areal, enthält aber 6203 Ortschaften mit 428,886 E. in 11 Gerichtsämtern. — Pontevedra, Ciudad von 6623 E., von den Römern gegründet, Sitz eines Bischofs, liegt am hintersten Ende der malerischen Ria gl. Namens in einer wahrhaft paradiesischen Gegend auf einer kleinen, durch die Vereinigung der Flüsse Lerez, Alba u. Tomaza gebildeten Halbinsel, ist von einer sehr alten u. dicken Mauer umgürtet, hübsch gebaut, gut gepflastert u. reinlich, und besitzt 4 Hauptthore, 2 große Plätze, 2 Pfarrkirchen, 5 in Ruinen liegende Klöster und 1 Spital. Ueber den Fluß Tomaza führt eine schöne Brücke, ein Römerwerk, das der Stadt ihren Namen (Pons vetus) gegeben hat. Der Hafen ist unbedeutend, die Umgegend prächtig angebaut, von Gärten und Landhäusern übersäet. Vor dem Eingange der geräumigen Ria liegen die Islas de Ons. — Cangas, Villa von 2666 E., mit Hafen am nördlichen Ufer der Ria von Vigo. — Redondela, kl. Hafenort im hintern Theile derselben Ria. — Vigo, Ciudad v. 8214 E., besuchter Hafen und ziemlich wichtiger Handelsplatz, liegt unter 42° 14′ 50″ Br. und 9° 3′ 37″ L. auf einem Hügel am südöstl. Ufer der Ria gl. Namens, amphitheatralisch aufgebaut, ist von schlecht befestigten Mauern umgeben und durch zwei auf dem Gipfel des Stadtberges gelegene Castelle vertheidigt, hat enge, krumme, bergige Gassen, aber einen schönen Platz, 6 Thore, 3 Kirchen, 2 Klöster u. 1 Spital, und gilt für den gesundesten und billigsten Ort Spaniens. Die Vorstadt bewohnen catalonische Fischer, welche hier den Sardinen- und Thunfischfang im Großen betreiben. Der Hafen ist sehr geräumig u. ziemlich sicher. Ueber Vigos Handel s. S. 93. Die gebirgigen Umgebungen sind reizend und erzeugen Wein, Mais, Bohnen (die Hauptprodukte), Getreide, Gemüse, Flachs, Kartoffeln, Feigen, Mandeln, Orangen u. Citronen. Bayona, Villa v. 1367 E., Festung u. Hafen, an einer schönen Bucht am südlichsten Ufer der Ria von Vigo, liegt in einem Thale, hat 2 Kirchen, 1 Kloster u. Spital. Der tiefe geräumige Hafen ist leider im Eingange von Klippen versperrt. Vor dem Eingange der Ria von Vigo liegen die Islas Cies. — Tuy, Ciudad von 2781 E. (mit dem Stadtgebiet von 11,760 E.), Grenzfestung gegen Portugal und Sitz eines Bischofs, liegt auf einem Hügel am Ufer des Miño in einer überaus volkreichen u. fruchtbaren Ebene, in welcher Getreidefelder, Wiesen und Laubgehölze mit Obst-, Orangen- u. Maulbeerplantagen, Gemüse- und Weingärten abwechseln, ist durch alte Mauern, einige Forts und eine Citadelle vertheidigt, hat schöne Promenaden und Brunnen, 3 Thore, 3 Plätze, 5 Kirchen (darunter eine Kathedrale), viele meist verlassene u. verfallene Klöster, 2 Spitäler, 1 Seminar u. verschiedene Schulen, ist gut gebaut, treibt Handel mit Leinwand u. mit Eingemachtem (dulce de perada) und ist ein Hauptplatz des spanischen Schmuggelhandels mit Portugal. In der Nähe liegt der Badeort Caldelas de Tuy, mit warmen, heilkräftigen Schwefelquellen (37—39° R.). Ein Fahrstraße längs des Miñoufers verbindet Tuy mit la Guardia, Villa v. 745 E., an der Mündung des Miño, mit Hafen und einem starken Fort, und mit Ribadávia. — Caldas de Reis, Villa von 1277 E. und sehr besuchter Badeort mit altberühmten lauen u. warmen Mineralquellen (von 24—37° R.) und gut eingerichteten Bädern, liegt im NW. der Provinz am Fluß Umia und auf der Straße von Pontevedra nach Santiago, ist hübsch gebaut und hält alle Montage einen stark besuchten Markt. Zwei Leg. nördl. von der Stadt überschreitet die erwähnte Straße den Ulla auf einer stolzen Römerbrücke (Puente Cesares), bis zu welcher kleine Seefahrzeuge aus der Ria von Arosa heraufkommen können. Berühmt ist auch die Capelle N. S. de la Esclavitud mit wunderthätigem Madonnenbilde, zu welcher am 8. September zahllose Schaaren von Wallfahrern strömen. — Caldas de Cuntis, kl. Villa v. 130 E., berühmt wegen seiner heißen Schwefelquellen (v. 43 u. 48° R.; es giebt im Ganzen mehr als 20 Quellen) und daher ebenfalls ein besuchter Badeort, liegt 3 Leg. nordöstl. von vorigem Orte. Außer diesen beiden bekannten Bädern giebt es in der Provinz noch viele kühle, laue u warme Mineralquellen, von denen mehrere zu Bädern benutzt werden. — Cambados (1092 E.) u. Villagarcia (1883 E.), Villas, sind die bedeutendsten Hafenplätze am südlichen Ufer der Ria von Arosa, innerhalb deren weitem Becken die Insel Arosa, und in deren Eingange die Inseln Salvora, Carreira u. viele kleinere liegen.

3. Provinz von La Coruña. Bildet das nordwestliche Viertheil Galiciens, grenzt gegen S. an die vorige Provinz, von der sie der Lauf des Ulla scheidet, gegen W. u. N. an das

Meer, gegen O. an die Prov. v. Lugo, von welcher sie ziemlich natürlich durch die nordgalicische Gebirgskette getrennt ist, ist sehr gebirgig, aber trefflich angebaut, voll herrlicher Wiesengründe, Bergtriften und Waldung, besitzt ebenfalls viele Mineralquellen und Erzgänge (besonders Eisenerz), erzeugt viel Weizen und Roggen, auch Mais, Wein, Flachs, Garten- und Baumfrüchte, desgleichen Vieh, namentlich Rinder in Menge, hat ausgezeichnete Häfen u. daher einen blühenden Handel, 257 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 14 Gerichtsämter mit 907 Ortschaften u. 551,989 E. Die Communication im Innern läßt noch viel zu wünschen übrig. — La Coruña, Ciudad v. 27,354 E., Sitz des Generalkapitäns von Galicien und eines Obergerichts, Festung und Handelsplatz ersten Ranges, liegt sehr schön am östl. Ufer der Ria gl. Namens, unter 43° 22′ 33″ Br. und 9° 19′ 11″ L. östl. von Ferro (das Castillo de S. Antonio), ist stark befestigt, besitzt 4 Kirchen, 5 Klöster, 2 Spitäler, 2 Kasernen, eine nautische Schule u. a. Schulanstalten, 1 Theater und zerfällt in die obere oder alte und die untere oder neue Stadt, auch Pescaderia genannt. Diese liegt auf einer Halbinsel, welche die prachtvolle, weite, gegen alle Stürme gesicherte, von malerischen Granitfelsen umschlossene Hafenbai von der Ensenada de Orsan trennt, und ist regelmäßig gebaut und reinlicher als die obere, auf einer Anhöhe im Osten jener Halbinsel gelegene, aus engen, krummen, schlechtgebauten Gassen bestehende Stadt. Der Hafen wird durch 4 Forts und das auf einer Insel befindliche Castell St. Anton vertheidigt; in ihm lag im J. 1588 die „unüberwindliche Flotte". Als Leuchtthurm dient der am nördlichen Ufer der Halbinsel stehende Herculesthurm, ein angeblich unter Kaiser Trajan erbauter Römerthurm. Die Stadt selbst soll im J. 693 v. Chr. von den Phöniziern gegründet werden sein. Coruña treibt einen sehr bedeutenden Handel mit Amerika u. dem Auslande (s. S. 93), besitzt eine große königl. Cigarrenfabrik, welche über 2000 Weiber beschäftigt, eine Damastfabrik, 57 Gasthöfe und ist durch eine täglich fahrendes, eisernes Dampfschiff mit dem gegenüber liegenden Kriegshafen Ferrol (das Dampfschiff braucht 1½ Stunde), durch Diligencen und Posten mit Madrid verbunden. Regelmäßig abgehende Dampfer vermitteln die Communication mit allen Haupthäfen der Halbinsel, mit Amerika und dem Auslande. Bei Coruña erfochten im Jahre 1809 die Franzosen unter Soult einen glänzenden Sieg über die Engländer. Zwei Leguas von der Stadt liegen die Mineralbäder von Arteijo (Kirchspiel v. 1018 E.) mit warmen Quellen (v. 24—31° R.), 4 Leg. entfernt die Mineralbäder von Carbalo (Villa v. 1004 E.) mit lauen und warmen Quellen (v. 20—29° R.). — Betanzos, Ciudad v. 5832 E., eine uralte, aber freundlich und gut gebaute Stadt, liegt unter 43° 17′ 16″ Br. und 9° 30′ 1″ östlicher L., auf einer Anhöhe zwischen den Flüssen Mandeu u. Mendo an der Straße nach Madrid. — Puentedeume, Villa von 1873 E. und Hafen im östlichen Theile der Ria Betanzos. — Ferrol, Villa v. 17,404 E., am nördlichen Ufer der Ria gl. Namens, ist einer der 3 Hauptkriegshäfen Spaniens. Es liegt unter 43° 29′ 30″ Br. u. 9° 24′ 36″ östlicher L. (das Observatorio de guardias marinas) auf einer in die Ria vorragenden Halbinsel, ist regelmäßig gebaut u. rings von starken Festungswerken umgeben. Sein sehr geräumiger, doch außer den spanischen Kriegsschiffen nur den Postdampfern u. Transportschiffen geöffneter Hafen, welcher ein regelmäßiges Viereck bildet, hat einen so engen Eingang, daß blos ein Linienschiff auf einmal hineinfahren kann. Derselbe ist durch 2 Forts vertheidigt. Es befindet sich hier das beste und größte Arsenal Spaniens, welches mit seinen Werften und Doggs eine Fläche von 115,000 Q.-Varas einnimmt. In demselben können 15 Linienschiffe auf einmal gebaut werden. Mit dem Arsenal ist eine Schule für Dampfschiff-Maschinisten verbunden. Die Stadt besitzt eine schöne Pfarrkirche. Ferrol kann wegen seiner versteckten Lage vom Meer aus nicht bombardirt werden. Die Umgebungen sind sehr schön und sorgsam angebaut. — Die bemerkenswerthesten Hafenplätze der übrigen Rias und Baien der Provinz sind: Ortigueira, Villa v. 1003 E., im nördlichen Theile der Prov., an der Ria gl. Namens; Cariño, Kirchspiel v. 1642 E., in der Bai gl. Namens, südl. v. Cabo de los Aguillones; Camariñas, Kirchspiel v. 1153 E. an der Ria gl. Namens, im W. der Provinz; Corcubion, Villa von 1113 E., an der Ria gl. Namens im NO. des Cabo de Finisterre; Muros, Villa von 2654 E., am westl. Ufer der Ria von Noya: Noya, Villa v. 2537 E., in Hintergrunde der Ria gl. Namens; Rianjo, Villa v. 1974 E. im Hintergrunde der Ria v. Arosa an der Mündung des Ulla. — Santiago de Compostela, Ciudad v. 26,938 E., Hauptstadt von Galicien, Sitz eines Erzbischofs, des militärischen Ritterorden gl. Namens und einer Universität, liegt auf einem hügeligen, in weitem Umkreise von Bergen umringten Plateau, am Abhange des Monte Pedroso, auf einer durch den Zusammenfluß des Sar und Sarela gebildeten Halbinsel, ist groß, aber unregelmäßig, besitzt alterthümliche, hohe, gegen die Straße zu meist auf Arkaden ruhende Gebäude, 18 Kirchen, 4 Spitäler, 1 Waisenhaus, 2 Colegios oder höhere Schulanstalten, 3 Kasernen und mehrere Klöster (ehemals gab es deren 16). Das wichtigste Gebäude ist die aus dem 11. Jahrh. stammende, gothische Kathedrale, welche mit dem mit ihm verbundenen Kloster, mit dem erzbischöflichen Pallast und andern Nebengebäuden einen Flächenraum von 11,730 Q.-Varas einnimmt. Die Kirche selbst besitzt 7 Eingänge, 2 Thürme von 240′ Höhe, im Innern 6 von schlanken Säulen getragene Schiffe und 25 Kapellen. Sie bildet ein Kreuz von 270′ Länge u. 204′ Breite. Auf dem Hochaltar befindet sich anstatt eines Gemäldes die lebensgroße Statue des Apostels

Jacobus (Santiago), Schutzpatrons v. Spanien, in sitzender Stellung. Der Leib des Apostels soll hier begraben sein; auch wird unter allerhand merkwürdigen und seltsamen Reliquien dessen Kopf gezeigt. Einer Legende zufolge soll nämlich der Leib des Apostels Jacobus nach dessen Enthauptung in Jerusalem von da in einem Boote nach Padron (Villa v. 5082 E. im SW. der Prov. am Rio Sar) geschwommen und im J. 829 nach Santiago gebracht worden sein. Seit jener Zeit ward diese Stadt ein besuchter Wallfahrtsort der gesammten Christenheit und galt eine Pilgerreise dahin ebenso viel, wie eine nach Jerusalem. Jeder Pilger erhielt ein Certificat (compostela), daher der Beiname der Stadt. Der Erzbischof v. Santiago ist nächst dem von Toledo der bedeutendste Prälat Spaniens. Früher war diese Kathedrale, eins der schönsten gothischen Bauwerke, sehr reich an Kunstschätzen und Kostbarkeiten; während des Franzosenkriegs ging der größte Theil davon verloren. Sehr sehenswerth ist auch die tief gelegene Kirche S. Francisco. Die Universität (gestiftet 1532) besitzt eine bändereiche Bibliothek und ist sehr besucht. Santiago treibt einen lebhaften Handel mit Leinwand, Seide, Garn, Lederwaaren, Hüten u. Papier. Die Umgegend erzeugt Obst, Gartenfrüchte, Gemüse u. Cerealien in Ueberfluß, desgleichen Vieh, weshalb hier die Lebensmittel sehr billig sind. Die Stadt ist reich an vortrefflichem Wasser, das Klima gesund, aber wegen seiner übergroßen Feuchtigkeit (s. S. 37) nicht angenehm.

4. Provinz von Lugo. Bildet das nordöstliche Drittheil Galiciens, grenzt gegen S. an die Prov. von Orense, gegen W. an die Provinzen von Pontevedra u. Coruña, gegen N. an das Meer, gegen O. an Asturien u. Leon, ist im Süden und Centrum eben, sonst sehr gebirgig, wird in nördlicher Richtung vom Miño durchströmt und im S. durch den Sil von der Prov. von Orense geschieden, ist reich an Waldungen, Weidetriften, Erzgängen u. Mineralquellen, hat in den Ebenen und Thälern sehr fruchtbarer Boden und daher eine wohlhabende Bevölkerung, welche meist von Ackerbau und Viehzucht lebt, erzeugt vorzüglich Getreide, Flachs, Obst, Kastanien, Wein, Gartenfrüchte, Holz, Eisen u. Blei, enthält ungemein malerische Gebirgsgegenden, besitzt 316 Q.-Leguas Areal u. zählt 424,186 E. in 7195 Ortschaften und 11 Gerichtsbezirken. Handel und Industrie sind wegen der mangelhaften innern Communication und wegen des Fehlens guter Häfen von keiner Bedeutung. — Lugo, Ciudad v. 8054 E., Sitz eines Bischofs, liegt in einer fruchtbaren, von Dörfern, Weilern u. Häusern überstäten Ebene (das Stadtgebiet zählt mit der Stadt 21,314 E.) am linken Ufer des Miño, über den eine lange Steinbrücke führt und an der Madrider Heerstraße, ist von den Römern gegründet (Lucus Augusti), groß, gut u. regelmäßig gebaut, von uralten, sehr dicken Mauern umringt, besitzt 5 Thore, 2 große und 10 kleine Plätze, 5 Kirchen, unter denen die gothische Kathedrale aus dem 12. Jahrh. stammt, 5 Klöster, 2 Spitäler. Berühmt sind seit der Römerzeit seine warmen, heilkräftigen Schwefelquellen (von 26—33° R.), welche am linken Miñoufer liegen. Lugo treibt Handel mit Tuch u. Seidenwaaren, besitzt viele Gerbereien u. 1 Cremortartarisfabrik. — Mondoñedo, Ciudad v. 2452 E., Sitz eines Bischofs, Hauptort des gebirgigen Nordens der Provinz, liegt in einem malerischen grünen Thale der Sierra Lorenzana. Dieser von Hochgebirgen durchzogene Theil Galiciens hat ein rauhes Klima, ist arm an fruchtbarem Boden, aber reich an Holz u. Eisen. Es wird hier die Ziegen- u. Schafzucht stark betrieben. Dasselbe gilt von den Gebirgsgegenden östl. von Lugo. Hier ist das Kirchspiel Cebrero (123 E.) bemerkenswerth wegen des einträglichen Handels, den dessen Bewohner mit ihrem in ganz Spanien berühmten Käse treiben. — Die wichtigsten Hafenplätze der Küste sind die Villas Vivero (2500 E.), im hintersten Winkel der Ria gl. Namens, und Rivadeo (2920 E.), am westlichen Ufer der Ria, welche die Mündung des hier Galicien von Asturien scheidenden Flusses Eo bildet.

V. Asturien. Das Fürstenthum Asturien (Asturias) erstreckt sich von W. nach O., grenzt gegen W. an die Prov. v. Lugo, gegen N. an das Meer, gegen O. an Alt-Castilien (Santander), gegen S. an Leon und ist eigentlich nur der Nordabhang der hohen asturischen Gebirgskette. Daher besteht der größte Theil des Landes blos aus hohen Gebirgsketten und tiefen Alpenthälern; nur zwischen der Haupt- und Küstenkette, in den weiten Längenthälern des Narcea, Nalon und Sella breiten sich kleine Ebenen aus. Die Küste ist größtentheils ein 150—300′ über das Meer erhabenes Plateau, von vielen Thälern und Schluchten durchschnitten und von schroffen zerrissenen Felsen umgürtet und enthält zwar viele Anker- und Landungsplätze, aber keine großen, sichern Häfen. Asturien ist reich an Flüssen und Bächen, an Wäldern (besonders Kastanienwäldern), Wiesen und Triften, an Erzen und Mineralien und Mineralquellen. Auch hier lebt die Bevölkerung größtentheils in zerstreuten Gehöften, Häusergruppen u. Weilern. Das culturfähige Land ist sorgsam angebaut; seine Hauptproducte sind Roggen, Spelt, Hülsenfrüchte (besonders Bohnen) und Rüben, ferner Wall- und Haselnüsse, Kastanien und Obst, besonders Aepfel. In den großen, tief gelegenen, warmen Thälern gedeiht auch die Weinrebe, auch sogar der Citronenbaum. Der Ueberfluß an herrlichem Futter begünstigt die Viehzucht, welche auch wirklich in allen Gebirgsgegenden mit Eifer betrieben wird. Wie in den Alpen wird hier das Vieh im Mai auf die Hochgebirgsweiden (hier „Puertos" genannt), welche 3000—7500′ üb. d. Meer liegen, getrieben, wo es bis zum Oktober bleibt. Der Handel Asturiens ist nicht unbedeutend, besteht aber, da die Industrie noch sehr darniederliegt, fast nur in Rohstoffen. — Asturien ist die Wiege der castilianischen Monarchie. Als nämlich das

Reich der Westgothen der Macht des Halbmondes unterlag, flüchtete der letzte Gothenfürst, Pelayo, mit wenigen Getreuen in die unzugänglichen Gebirgswildnisse der asturischen Kette, woselbst er in der Felsenhöhle von Covadonga, wo später eine noch jetzt existirende und vielbesuchte Abtei erbaut wurde, ein sicheres Asyl u. bei den tapfern Bergbewohnern, die ihn bald willig als ihren Fürsten anerkannten, eine gastfreie Aufnahme fand. Mit ihrer Unterstützung drängte Pelayo die Araber bis an den Duero zurück und gründete das Königreich Leon. Zum Andenken daran und aus Dankbarkeit gegen Asturien führt noch jetzt der Kronprinz von Spanien den Titel: „Prinz von Asturien" (s. S. 118). — Die jetzigen Bewohner dieses Landes sind jedenfalls aus der Vermengung der gothischen Flüchtlinge und der Ureinwohner hervorgegangen. Sie nennen sich gleich den Leonesen, Galiciern, Alt-Castilianern und Basken „cristianos viejos", sprechen einen von aller arabischer Beimengung freien Dialect (lenguaje bable genannt), den die Sprachforscher als die Mutter des jetzigen Castilianisch betrachten, und sind ein robuster Menschenschlag voll eigenthümlicher Sitten, ehrlich, gutmüthig, uneigennützig, gastfrei, kriegerisch, tapfer, begeistert für ihr Vaterland, ihren Glauben und für das monarchische Princip. Auch hier wandern viele Männer der ärmeren Volksclassen alljährlich aus, um sich anderwärts ihr Brod zu verdienen. Dieselben gelten in ganz Spanien für die zuverlässigsten Dienstboten. Asturien zerfiel ehedem in zwei Provinzen: Asturias de Oviedo u. Asturias de Santillana, welche in viele kleine Munizipalbezirke, „concejos" genannt, eingetheilt waren. Seitdem die Stadt Santillana zur Provinz von Santander gekommen ist, bildet Asturien blos eine einzige, nach der Hauptstadt benannte Provinz, welche in 15 Gerichtsbezirke zerfällt. Doch hat man nebenbei die volksthümliche Eintheilung in Concejos noch beibehalten und giebt es deren 77. Asturien besitzt 341 Q.-Leg. Areal und 5116 Ortschaften mit mit 524,529 E.

Oviedo, Ciudad v. 14,156 E., Hauptstadt von Asturien, Sitz eines Bischofs, eines Obergerichts und einer Universität, liegt unter 43° 21' 55" Br. und 11° 44' 2" L., 708' über dem Meer, auf einem Hügel zwischen 2 nach dem Nora fließenden Bächen, im Schoße einer fruchtbaren und äußerst anmuthigen Ebene, hat einen fast 3eckigen Umriß, ist gut gebaut, besitzt einen großen schönen Platz, 5 Kirchen, 3 Nonnen- und mehrere ehemalige Mönchsklöster, 1 großes sehenswerthes Hospiz u. Armenhaus, 1 Strafanstalt, 1 Militärspital, 1 Theater, einen schönen Aquäduct von 41 Bogen, viele merkwürdige Paläste spanischer Großen u. hübsche Promenaden. Die wichtigsten Gebäude sind: die im J. 760 von Pelayo's Sohn, Froila, gegründete Kathedrale, ein gothisches Bauwerk mit sehr schönem Thurme, die im J. 774 vom Fürsten Silo gegründete, ebenfalls gothische Kirche S. Salvator, welche, wie auch die vorige, viele Merkwürdigkeiten und Kunstschätze enthält, das königl. Nonnenkloster S. Pelayo, das alte Schloß u. s. w. Außer der 1580 gestifteten Universität, welche eine Bibliothek von 10—12,000 Bänden besitzt, giebt es eine lateinische Schule, 1 Normalschule, 1 Schullehrerseminar, 4 Freischulen, 1 Zeichnenschule und 1 ökonomische Gesellschaft mit Lehrstühlen für angewandte Chemie und Geometrie, sowie für Staatswirthschaftslehre. Die Industrie beschränkt sich auf 5 Leder- und 2 Hutfabriken. Auch befindet sich in Oviedo eine königl. Waffenfabrik. Im Gebiet der Stadt, wo 11,319 Menschen in zerstreuten Häusern und Häusergruppen wohnen, liegt unweit des Rio Nalon das Warmbad Caldas de Priorio (34° R.) mit schönem Badehause. — Gijon, Villa von 10,378 E., Haupthafen- und Handelsplatz von Asturien, von Pelayo, zu dessen Zeit es ein Fischerdorf war, zur Villa erhoben, liegt unter 43° 35' 19" Br. und 11° 55' 37" östlicher L., auf einer Halbinsel zwischen 2 Buchten, ist die netteste und die am regelmäßigsten gebaute Stadt Asturiens, besitzt 1 Pfarrkirche, 1 Spital und eine unter dem Namen Instituto asturiano bekannte, von dem hier geborenen berühmten Literaten und Staatsmann Jovellanos gestiftete Bildungsanstalt, welche eine Elementar- u. Zeichnenschule, sowie Lehrstühle für Nautik, Mathematik, lateinische, französische und englische Sprache enthält. Sehenswerth ist auch das Gebäude der Cigarrenfabrik, welche 1400 Arbeiter beschäftigt. Gijon treibt einen nicht sehr erheblichen Handel mit Steinkohlen, Eisen, Holz, Aepfeln, Fischen, Pferden, Rindvieh, Butter, Käse, Wallnüssen u. Maronen, Der Hafen, eine bloße Rhede, ist schlecht, hat weder sichern Ankergrund, noch für große Schiffe Wassertiefe. Im Hafen selbst, auf einem eigens dazu erbauten Molo liegt der Bahnhof der Eisenbahn nach Langreo (s. S. 100). Früher führte ein blos wegen des Kohlentransports mit großen Kosten erbauter Fahrweg („el carbonero") nach jener kleinen Villa (519 E.), in deren Nähe sich überaus ergiebige Steinkohlengruben befinden. Die Steinkohlen machen den englischen Concurrenz, sind aber von geringerer Güte. — Avilés, Villa von 3279 E., nächst Gijon der bedeutendste Hafenplatz, liegt malerisch in einem Hügelgelände im hintersten Winkel und am westl. Ufer der Ria gl. Namens, über welche eine lange prächtige Steinbrücke führt, hat 2 Pfarrkirchen; 3 Klöster, 1 Spital, 1 Kastell, 1 mathematisch-nautische Schule, mehrere schöne Gebäude und Gärten. Die Industrie besteht in Weberei, Töpferei u. Kupferschmiederei. Im Stadtgebiet bei Villalegre liegt eine große Kupferhütte. — Die übrigen bemerkenswerthesten Hafenplätze Asturiens sind (von W. nach O.): Castropól, Villa v, 811 E., auf einer Halbinsel, Rivadeo gegenüber, an der gleichnamigen Ria; Luarca, Villa v. 2298 E. an der Mündung des Flusses Negro; Cudillero, Villa v. 1939 E., im O. des Cabo Vidio; Luanco, Villa v. 1405 E., zwischen dem Cabo de Peñas u. Gijon; Villa-

vicioſa, Villa v. 712 E. (der Gerichtsbezirk zählt mit der Stadt 19,384 E.) im Hintergrunde der Ria gl. Namens; Rivadeſella, Villa v. 969 E., am öſtl. Ufer der Ria gl. Namens (Mündung des R. Sella); Llanes, Villa v. 1250 E., an einer kl. Bucht. — Die wichtigſten Orte im Innern ſind die Villas Cangas de Tineo (1113 E.) im Thale des Nareca; Tineo (1395 E.) in einem Nebenthale des Nareca; Pràvia (738 E.), am Nalon, kurz vor deſſen Mündung in die Ria gl. Namens; Grado (1534 E.), höchſt maleriſch am R. Cubias, einem Zufluß des Nalon gelegen; Mieres (720 E.) an einem Nebenfluſſe des R. Candal und an der aſturiſchen Heerſtraße in 618′ Seehöhe, mit einem Schloſſe u. einer königl. Fabrik, in welcher die in der großen königl. Geſchützgießerei und Eiſenhütte Truvia (2 Leg. weſtl. von Oviedo) am Fl. gl. Namens) gegoſſenen Kanonen polirt werden (in der Nähe giebt es Steinkohlengruben, 1 Zinnoberbergwerk und bei Salud eine Engländern gehörige Eiſenhütte und eine Stahlfabrik); Pola de Lena (930 E.), ebenfalls an der Heerſtraße, am Rio de Lena in romantiſcher Gebirgsgegend; Pola de Labiana (548 E.), im obern Thale des Nalon, 870′ üb. d. Meer; Pola de Siero (1411 E.), an der Straße von Oviedo nach Villaviciosa, 660′ hoch; Infieſto (546 E.) im Thale des R. Piloña (im Bezirke dieſer Stadt liegt das Bad Buyeres de Nava mit 9 Mineralquellen v. 18—21° R.); Cangas de Onis (1063 E.), in romantiſcher Gebirgsgegend am Zuſammenfluß des Gueña und Sella (ſüdöſtl. davon liegt die Abtei Covadonga).

VI. Alt-Caſtilien. Daſſelbe umfaßt die größere Hälfte des nördlichen Tafellandes, die nördliche Hälfte des iberiſchen Syſtems und die weſtl. Hälfte der cantabriſchen Kette ſammt dem entſprechenden Theil der Nordküſte, grenzt gegen N. an das atlantiſche (cantabriſche) Meer, gegen O. u. NO. an Vizcaya, Alava, Navarra und Aragonien, gegen S. an Neu-Caſtilien, gegen W. an Eſtremadura, Leon und Aſturien und zerfällt in die 8 Provinzen von Palencia, Valladolid, Avila, Segovia, Soria, Burgos, Logroño u. Santander. Letztere iſt, gleich Aſturien, nichts als der Abhang der cantabriſchen Kette und daher voller Gebirge und Thäler; ähnlich iſt die Prov. v. Logroño der Hauptſache nach der Abhang des iberiſchen Syſtems nach dem Ebrobaſſin; gebirgig ſind ferner die weſtlichen Gegenden der eben genannten Provinz und die angrenzenden öſtlichen der Provinz von Burgos, woſelbſt ſich die Idubedagebirge erheben, endlich die ſüdlichen Gegenden der Provinzen von Segovia u. Avila, welche die Verzweigungen und zum Theil die Hauptketten des Scheidegebirges durchziehen; alles Uebrige iſt eben oder hügelig, ein echtes Plateauland. Die ungeheure Fläche Alt-Caſtiliens wird in oſt-weſtlicher Richtung durch den Duero, in nord-ſüdlicher durch deſſen Zuflüſſe, dem Piſuerga, Carrion u. Valderaduey durchſtrömt und bewäſſert. Sie iſt, das Gebirge ausgenommen, wo es hier und da Waldung giebt, faſt ganz von Bäumen entblößt, aber größtentheils angebaut; nur in der Gegend von Valladolid breitet ſich ein ödes Steppengebiet aus. In dieſen weiten Ebenen iſt der Boden theils ſandig, theils lehmig, theils ein tiefer ſchwarzer Hummsboden und eignet ſich daher vortrefflich zum Anbau der Cerealien. In der That ſind die Ebenen Alt-Caſtiliens, beſonders die fruchtbaren, ſogenannten „tierras de campos“ der Provinzen von Palencia, Burgos, Avila u. Segovia die Hauptkornkammern der geſammten Halbinſel. Dieſe Gegenden ſind auch ſehr ſtark bevölkert, machen jedoch wegen ihrer Baumloſigkeit und wegen der meiſt erdfahlen Farbe ihrer Dörfer und kleinen Villas keinen angenehmen Eindruck. Noch öder ſind die hohen, im Winter von tiefen Schneemaſſen, im Frühling und Herbſt in näſſende Nebel gehüllten, im Sommer von verſengender Gluth verbrannten und allezeit von Winden gepeitſchten Hochplateaus von Soria, wo große Strecken unbebaut liegen und ſteinigen Wüſten gleichen. Dagegen iſt der fruchtbare, reich bevölkerte Diſtrikt der „Rioja“ längs des Ebro ein ſehr anmuthiges Hügelgelände, und die Provinz von Santander ein herrliches, höchſt maleriſches Gebirgsland. Die wichtigſten Producte der Bodencultur ſind in den eigentlichen Ebenen Weizen, Roggen und Gerſte; in manchen Gegenden werden auch Flachs, Hanf, Färberröthe, Gemüſe und Gartenfrüchte in Menge erzeugt. Wein producirt namentlich die Rioja, Obſt u. Nüſſe die Provinz v. Santander. In den an Triften und Wieſen reichen Gebirgen werden viel Rindvieh und Schafe gezüchtet. Letztere, namentlich Merinos, bilden noch immer den Hauptgegenſtand caſtilianiſcher Viehzucht. In den Gebirgen giebt es Erzgänge und Steinkohlenflötze und hier und da (in den Ebenen) Salzquellen und Steinſalzlager. Dagegen iſt Alt-Caſtilien weniger reich an Mineralquellen. Die Ausfuhr und der Abſatz der Erzeugniſſe haben ſich durch die in neueſter Zeit vielfach verbeſſerte Communication im Innern, mit Madrid und mit der Küſte weſentlich gehoben und dürften ſammt der im Innern noch ſehr darniederliegenden Induſtrie nach Vollendung der im Bau begriffenen Eiſenbahnlinien, ſowie nach Ausführung der projectirten Canaliſirung des Duero, der Nord- und Iſabellenbahn und des obern Ebro einen unberechenbaren Aufſchwung nehmen. Schon ſeit Eröffnung der Eiſenbahnſtrecken haben ſich die Getreideausfuhr, die Induſtrie und der Wohlſtand der Bevölkerung unverkennbar und ſehr beträchtlich gemehrt. Schlecht iſt noch immer die Communication mit Aragonien (dem Ebrobaſſin), wohin von Soria und Logroño blos ungepflaſterte Fahrwege führen. Den Transport des Getreides erleichtern in der caſtilianiſchen Ebenen die längſt erbauten Kanäle Canal de Caſtilla, Canal de campos u. Canal de Segovia, von denen S. 99 die Rede geweſen iſt. — Alt-Caſtilien war vom J. 1034 bis 1230, wo Leon mit ihm vereinigt wurde, ein eigenes

Königreich. Vorher, seit der schon im 9. Jahrh. erfolgten Vertreibung der Mauren lebten die unabhängig gewordenen Bewohner, Abkömmlinge der Ureinwohner u. Gothen unter selbstgewählten „Richtern", die sich bald Grafen von Castilien zu betiteln begannen. Die Provinz v. Santander ist gleich Asturien und den baskischen Provinzen niemals unter arabischer Herrschaft gewesen. Die Bewohner des Thales von Mena in den Gebirgen von Santander rühmen sich noch heute directe Abkömmlinge der Ureinwohner zu sein. Uebrigens gleichen die Altcastilianer (Castellanos viejos) den Leonesen fast in jeder Beziehung; nur die Gebirgsbewohner von Santander (los montañeses) haben mehr Aehnlichkeit mit den Asturianern u. Basken. Fast alle Bewohner Alt-Castiliens sprechen ein reines Castilianisch. Die Landbevölkerung lebt theilweise auch sehr zerstreut in Caserios u. Weilern; besonders gilt dies von den Provinzen von Santander, Burgos, Soria, Avila u. Palencia.

1. Provinz von Santander. Dieser nördlichste Theil Alt-Castiliens grenzt gegen W. an das Meer, gegen O. an Vizcaya, gegen N. an Asturien, gegen S. an die Prov. von Palencia u. Burgos, producirt viel Eisen, Wolle, Butter und Käse, Rinder u. Schweine, desgleichen Holz, Obst u. Gartenfrüchte, aber wenig Wein u. Getreide, besitzt Salinen, Steinkohlen-, Zinkblende-, Kupfer- und Bleibergwerke, auch zahlreiche Mineralquellen, hat 176 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 11 Gerichtsämter mit 799 Ortschaften und 214,441 E. — Santander, Stadt v. 28,907 E., Hafen- u. Handelsplatz ersten Ranges, Sitz eines Bischofs, eine reiche und täglich mehr aufblühende Stadt von zwar hohem Alter aber sehr modernen Ansehen, liegt überaus reizend auf einer Halbinsel am Eingange seiner imposanten, von einem malerischen Gebirgskreise umgebenen Bai oder Ria unter 43° 27′ 52″ Br. und 13° 51′ 48″ L, im Schooße rebenbedeckten, von freundlichen Caserios und Gartenhäusern wimmelnden Hügellandes, ist gut gebaut, mit Gas erleuchtet, besitzt mehrere Kirchen, 2 Klöster, 1 Findelhaus, 1 Barmherzigkeitsstift, 1 vortrefflich eingerichtetes Instituto, 1 Zeichnen-, 1 Handels- und 1 Schiffahrtsschule, 1 Theater, 2 sehr schöne Badehäuser, gute Gasthöfe u. Cafés, literarische Cirkel u. s. w. Sein geräumiger, den größten Schiffen zugänglicher Hafen ist sehr sicher und mit 2 Molos versehen. Sehenswerth sind das Castell S. Felice und der ¾ Leg. entfernte, am Cabo mayor befindliche Leuchtthurm. Es giebt hier eine Menge Fabriken, unter andern eine königl. Cigarrenfabrik, große Bierbrauereien, Dampfmühlen, Wollspinnereien, Papierfabriken, und in der Nähe große Eisengießereien, Schiffswerften und Schiffsbaustätten. Alljährlich entstehen neue großartige industrielle Etablissements. Zur Sicherung der Eisenbahn nach Alar, deren Bahnhof dicht am Hafen liegt, sind großartige Abdämmungen in der Meeresbucht gemacht worden, wodurch man 1½ Q.-Leguas nutzbares Land gewonnen hat. Santander ist im Sommer ein sehr besuchtes Seebad und steht durch Dampfschiffslinien mit den übrigen Häfen der Halbinsel, mit dem Auslande und Amerika in regelmäßiger Verbindung. Ueber seinen Handel und seine Schiffahrtsbewegung vergleiche S. 92. In den herrlichen Umgebungen liegen 7 warme Mineralquellen in malerischen Waldthälern. — Die andern bemerkenswerthen Hafenorte sind: Suances, Villa v. 522 E., westl. von Santander, an der Mündung des Fl. Besaya; S. Vicente de la barquera, Villa v. 1715 E. (mit d. zerstreut. Barrios), auf einer Halbinsel zwischen 2 kleinen Rias, im W. der Provinz; Santoña, Villa v. 1714 E. und Festung, am südl. Ufer einer Halbinsel und am Eingange einer Ria, ähnlich wie Santander gelegen (von hier führt eine Straße über Escalante (765 E.) nach Laugre gegenüber v. Santander); Laredo, Villa von 3191 E., mit Hafen am östl. Ufer der Bai von Santoña; Ampuero, Villa von 448 E., im Hintergrunde der Ria von Colindres (eines Armes der Ria von Santoña); Castro-Urdiales, Villa v. 3737 E, mit einem alten Castell auf einer in das Meer vorspringenden Felsenzunge im O. der Prov., ist durch eine quer durch das Gebirge gehende Chaussee mit Bilbao verbunden. — Torrelavega, Villa v. 1669 E., Hauptstation der Eisenbahn nach Alar, mit einer Papierfabrik, liegt in einem anmuthigen Thale, welches der Rio Besaya bewässert. Die von hier an bis Reinosa noch im Bau begriffene Eisenbahn nach Alar führt im Besayathale aufwärts und ist eine der schwierigsten und interessantesten Bahnstrecken Europas, mit schiefen Ebenen, Tunnels u. Viaducten. Parallel mit dem Besayathale erstreckt sich das berühmte Thal von Pas, dessen Bewohner von den Celtiberern abzustammen vorgeben u. eigenthümliche Sitten haben. Hier liegen an der Straße nach Burgos die Dörfer Ontaneda (297 E.), berühmter und viel besuchter Badeort mit warmen Quellen (28°). Weiterhin bei Vargas (458 E.) überschreitet die Straße den Fl. Pasiego auf einer imposanten Hängebrücke. Andere Badeorte sind: Lierganes, Dorf von 1084 E., im Thale des Riano (südl. von der Bai von Santander), mit kühlen Mineralquellen (16° R.) und einer großen königl. Eisenhütte u. Kanonengießerei; Caldas de Buelna im Besayathale, Eisenbahnstation, mit warmen (30° R.) und Hermiola mit heißen Quellen (42 u. 49° R.), in dem zum Gerichtsbezirk von S. Vicente de la barqu. gehörigen Thale von Peñarúbia. Bei Cabezon de Sal (Villa von 1027 E.) giebt es Salinen. — Potes, Villa von 1044 E., Hauptort des an Asturien und Leon grenzenden Cantons der Liébana, eines prächtigen, von den Picos de Europa umringten Thalbeckens, liegt höchst anmuthig am Rio Deva. Dieser 360 kleine Ortschaften u. Caserios enthaltende Canton, dessen Bewohner ehedem eine republicanische Verfassung hatten, ist sorgsam bis hoch hinauf an den Berggehängen angebaut und erzeugt viel Getreide, Flachs, Hülsenfrüchte

und Obst, auch Kork (es giebt hier eine Korkstöpselfabrik). — Reinosa, Villa von 2885 E., auf einem von hohen Bergen umgebenen Plateau liegt 2517′ üb. d. Meere, an der Straße von Palencia nach Santander, ist Hauptstation der Eisenbahn nach Alar, gut gebaut und sehr lebhaft, hat eine lateinische Schule, treibt einen einträglichen Handel mit Getreide, Mehl, Wein u. Branntwein. In der Nähe passirt die Straße nach Burgos die Schlucht von Carandio auf einer Drahthängebrücke.

2. Provinz von Palencia. Bildet das nordwestliche Viertheil des altcastilischen Plateau, grenzt gegen N. an die vorige Provinz, gegen O. an die Prov. von Burgos, von der sie der Lauf des Pisuerga scheidet, gegen S. an die Prov. von Valladolid, gegen W. an die von Leon, ist im Norden, wo im Gerichtsbezirke v. Cervera de Rio Pisuerga (Villa v. 1858 E.) reiche Steinkohlenflötze aufgeschlossen worden sind (die Gruben bei den Dörfern Orbó, Santillan, S. Cebrian de Mudá u. S. Felices) gebirgig, sonst eben, sehr baumarm (die Bauern brennen an vielen Orten Stroh anstatt Holz!), erzeugt Ueberfluß an Getreide, auch guten Wein, hat 261 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 7 Gerichtsämter mit 455 Ortschaften u. 185,970 E. — Palencia, Ciudad von 12,811 E., Sitz eines Bischofs und einer ökonomischen Gesellschaft, angeblich von den Römern gegründet (Pallantia), liegt im S. der Prov. am linken Ufer des Carrion, über den 2 Brücken führen, und unweit des Canal de Castilla, in vollkommen ebener Gegend, 2181′ üb. d. Meere, besitzt alte Mauern, breite, gerade Straßen, eine große gothische Dom- u. viele andere Kirchen, 1 Priesterseminar, 1 Spital und hübsche Promenaden. In Palencia wurde die erste spanische Universität gegründet (im J. 1239), diese aber später nach Salamanca verlegt. Die Stadt treibt lebhaften Handel mit Getreide u. wollenen Decken (mantas), welche hier gewebt werden, u. feiert am 2. Sept. eine Messe. — Carrion de los Condes, Villa v. 3497 E., sehr alte Stadt am linken Ufer des Carrion, im Centrum der Provinz, war im Mittelalter sehr bedeutend, wie ihre 10 Kirchen beweisen, erzeugt in seinen Umgebungen vielen guten Wein. = Aguilar de Campos, Villa von 1637 E., im Norden der Prov., im obern Thale des Pisuerga und nahe bei der Eisenbahnstation Corneja, hat ein Schloß der Marquis v. Villatorres, 2 Kirchen, 1 latein. Schule, 1 Spital, und erzeugt viel Getreide, Hülsenfrüchte u. Vieh. Westl. davon bei der Villa Salinas de Rio Pisuerga (526 E.) giebt es Salzwerke. — Alar del Rey, kl. Dorf am Abhange des Canal de Castilla im NO der Prov., 2427′ üb. d. Meere, verspricht, seit es Hauptstation der Bahnlinien nach Santander u. Valladolid geworden ist, ein bedeutender Ort zu werden. Bereits giebt es daselbst große Mahlmühlen. — Die übrigen wichtigeren Orte der Provinz sind die Villas Astudillo (4370 E.) am Pisuerga, Torquemada (2840 E.) am Pisuerga und an der castilianischen Heerstraße, Fuentes de Don Bermudo (2386 E.), am Canal de Campos und in der Nähe des großen, sumpfigen, die Umgegend verpestenden Sees la Nava, Paredes de Nava (4769 E.), an demselben Canal, Villaramiél (3186 E.) im W. v. Bermudo, Dueñas (3908 E.) am Pisuerga, mit einer Kettenbrücke über diesen Strom, Hauptstation der Nordbahn und Knotenpunkt dieser Bahn u. derjenigen nach Alar, ein sehr lebhafter Ort; sämmtlich in den südlichen Gegenden der Provinz.

3. Provinz von Valladolid. Dieselbe grenzt gegen N. an die vorhergehende, gegen O. an die Prov. v. Burgos, gegen S. an diejenigen v. Segovia u. Avila, gegen W. an die Prov. v. Zamora, enthält blos Ebenen u. Hügelgelände, ist in ihrer westl. Hälfte, wo sich die altcastilische Steppe ausbreitet, wenig fruchtbar und spärlich bevölkert, durchgängig arm an Bäumen, erzeugt vorzüglich Weizen, Färberröthe (um Valladolid und Postillo) u. Wein (um Tordesillas), sowie Schaafwolle, hat 254 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 9 Gerichtsämter mit 309 Ortschaften und 244,023 E. — Valladolid, Ciudad v. 41,943 E., Hauptstadt u. Residenz des Generalcapitäns v. Alt-Castilien, Sitz eines Bischofs, eines Obergerichts u. einer Universität, liegt in einer weiten Ebene am linken Ufer des Pisuerga u. am Kanal v. Castilien in einer Seehöhe v. 2061′, ist eine sehr große, ziemlich regelmäßig gebaute Stadt von modernem Ansehen, da sie nach dem großen Brande v. 1561 auf Befehl Philipps II., der hier geboren wurde, nach einem neuen Plane wieder aufgebaut wurde. Valladolid (Valle de Olid, von Olid, dem angebl. Gründer der Stadt, einem Mauren, nach Andern von dem arabischen Belad-Wali) besitzt sehr schöne Promenaden, viele Plätze, worunter die Plaza mayor, ein großes von ganz gleichmäßig gebauten, auf einem Säulenporticus ruhenden palastähnlichen Häusern umschlossenes Viereck, das Campo grande, ein sehr geräumiges mit Alleen geziertes Dreieck, und el Ochavo, ein achteckiger Platz, von dem 6 Gassen strahlenförmig auslaufen, die vorzüglichsten sind; 6 Thore (darunter die Puerta del Carmen mit der Statue Karls III. das schönste u. großartigste), 15 Pfarrkirchen, 9 Kapellen, 4 Spitäler, 1 Findelhaus, 1 Armenhaus, 4 Kasernen, 1 königl. Schloß, 1 schönes Theater, 1 Museum u. viele Unterrichtsanstalten. Von den 39 ehemaligen Klöstern sind viele zerstört und verschwunden, andere zu verschiedenen Zwecken verwendet. Die wichtigsten Gebäude sind: die von Philipp II. im J. 1585 gegründete Kathedrale, im Style des Escorial nach einem Plane von Herrera, äußerlich später verunziert, im Innern 3 große Schiffe enthaltend, mit vielen Kostbarkeiten u. Kunstschätzen (ihr Thurm ist 1841 eingestürzt); das im 15. Jahrh. auf Kosten des Cardinal Großinquisitor Torquemada erbaute Dominikanerkloster mit imposantem, gothischen Portal, jetzt Zuchthaus; das ehemalige Benedictinerkloster, jetzt starkbefestigte Kaserne; das königliche Schloß, lange Zeit Residenz der

castilian. u. spanischen Könige; das Colegio mayor de St. Cruz, jetzt Kunstmuseum mit sehr werthvollen Gemälden u. Sculpturen und einer Bibliothek v. 14,000 Bänden. Außer der im J. 1346 gestifteten Universität giebt es an höhern Bildungsanstalten: 1 Instituto, eine Academie der schönen Künste, 6 Colegios u. 4 Seminare. Auch sind hier eine ökonomische Gesellschaft u. verschiedene philantropische Vereine. Valladolid ist im raschen Aufblühen begriffen und verspricht ein bedeutender Handels- u. Industrieplatz zu werden. Schon existiren eine große Eisengießerei und Mehlfabrik (am Einschiffungsplatz des Canal de Castilla, wo sich auch der Bahnhof befindet), eine große Papierfabrik, eine Fabrik chemischer Producte, Tuch-, Flanell-, Etamine-, Leinwandwebereien, Hut-, Leder-, Handschuh- u. Knopffabriken, Töpfereien, Bierbrauereien. Alljährlich wird am 20. Sept. eine große Messe gehalten. Valladolid war bis auf Philipp III. die eigentliche Residenz der spanischen Könige, und unter Philipp II. der Hauptsitz der Inquisition, welche hier am 7. Oktober 1559 ein großes, schauderhaftes Auto da Fé hielt. In der Umgegend, welche außer Getreide auch gute Weine erzeugt, wird die Pferde-, Maulthier- und Schafzucht mit Eifer betrieben. — Simancas, Villa v. 1167 E., malerisch auf einer Felsenhöhe am reißenden Pisuerga gelegen, über den eine 16bogige Steinbrücke römischen Ursprungs führt, ist berühmt wegen des in seinem alterthümlichen, hochgethürmten Schlosse befindlichen Staatsarchivs, dessen Schriften 38 Säle füllen. In der Umgegend wächst guter Wein. — Tordesillas, Villa v. 3786 E, liegt 1986′ üb. d. Meer, am rechten Ufer des Duero, über den eine 10bogige Steinbrücke führt, hat 6 Kirchen, 3 Klöster u. 1 Spital, Wollen- u. Lederfabriken u. treibt lebhaften Handel. — Bei Mota del Marques, Villa v. 1820 E. im W. der Prov., in getreidereicher Gegend, mit großem Schloß d. Herzogin v. Alba, liegt die Kapelle N. S. de Caballeros, die einzige Besitzung, welche der deutsche Ritterorden in Spanien gehabt hat. — Medina de Riosecо, Ciudad v. 5333 E. im N. der Prov. an dem oft wasserlosen Sequillo und an der galicischen Heerstraße, liegt sehr uneben auf 2 Hügeln in sehr fruchtbarer, auch viel Wein producirenden Gegend, besitzt 3 Kirchen, 4 Klöster, 2 Spitäler, 1 Kastell, u. war im Mittelalter ein Hauptstapelplatz d. span. Handels. Noch jetzt finden hier im April u. September besuchte Jahrmärkte statt. Ihr bemerkenswerthestes Gebäude ist die gothische Liebfrauenkirche mit prachtvollem Hochaltar und 24 Glocken. Die Umgegend war am 14. Juli 1808 der Schauplatz der blutigen Schlacht, wo die Spanier durch Bessières geschlagen wurden. — Villalon, Villa v. 4948 E. und Mayorga, Villa v. 2610 E., letztere an d. galic. Straße, sind die bedeutendsten Orte des nördlichsten Theiles der Provinz. — Peñafiel, Villa von 3958 E., Hauptort des Ostens, des bevölkertsten Theiles d. Prov., liegt am Fl. Duraton. — Olmedo, Villa v. 2937 E., in einer von d. Fl. Eresma u. Adaja bewässerten Ebene an der castilian. Heerstraße u. am Kanal von Segovia, im S. der Prov., ist eine sehr herabgekommene Stadt, hat 5 Kirchen, 5 Armenklöster u. 2 Spitäler. — Medina del Campo, Villa v. 4238 E., im SW. der Prov. innerhalb des Steppengebietes aber in einer fruchtbaren Ebene an d. galic. Heerstraße, 1980′ üb. d. Meer, eine alte, hochberühmte und einst sehr volkreiche Stadt, jetzt Hauptstation der Nordbahn, hat 15 Kirchen, 2 Spitäler, 8 ehemalige Mönchs- u. 6 Nonnenklöster. Nahe dabei liegen einige als Salinen benutzte Salzteiche. Weiter westlich liegt Nava del Rey, Villa v. 5954 E.

4 Provinz von Avila. Bildet die südlichste Ecke Alt-Castiliens, grenzt gegen N. an die vorige Provinz, gegen O. an die Prov. v. Segovia, gegen S. an die Prov. v. Madrid, Toledo u. Cáceres, gegen W. an diejenige v. Salamanca, erzeugt in ihrer nördl. Hälfte viel Getreide, im Süden, wo ein Ueberfluß von Triften ist, Vieh in Menge (besonders Merinoschafe, welche für die besten in ganz Spanien gelten), besitzt im Scheidegebirge (um Hoyo de Pinares u. Hoyoquesero) große Kiefernwaldungen, ist aber sonst baumlos u. öde, hat 249 Q.-Leg. Areal u. zerfällt in 6 Gerichtsdörfer mit 471 Ortschaften u. 164,039 E. Diese Provinz treibt einen bedeutenden Wollhandel, dagegen liegt die Industrie fast ganz danieder. Anders dürfte es sich nach Vollendung des noch im Bau begriffenen Stückes der Nordbahn zwischen S. Chidrian u. Madrid gestalten, indem diese Bahn die Prov. v. Avila ganz durchschneidet. Bisher ließ die Communication viel zu wünschen übrig; am schlechtesten u. schwierigsten ist sie mit Estremadura u. Bejar, wohin nur Saumpfade über Gebirgspässe führen. — Avila, Ciudad v. 6419 E., Sitz eines Bischofs, und in der Zukunft Hauptstation der Nordbahn, liegt zwischen den Ketten des Scheidegebirges am Fl. Adaja u. am Nordrande der Paramera gl. Namens, 3270′ üb. d. Meer, ist von alten, gut erhaltenen Mauern umgeben, hat gutgepflasterte, aber krumme Gassen u. wegen der schwärzlichen Farbe des Gesteins, aus dem die sonst stattlichen Häuser erbaut sind, ein tristes Ansehen, besitzt viele Kirchen, 1 Instituto, 1 Seminar, 1 Spital. Sehenswerth ist die gothische Kathedrale mit ihrer unterirdischen Kapelle. Merkwürdigkeiten sind ein „quemadero" (Verbrennungsort) der Inquisition und einige große, von Menschenhand in Form von Thiergestalten bearbeitete Granitblöcke. Dergleichen seltsame Denkmäler einer uralten Bildhauerkunst hat man auch anderwärts in der Nähe des Gredosgebirges gefunden. Die berühmtesten sind die Stiere bei Guisando (Villa v. 852 E.) mit malerisch gelegenem Kloster. In Avila besteht eine königl. Wollspinnerei; sonst ist die Industrie ganz gesunken. — Die bemerkenswerthesten übrigen Orte im Scheidegebirge sind: Las Navas del Marques, hochromantisch gelegener Flecken am Südabhange des Guadarramagebirges; Cebreros, Villa v. 3201 E., ebenfalls am Südabhange desselben Gebirges, malerisch über d. Alberchethal gelegen: Mom-

beltran, Villa v. 1204 E., u. Arenas de S. Pedro, Villa v. 2306 E., am südl. Fuß der Sierra de Gredos; Bohoyo, Villa v. 610 E., höchst malerisch am Tormes u. am Nordabhange des Gredosgebirges; el Barco de Avila, Villa v. 1393 E. am Tormes. — Arèvalo, Villa v. 3029 E. im N. der Provinz am Adaja u. an der galicischen Heerstraße, mit alten Mauern, 8 Kirchen, 2 Spitälern, und S. Chibrian, Dorf v. 897 E. südlich davon in 2844′ Seehöhe, sind Stationen der Nordbahn. Die ebenen Gegenden v. Arèvalo und Fontiveros, kl. Villa von 897 E. an der Straße nach Salamanca, sind stark bevölkert u. produciren außerordentlich viel Getreide. Sie sind unter d. Namen „Tierra de Arèvalo" bekannt.

5. Provinz von Segovia. Dieselbe grenzt gegen W. an die Prov. v. Avila u. Valladolid, gegen N. an diejenigen v. Valladolid u. Burgos, gegen NO. an die Prov. v. Soria, gegen SO. u. S. an die Prov. v. Guadalajara, Madrid u. Avila, ist im Scheide-Gebirge, desgleichen im Norden bei Coca reich an Kieferwaldung, sonst kahl, producirt Weizen, Gerste, Gartenfrüchte, Wein und Schafwolle (auch hier giebt es viele Triften u ist die Schafzucht bedeutend), genießt eine gute Communication im Innern u mit den angrenzenden Provinzen, ist jedoch spärlich bevölkert, hat 226 Q.-Leg. Oberfläche u. zerfällt in 5 Gerichtsämter mit 350 Ortschaften u. 146,839 E. Handel u. Industrie sind von keinem Belang. Bei la Granja und Losa giebt es kalte Mineralquellen (12° R.). — Segovia, Ciudad v. 10,339 E., schon zur Römerzeit eine bedeutende Stadt, Sitz eines Bischofs, liegt höchst malerisch auf u. an den Abhängen eines mit seinem stolzen Alcazar (3100′ üb. d. Meer) gekrönten Felshügels in dem anmuthigen, die Hochebene tief durchfurchenden Thale des Eresma an dessen linken Ufer, ist von Mauern umgeben, hat stattliche Häuser, aber sehr unebene u. krumme Gassen, 7 Thore u. 2 Pforten, 11 Kirchen, viele Klöster, ein Priesterseminar, ein Instituto und andere Unterrichtsanstalten, ein Armenhaus, ein Münzhaus für Prägung von Kupfermünzen u. eine Kaserne. Die merkwürdigsten Gebäude sind die Kathedrale, ein stolzes gothisches Bauwerk mit 3 prachtvollen durch schlanke Pfeiler geschiedenen Schiffen und 324′ h. in eine Kuppel endigendem Thurme, und der Alcàzar od. d. königl. Schloß, ein stark befestigtes, im mittelalterlichen Burgstyl erbautes, hochgethürmtes, höchst pittoreskes Gebäude auf schwindelndem Felsen über d. Eresma, dessen theils in modernem, theils in maurischem Style reich ausgeschmücktes Innere Sitz der königl. Artillerieschule ist u. unter andern Merkwürdigkeiten in seiner Bibliothek die berühmten astronom. Tafeln Alphons d. Weisen enthält (im Frühling 1862 abgebrannt). Das merkwürdigste Bauwerk ist aber der berühmte über die Stadt hinweggehende römische Aquäduct, welcher noch jetzt seine Bestimmung erfüllt. Er besteht aus 159 Doppelbogen, ist 4362′ lang und in der Mitte über 200′ hoch und ohne Mörtel aus genau aneinander gefügten Granitquadern erbaut. Auch giebt es wohlerhaltene Reste eines Amphitheaters. — S. Ildefonso od. la Granja, berühmtes königl. Lustschloß u. Sommerresidenz, nebst Villa v. 1815 E., liegt in romantischer Gebirgsgegend am Fuß u. Abhang der hier schön bewaldeten Sierra de Guadarrama. Die Stadt ist offen, regelmäßig und modern gebaut u. hat eine schöne Collegiatkirche, deren Gewölbe u. Kuppel mit Fresken von Bayen u. Maella geziert sind. Sie enthält das Grabmal Philipps V. u. seiner Gemahlin. Das von Philipp V. (1724—27) erbaute Schloß und die daran stoßenden weitläufigen Garten- u. Parkanlagen sind eine Nachahmung des Schlosses u. Parkes von Versailles. Das Schloß ist nicht sehr groß, aber schön u. inwendig mit verschwenderischem Luxus ausgeschmückt, dagegen bedecken die mit Marmorstatuen und prächtigen Fontainen u Wasserkünsten geschmückten Gärten und Parkanlagen einen Flächenraum von 14,760,000 Q.-Fuß. Unter den Fontainen ist berühmt die Fuente de la Fama, welche einen starken Wasserstrahl von über 150′ Höhe ausströmt. Das Schloß liegt 3850′ üb. d. Meer (in der Höhe des Vesuvgipfels) u. ist daher der höchstgelegene Palast Europas. In demselben befindet sich eine königl. Krystall- u. Spiegelfabrik. In der Nähe von S. Ildefonso (in d. Ebene) liegen die königl. Besitzungen Riofrio (mit schönem Schloß), Quitapesares (Landhaus und Park) und der Garten und Park von Robledo. — Unter den übrigen Ortschaften der Provinz sind folgende Villas nennenswerth: Villacastin (1499 E.), freundliche, in der Nähe des Guadarramagebirges malerisch gelegene Stadt an d. castilian. Heerstraße, mit Wollschereereien u. Wollwäschereien; Labajos (1018 E.) an derselben Straße in der Ebene, hat Etaminefabriken; Cuellar (3617 E.) im Norden d. Prov., erzeugt viel Färberröthe; Sepùlveda (1920 E.), am Rio Duraton und der Straße, welche la Granja mit der französ. Heerstraße verbindet; Riaza (3077 E.) am Nordrande des Gebirges von Somosierra.

6. Provinz von Soria. Bildet mit der Prov. v. Logroño zusammen das östliche Viertheil Alt-Castiliens, grenzt gegen SW. an die vorige Prov., gegen NW. an diejenige von Burgos, gegen N. an d. Prov. v. Logroño, gegen O. an Aragonien, gegen S. an d. Prov. v. Guadalajara und Segovia, besteht im O. aus hohen Parameras, umfaßt das obere Becken des Duero, ist in ihrem gebirgigen Norden mit Kieferwaldung bedeckt, hat sonst Mangel an Bäumen aber desto mehr Graswuchs auf ihren öden Hochflächen, producirt Getreide u. besonders Schafwolle (auf ihren ausgedehnten Triften weiden im Sommer Tausende von Merinos, die besten Alt-Castiliens), besitzt weder bauwürdige Erzgänge noch Mineralquellen, nur unbedeutender Handel und fast keine Industrie, eine äußerst schlechte Communication im Innern und nach Außen, enthält nur eine spärliche, meist arme in ärmlichen Ortschaften wohnende Bevölkerung (147,468 E. auf 320 Q.-Meilen) und zerfällt

in 5 Gerichtsämter mit 580 Ortschaften. — Soria, Ciudad v. 5004 E., liegt am rechten Ufer des Duero, über den eine hochgespannte Brücke führt, umringt von steilen Felsen, 3174′ üb. d. Meer, ist von alten, dicken, zinnengekrönten Mauern umgeben und von einem hochgethürmten aber halb ruinirten Alcàzar überragt, hat mehrere Kirchen, 1 Spital, 1 Findelhaus, 1 Instituto, treibt Wollhandel u. feiert alljährlich 2 Messen (im Juni u. Septemb.). Es giebt hier eine ökonom. Gesellschaft, 1 Lederfabrik und Färberei. Eine Legua nördl. v. d. Stadt liegen die Ruinen von Numantia (unbedeutende Mauerreste). — Osma, Ciudad von 850 E., uralte herabgekommene Stadt, am rechten Ufer des Fl. Ucero, ist Sitz eines Bischofs, welcher in der gegenüberliegenden Villa Burgo de Osma (2607 E.) residirt. — Medinaceli, Villa v. 1064 E. an der castilianisch-aragones. Heerstraße im Quellbecken des Jalon, ist der Stammsitz der Herzöge gl. Namens, die hier ein großes alterthümliches Schloß haben. — Agreda, Villa v. 3102 E. im O. d. Prov. am Abhange des Moncayogebirges u. an der Straße von Soria nach Pamplona in 2784′ Höhe malerisch gelegen, wird vom Fl. Queles durchrauscht, über den eine imposante Brücke gebaut ist, hat 3 Kirchen, 1 Armenkloster, 1 Spital, 2 Schlösser der Grafen v. Ayamonte und Marquis v. Velamazan und treibt Tuchweberei, Hutmacherei u. Töpferei. — Almazan, Villa v. 2351 E. im S. der Prov. am Duero u. an der Straße nach Guadalajara, mit einer alten Brücke u. einem Schlosse der Grafen v. Altamira, treibt Tuchweberei und Töpferei. Bei Barahona (Villa v. 690 E.) an derselben Straße finden sich in der Campo de las brujas (Hexenfeld) genannten Ebene viele Aschenurnen im Boden.

7. Provinz von Burgos. Ist die größte Provinz Altcastiliens, dessen Centrum sie bildet, grenzt gegen N. an die Prov. v. Santander, gegen O. an Alava u. d. Prov. von Logroño, gegen SO. an d. Prov. v. Soria, gegen S. an d. Prov. v. Segovia, gegen W. an diejenigen v. Valladolid, Palencia u. Santander, umfaßt den größten Theil der nördl. Hälfte der Idubedakette, besteht sonst aus Ebenen, Hügelgeländen und Parameras, besitzt wenig Waldung u. überhaupt wenig Bäume, aber in den Hügelgeländen viel Gebüsch (monte bajo) und ausgedehnte Triften, einen im Allgemeinen weniger ergiebigen Boden, als d. Provinzen v. Palencia u. Valladolid, erzeugt jedoch ziemlich viel Getreide (besonders Roggen) u. Wein, in manchen Gegenden auch Obst, Wallnüsse, Gemüse u. Gartenfrüchte, ferner Wolle, Salz, Kupfer u. Silber, hat 472 Q.-Leg. Areal u. zerfällt in 12 Gerichtsämter mit 1226 Ortschaften u. 333,356 E. — Burgos, Ciudad v. 26,086 E. (mit Einschluß der sehr zerstreuten Vorstädte), Waffenplatz ersten Ranges, Sitz eines Erzbischofs, eines Generalcapitäns u. eines Obergerichts, liegt anmuthig im Schooße einer sehr fruchtbaren, auch baumreichen Ebene, auf und um einen Hügel am rechten Ufer des Arlanzon, 2650′ üb. d. Meer und unter 42° 20′ 59″ B., sowie unter 13° 58′ 18″ östl. L. v. Ferro, ist eine sehr alte Stadt u. war die Residenz der Grafen und der Könige von Castilien, daher die ursprüngliche Hauptstadt dieses Landes. Die umfangreiche, stattlich gebaute, theilweis sehr alterthümliche, theilweis sehr moderne Stadt wird vom Fl. Pico durchschnitten, ist von alten Mauern mit 9 Thoren umschlossen, von dem auf dem Gipfel des Stadthügels gelegenen, ehemaligen Alcàzar d. castilian. Könige, jetzt Citadelle, beherrscht und besitzt 15 Kirchen, 9 ehemalige Mönchs-, 12 Nonnenklöster, 2 Colegios, 4 Spitäler, 1 Armenhaus, 1 Findelhaus, 2 Kasernen, 1 Theater, 1 Badehaus, 3 Brücken über d. Arlanzon, der sie von den Vorstädten la Vega, las Huelgas u. S. Pedro trennt, und verschiedene Promenaden (die schönste el Espolon genannt). Gassen und Plätze (der schönste ist die von Säulengängen umgebene Plaza de gobierno, mit der Bildsäule Karls III.) sind unregelmäßig u. uneben, doch reinlich. Das wichtigste Gebäude der Stadt ist die weltberühmte, im reinsten, gothischen Styl im 13. Jahrh. auf Befehl Ferdinands III. d. Heiligen erbaute Kathedrale, welche auf einer Terasse steht u. vollkommen vollendet ist. Das Innere ist 300′ lang, ohne die Kapellen 250′ breit, zerfällt in 3 Schiffe, und enthält große Kunstschätze. Die Hauptfaçade ist mit einem prachtvollen Portale u. hohen, gleichen Thürmen mit herrlichen Spitzen geschmückt. Andere sehr schöne gothische Bauwerke sind die Paulskirche u. besonders die berühmte, in d. Vorstadt gelegene Abtei S. Maria de las Huelgas, ein Nonnenkloster. Im Kloster S. Pedro de Cardeña befinden sich die Grabmäler des Cid (Ruy Diaz de Vivar), welcher in Burgos geboren sein soll, u. seiner Gemahlin Ximena, in der prachtvollen Kirche der ½ Leg. von der Stadt entfernten Karthause Miraflores die Grabmäler des Königs Juan II., Gründers dieses Klosters, und seiner Gemahlin. Burgos besitzt ein Instituto u. verschiedene andere Unterrichtsanstalten, viele Fabriken (darunter eine große Dampfmaschinenpapierfabrik), Wollwebereien, Hutmachereien, treibt lebhaften Handel, besonders mit Schafwolle u. groben Wollengeweben u. feiert im Juni eine Messe. Als Knotenpunkt der Straßen nach Madrid, Valladolid, Santander, Bilbao, Frankreich u. s. w. hat es eine überaus günstige Lage und wird durch die Eisenbahnen gewiß sehr gewinnen. Die vortrefflich angebaute Umgegend erzeugt Getreide, Hülsenfrüchte, Flachs, Hanf, Gemüse u. Gartenfrüchte, sowie allerhand Vieh in Menge. Bei Burgos erfocht Napoleon im J. 1808 einen Sieg über die Spanier. — Lerma, Villa v. 1993 E., schlechtgebaute, ziemlich große Stadt am Arlanza mit 3 Kirchen u. dem Stammschlosse d. ehemaligen Herzöge gl. Namens, und Aranda de Duero, Villa von 5191 E. am rechten Ufer des Duero mit langer Steinbrücke, alterthümliche schlechtgebaute Stadt mit 4 Kirchen u. 4 Klöstern, in deren Nähe sich die Ruinen der römischen Stadt Clunia befinden, sind die beiden Hauptorte an d. Straße nach Madrid. Die wichtigsten Orte an der Heer-

straße nach Frankreich (Vitoria) sind: Bribiesca, Villa v. 3302 E. in ebener, sehr fruchtbarer Gegend am Fl. Oca, 2100′ üb. d. Meer, umgeben von baumreichem Gartenland, Hauptort des fruchtbaren und bevölkerten Cantons la Bureba, welcher viel Obst, Wallnüsse, Gemüse u. Gartenfrüchte producirt, ist sehr regelmäßig gebaut, hat 4 Thore, 2 Kirchen, 2 Klöster; Pancorvo, Villa v. 1568 E. am Fl. Oroncillo u. am Eingange der wilden Felsenschlucht Garganta de Pancorvo, durch welche die Straße hindurchgeht, höchst malerisch gelegen, hat 2 Kirchen, 1 Spital, 2 zerstörte Kastelle und einen großen schönen öffentl. Brunnen; Miranda de Ebro, Villa v. 2848 E. am Ebro, welcher hier die Grenze gegen Alava bildet, 1395′ über d. Meer, eine große, freundliche, lebhafte Stadt mit schöner Brücke über jenen Fluß, wird durch ein auf einem Hügel gelegenes Fort vertheidigt. Diese Stadt u. Bribiesca werden Hauptstationen der im Bau begriffenen Eisenbahn nach Bilbao u. Irun. — Die übrigen bedeutendsten Ortschaften sind im Süden der Provinz: Covarrúbias, Villa v. 1558 E. am Arlanza, dessen Becken von hier an aufwärts weit u. breit mit lichter Waldung von Wachholderbäumen (Juniperus thurifera) bedeckt ist; Monterrúbio, kl. Villa im Gebirge des Ostens, mit Bergwerken, welche auf silberhaltiges Kupfererz bauen; im mittlern Theile: Belorado, Villa v. 2377 E. in gebirgiger Gegend an der Grenze der Prov. von Logroño; Castrogeriz, Villa v. 2646 E. im W. von Burgos; Poza de Sal, Villa von 2247 E. mit berühmtem Steinsalzbergwerk, nordöstl. v. Bribiesca (andere Salinen giebt es bei Anana, Buradon, Herrera und Rosio); im N. der Provinz: Frias, Ciudad v. 1318 E. am Ebro, mit d. Stammschloß der Herzöge gl. Namens, Villarcayo, Villa v. 761 E., uralte Stadt u. ein Hauptort der „merindades“ von Alt-Castilien, liegt 1812′ üb. d. Meer an der Straße nach Bilbao (nicht weit davon, bei Gayangos, liegt ein Schwefelbad); Medina de Pomar, Villa v. 2154 E., 2 Leg. östl. v. Villarcayo, u. Espinosa, Villa v. 3402 E. auf hohen Parameras am Rande des cantabr. Gebirges.

8. Provinz von Logroño. Ist die kleinste der Provinzen Alt-Castiliens, grenzt gegen NO. an Alava u. Navarra, gegen O. an Navarra u. Aragonien, gegen S. an die Prov. v. Soria, gegen W. an diejenige v. Burgos, besitzt viele Erzgänge und Mineralquellen, erzeugt Getreide u. namentlich Wein im Ueberfluß (in der Rioja) auch Gartenfrüchte und Obst, hat 164 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 9 Gerichtsämter mit 282 Ortschaften u. 173,812 E. Diese Provinz hat, weil sie der Länge nach vom Ebro bespült wird, welcher den natürlichen Abzugskanal ihrer reichen Producte bildet, eine sehr günstige Lage. Dennoch war bisher ihr Handel, mit Ausnahme des Weinexports, von keiner Bedeutung, und die Industrie lag ganz darnieder, weil es an Communicationswegen gebrach und der Ebro nicht schiffbar war. Nach der Schiffbarmachung des Ebro bis Miranda und nach Vollendung der Eisenbahnen von Burgos nach Irun und von Tudela nach Bilbao dürften sich diese Verhältnisse rasch umgestalten. — Logroño, Ciudad von 11,239 E., liegt unter 42° 25′ Br. u. 1° 25′ östl. L. v. Madrid, 962′ üb. d. Meer am Ebro, über den hier eine imposante Steinbrücke von 12 Bogen führt, in einer herrlich angebauten Ebene, ist freundlich u. gut gebaut, hat mehrere Kirchen u. Klöster, 1 Spital, 1 Findelhaus, 1 Wohlthätigkeitshaus, 1 Priesterseminar, 1 Institute, 1 artistisches u. literar. Lyceum, 1 ökonom. Gesellschaft u. schöne Promenaden. Logroño ist Geburtsort Espartero's. Die Umgegend erzeugt Wein, Oel, Getreide u. Gartenfrüchte. Anderthalb Leguas davon, an d. Straße nach Pancorvo, liegt d. Villa Fuenmayor (2228 E.) in rebenbedeckter Hügelgegend, mit einer schönen Kirche. An derselben Straße liegen noch die Villas Cenicero (2212 E.), Briones (3233 E.), mit Mauern u. Kastell, und Haro (6594 E.), am Ebro, mit Gerbereien, Hutmacherei, Töpfereien u. Kupferbergwerken, alle in reicher, sorgfältig angebauter, mit Reben, Oliven und Gärten bedeckter Gegend (d. obere Rioja). — Calahorra, Ciudad von 7104 E., Sitz eines Bischofs, und Alfaro, Ciudad von 5043 E., sind 2 große, alte, sehr herabgekommene Städte mit schönen alten Kirchen u. Gebäuden, aber voller Ruinen, liegen beide am Ebro zwischen Logroño u. der Grenze von Aragonien im rebenreichen Gebiet der untern Rioja. — Arnedo, Ciudad von 3489 E., am Fl. Cidaros im S. v. Calahorra am Fuße der Sierra de Penalosa, ist ebenfalls eine alte, herabgekommene Stadt. In ihrer Nähe liegt der besuchte Badeort Arnedillo (Villa v. 769 E.), mit heißer Mineralquelle (42° R.). Ein anderes bekanntes Bad ist Grávalos (Villa v. 1269 E.) mit kalten Mineralquellen (12—13° R.), im Penalosagebirge. — Die übrigen erwähnenswerthen Orte sind die Villas Cervera del Rio Alhama (3596 E.), im S. der Provinz, Nágera (2945 E.) am Fl. Neyla im Centrum, Escaray (2958 E.) am Fl. Gleva, im Gebirge des Westens.

VII. Baskische Provinzen. So werden die drei von den Basken (Vascongados), dem letzten Rest der Ureinwohner Spaniens, bewohnten Landschaften Vizcaya, Alava u. Guipúzcoa genannt, welche weder von den Gothen noch von den Arabern jemals erobert werden konnten u. ursprünglich ganz unabhängige Freistaaten bildeten. Erst im 13. und 14. Jahrh. unterwarfen sich dieselben freiwillig der castilianischen Krone, blieben aber bis auf die neueste Zeit nur in einem lockern Verband mit der spanischen Monarchie, indem sie deren Oberhaupt nur als ihren Schutzherrn anerkannten und sich sonst nach ihren eigenen, uralten Gesetzen (fueros regierten, welche jeder König vor seiner Anerkennung als Oberherr beschwören mußte. In Folge des Carlistenkrieges verloren die Basken allerdings einen großen Theil ihrer alten Freiheiten, indem ihre Staaten zu Provinzen der spanischen Monarchie erklärt wurden, allein die

innere Verwaltung derselben ist die uralte, republikanische geblieben und noch gegenwärtig besitzen die Basken große Vorrechte vor allen übrigen Spaniern, z. B. das Freisein von der im übrigen Lande geltenden Besteuerung, von der Militärconscription, vom Salz- u. Tabaksmonopol u. a. m. — Das Gebiet der baskischen Provinzen grenzt gegen W. an die Provinzen von Burgos und Santander, gegen N. an das Meer, gegen O. an Frankreich und Navarra, gegen S. an die Prov. v. Logroño, ist mit Ausnahme von Alava, dessen größter Theil aus einer Hochebene (Fortsetzung des altcastilianischen Tafellandes) besteht, sehr gebirgig, indem es die östliche Hälfte der cantabrischen Kette umfaßt, trotzdem aber vortrefflich angebaut und stark bevölkert, reich an Bäumen, Wiesen, Triften, Metallen (namentlich Eisen) u. Mineralquellen, an Flüssen u. Bächen, im Besitz guter Häfen u. einer vortrefflichen Communication im Innern und mit den angrenzenden Ländern und von einem thätigen, betriebsamen und intellectuellen Volke bewohnt, weshalb sich hier Ackerbau, Industrie und Handel in einem blühenden Zustande befinden und großer Wohlstand herrscht. Das Land der Basken gehört zu den cultivirtesten und civilisirtesten Gegenden der Halbinsel, erfreut sich einer durchaus europäischen Gesittung und sticht daher sehr vortheilhaft von den meisten übrigen Provinzen Spaniens ab. Der Grundbesitz ist außerordentlich zertheilt, namentlich in Vizcaya und Guipúzcoa, und da hier der Eigenthümer meist im Mittelpunkt seiner Besitzung wohnt, so sind die weiten herrlichen Thäler und fruchtbaren Berggehänge mit einer Unzahl von „caserios" bestreut, welche meist im Schooße von Obstgärten liegen. Nicht selten bildet ein ganzes Thal eine einzige aus lauter Caserios bestehende Ortschaft. Nur in der Nähe der meist sehr stattlichen Kirchen pflegen einzelne größere Häusergruppen („anteiglesias" genannt) zu liegen. Handel u. Industrie blühen vorzüglich in Vizcaya und Guipúzcoa. Hier wimmeln die großen Thäler längs der Flüsse von Fabriken aller Art, deren Mehrzahl gleichzeitig mit Wasser- und Dampfkraft arbeitet. Das ganze Land ist in allen Richtungen, trotz der ungeheuern Terrainschwierigkeiten, von vortrefflich gebauten und sorgsam unterhaltenen Straßen durchzogen, und alljährlich werden neue gebaut. Die im Bau begriffenen Eisenbahnen (von Burgos über Miranda de Ebro, Vitoria, Tolosa nach Irun u. Bayonne, und von Bilbao nach Tudela am Ebro in Navarra) werden Handel und Gewerbe einen noch größeren Impuls geben. Die Basken gehören zu den unternehmendsten, thatkräftigsten und an Ausdauer unermüdlichsten Völkerschaften, welche es giebt. Sie hängen mit glühender Liebe an ihrem Vaterlande und ihren Fueros, sind ehrlich, gutmüthig und ehrenhaft, aber zu Jähzorn, Rachsucht, Eifersucht und Trunksucht geneigt. Beide Geschlechter sind sehr lebhaft, fröhlich und gesellig, aber strenggläubige Katholiken. Die Männer zeichnen sich durch robusten Körperbau, die Frauen durch üppige Formen, reichen Haarwuchs und weißen Teint aus. Bei beiden Geschlechtern sieht man häufig blonde Haare und blaue Augen. Obwohl die gesetzlich gebotene Sprache die castilianische ist, so spricht das Volk unter sich doch nur ihr ererbtes Idiom, das Baskisch (von den Basken „euscaldunac" genannt), welches bekanntlich mit keiner Sprache Europas irgend eine Verwandtschaft hat. Uebrigens ist für den Unterricht trefflich gesorgt.

1. Provinz Alava. Grenzt gegen S. an die Prov. v. Logroño, von welcher sie der Ebro scheidet, gegen W. an d. Prov. v. Burgos, gegen N. an Vizcaya und Guipúzcoa, gegen O. an Navarra, ist die größte, jedoch die am wenigsten bevölkerte der baskischen Provinzen, erzeugt auf ihrer centralen Hochebene sehr viel Getreide, im Ebrothale (dem fruchtbarsten Theile, „Rioja alavesa" genannt) Wein, auch Hanf, Obst und Gartenfrüchte, hat 100 Q.-Leg. Areal u. zerfällt in 3 Gerichtsämter mit 438 Ortschaften und 96,398 E. Ackerbau u. Viehzucht sind die Haupterwerbszweige. — Vitoria, Ciudad v. 15,569 E., Hauptstadt d. Provinz, Festung, Sitz eines Bischofs, liegt 1644′ üb. d. Meer auf einem Hügel in einer weiten, fruchtbaren, mit zahllosen Ortschaften übersäten Ebene, am Ufer des Zadorra und an der französ. Heerstraße, hat 5 Kirchen, 6 Klöster, 6 Kapellen, 1 Spital, 1 Armenhaus, 1 Theater, mehrere Kasernen u. Promenaden. Der größere Theil der Stadt ist alt und schlecht gebaut, die sogenannte Neustadt aber sehr modern, mit breiten geraden Gassen und einem großen, von Prachtgebäuden umgebenen Platze. Die Industrie dieser ursprünglich zu Navarra gehörenden Stadt (König Sancho der Weise v. Navarra erhob im J. 1181 den damals unbedeutenden Ort zur Villa), besteht vorzüglich in Fabrikation von Leder, Lederwaaren, eisernem Küchengeschirr, Talglichtern, Stühlen und Wagen. Die Ebene von Vitoria war am 21. Juni 1813 der Schauplatz der berühmten Schlacht zwischen den Franzosen u. dem spanisch-englischen Heere, welche mit der gänzlichen Niederlage der ersteren endete und die Geschicke der Halbinsel entschied. — Die übrigen volkreichsten Orte sind die Villas Salvatierra (1319 E.), Laguardia (2819 E.), Labastida (2095 E.), Elciego (1390 E.), Lodio (2234 E.) und Amurrio (1213 E.). Bei Barambio giebt es Bleigruben u. kalte Mineralquellen, bei Villareal kalte, bei Urribarri u. Berriatua warme Mineralquellen, die als Bäder benutzt werden.

2. Provinz Vizcaya. Die „Herrschaft u. Grafschaft" Vizcaya grenzt gegen S. an Alava, gegen W. an d. Prov. v. Santander, gegen N. an d. Meer u. gegen O. an Guipúzcoa, wird in „tierra alta" (Oberland, den Hauptgebirgszug der cantabrischen Kette und die „encartaciones", d. h. die großen im Westen befindlichen Thäler umfassend) und „tierra baja" (Niederland, die nördliche od. Küstenzone von der Ria v. Bilbao bis Guipúzcoa) eingetheilt, erzeugt Obst, Kastanien, Wallnüsse, Feigen, Wein (beliebt ist besonders der „chacolí", ein aus unreifen Trauben gekelterter Wein), Hülsen- und Gartenfrüchte, sowie Gemüse aller Art, auch Weizen u. Gerste,

doch davon zu wenig für den Bedarf, besitzt 71 Q.-Leguas u. zerfällt in 5 Gerichtsämter mit 978 Ortschaften und 160,579 E. — Bilbao, Villa v. 18,771 E. (mit der Vorstadt), Hauptstadt v. Vizcaya, wichtiger Handelsplatz u. Hafen, liegt unter 43° 11′ Br. und 0° 41′ östl. L. v. Madrid, höchst eigenthümlich u. überaus malerisch in dem am Anfange der Stadt sehr engen Thale des Fl. Nervion, welcher sich in der Stadt selbst zu einer Ria erweitert und die eigentliche, am rechten Ufer gelegene und terassenförmig ansteigende Stadt von der am linken Ufer befindlichen Vorstadt Bilbao la vieja scheidet. Drei Brücken, darunter eine Kettenbrücke u. eine gußeiserne Zugbrücke vermitteln die Communication zwischen beiden Stadttheilen. Die eigentliche Stadt ist ziemlich regelmäßig u. sehr freundlich gebaut, reinlich u. mit Gas erleuchtet. Sie besitzt 2 prächtige Promenaden am Ufer der Ria, 4 Pfarrkirchen (die schönste ist die an der Promenade el Arenal gelegene zweithürmige Kirche S. Nicolas), 2 Spitäler und 1 Theater. Ihre ehemaligen Klöster (9) liegen seit der Belagerung durch Zumalacárregui (1834) in Ruinen. Es giebt mehrere Unterrichtsanstalten, darunter eine Marineschule, eine Bank u. a. Handelsanstalten. An dem Ufer der Ria, welche 2 Leg. weiter, bei Portugalete (Villa v. 1435 E. mit schöner gothischer Kirche), dem Außenhafen Bilbaos und im Sommer besuchtem Seebade, mündet, liegen große Schiffsbauplätze u. Werften, wo fortwährend viele Handelsfahrzeuge gebaut werden, oberhalb der Stadt eine sehr große Eisengießerei. Außerdem giebt es in Bilbao eine große Steingutfabrik, eine Glasfabrik, eine Baumwollengewebefabrik, eine Papierfabrik, eine Ankerschmiede, Eisengießereien, Lederfabriken, Tabakfabriken, Huthmachereien u. s. w. Der Handel ist sehr bedeutend und blüht immer mehr empor (s. S. 92), desgleichen ist die Schiffsbewegung des Hafens in steter Zunahme (s. S. 92). Seefahrzeuge, selbst größere, können auf der tiefen, aber schmalen Ria, welche gleich einem Fluß sich in anmuthigen Krümmungen durch das unterhalb der Stadt weite, stark bevölkerte und prachtvoll angebaute Thal dahinschlängelt, mit der Fluth bis zur Stadt heraufkommen. Bilbao wurde im J. 1300 von dem castilianischen Ritter D. Diego Lopez de Haro gegründet. — Valmaseda, Villa v. 2309 E. am Fl. Salcedon u. an d. Straße von Bilbao nach Burgos, ist einer der Hauptorte der Encartaciones (bestehen aus 10 weiten Thälern), eine lebhafte, freundliche Stadt mit 2 Kirchen, 1 Nonnenkloster, 1 Spital, vielen Kupferschmiedereien und Gerbereien. In dem angrenzenden Thale von Sopoerta (1514 E.), giebt es Kupferbergwerke, im Thale von Somorrostro (5081 E.) seit der Römerzeit berühmte Eisengruben, oder vielmehr einen ganzen zum großen Theil aus Rotheisenstein bestehenden Berg, in welchen zahllose Stollen getrieben worden sind. Die Thäler der Encartaciones wimmeln von Eisenhämmern. — Orduña, kl. Ciudad (2691 E.) an der Straße v. Bilbao nach Burgos, 2 Leg. südl. v. Valmaseda, liegt in dem romantischen, von hohen Gebirgen eingeschlossenen Quellthale des Nervion, hat 2 Kirchen, 3 Kapellen, 2 ehemal. Klöster, ist von alten Mauern mit Basteien, Thürmen u. 6 Thoren umgeben u. gut gebaut. — Guérnica, Villa v. 1542 E., uralter Ort mit dem Staatsarchiv von Vizcaya, welches sich in einer Kapelle neben dem „arbol de Guérnica", einer alten Eiche befindet, woselbst sich alle 3 Jahre die Stände von Vizcaya versammeln; und Bermeo, Villa v. 3913 E. und Hafenort im O. des Cabo Machicaco, sind die bedeutendsten Orte der Tierra baja. — In der Tierra alta, östl. von d. Encartaciones liegen: Ochandiano, Villa v. 1165 E. an der Grenze v. Alava (in ihrer Nähe befindet sich die berühmte Wallfahrtskirche S. Antonio de Urquiola, woselbst am 13. Juni ein großes Fest stattfindet): Durango, Villa v. 2827 E. an der Straße nach Vitoria und Tolosa, mit 4 Kirchen, 3 Klöstern, 1 Spital, von Mauern mit 5 Thoren umgeben, liegt in einem weiten, fruchtbaren Thale am Fuße schroffer Felsenberge; Orozco, Hauptort eines herrlichen Thales (3109 E.), in der Nähe der hohen, höhlenreichen Peña Gorveya; El Orrio, Villa v. 2735 E. und besuchter Badeort an d. Straße nach Tolosa, mit kalten Mineralquellen (12° R.), ist alterthümlich gebaut, hat gut eingerichtete Bäder; Villaro Badeort mit 800 E. an der Straße nach Vitoria mit vorzüglich eingerichteten Schwefelbädern welche wegen ihrer Heilkräftigkeit seit langer Zeit berühmt sind. Noch ein Mineralbad ist bei Molinas de Carranza (28° R.). Außer den schon erwähnten Bergwerken giebt es Zinkgruben bei Bidemaculeta, Galmeigruben bei Maña ria, Bleibergwerke bei la Restosa u. Galdácano. Die Zahl der Eisenhämmer betrug 3 im J. 1850.

3. Provinz Guipúzcoa. Grenzt gegen W. an Vizcaya, gegen N. an das Meer, gegen O. an Frankreich (d. Fl. Bidassoa macht hier die Grenze) u. Navarrra, gegen S. an Alava, ist durchweg gebirgig, aber das bevölkertste der baskischen Lande, reich an Mineralquellen u. Erzen, erzeugt viel Obst, besonders Aepfel, deren Mehrzahl zur Bereitung der „zagardua" (Aepfelwein, des beliebten Getränkes der Bewohner dieser Prov. verwendet wird, desgl. Gartenfrüchte u. Gemüse, enthält sehr viele Fabriken, besitzt 6 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 4 Gerichtsbezirke mit 314 Ortschaften und 156,493 E. — San Sebastian, Ciudad v. 9047 E. (mit den unbefestigten barrios v. 15,911 E.), Hauptstadt der Provinz, Festung und Hafen, liegt unter 43° 19′ 20″ Br. und 15° 38′ 17″ östl. L. v. Ferro (das Castillo de la Mota) auf einer Landenge zwischen 2 Buchten, terassenförmig am Fuße des Berges emporsteigend, welcher die Citadelle (das genannte Castell) trägt, und ist eine uralte Stadt, aber seit der Zerstörung durch die Engländer im J. 1813 ganz regelmäßig und modern aufgebaut. Die Stadt ist von starken Wällen umgeben, besitzt schöne Häuser, einen prächtigen Platz mit Säulengängen, 2 Pfarrkirchen, 1 Nonnenkloster, 1 Militär- u. 1 Civ-

Spital, 1 Theater, 1 schönes Badehaus und Gasbeleuchtung. Es giebt hier 1 Handels-, 1 Marineschule, 1 große Ankerfabrik, 1 Tapetenfabrik u. s. w. Der Castellberg bietet eine prachtvolle Rundschau dar. Der an der Westseite der Stadt befindliche Hafen (la Concha genannt) ist unsicher, doch großen Schiffen zugänglich (s. S. 98). Am Rande der im O. der Stadt liegenden Bucht befinden sich die im Sommer sehr stark besuchten Seebäder. Nahe bei der Stadt in dem malerischen Thale von Loyola liegt das ehemalige Jesuitencollegium S. Ignacio de Loyola, ein überaus imposantes Bauwerk mit prächtiger Kuppelkirche. — Die übrigen Hafenorte sind: Motrico, Villa v. 2171 E. und Deva, Villa von 1136 E., in der Nähe der Devamündung westl. v. S. Sebastian, letztere mit gut eingerichteten und sehr besuchten Seebädern; Pasages (1335 E.), Flecken östl. von S. Sebastian am Fuße steiler Felsenberge und am Ufer einer großen, seeartigen Meeresbucht, die nur durch einen schmalen, zwischen 2 hohen Felsenbergen befindlichen Kanal mit den offenen Meer communicirt und früher ein vortrefflicher Hafen war, jetzt aber versandet ist. Am entgegengesetzten Ufer liegt die Villa Renteria (2538 E.), ein betriebsamer Fabrikort, mit schöner Kirche. Oestlich davon (1½ Leg. entfernt) liegen: Fuenterrabia, kl. Ciudad (3038 E. mit d. außerhalb liegenden Barrios), früher Grenzfestung gegen Frankreich, jetzt von geschleiften Wällen umgeben, malerisch auf einem Felshügel an der Bidassoamündung (unter 43° 21′ 20″ Br. und 15° 48′ 33″ östl. L.), und Irun, Villa von 5513 Einw. (mit Einschluß der Caserios) auf einer Anhöhe an der Bidassoa, dem französischen Orte Béhovie gegenüber, u. an der französ. Heerstraße, welche den Fluß auf einer langen Holzbrücke überschreitet, hat einen hübschen Platz und eine schöne Kirche, ist ein sehr lebhafter, freundlicher Ort mit Gerbereien, Ziegeleien, Eisenfabriken u. a. m. — Die wichtigsten Ortschaften des Innern sind: Tolosa, Villa v. 7639 E. (mit d. Caserios u. Barrios), früher Hauptstadt der Provinz, liegt an d. französ. Heerstraße in einem herrlichen Gebirgsthale am Zusammenfluß der Fl. Orriá u. Araxes, 237′ üb. d. Meer, ist Sitz des Generalkapitäns der bask. Provinzen, regelmäßig u. freundlich gebaut, besitzt 2 schöne Kirchen, 2 Klöster, 2 Spitäler, 3 Plätze u. viele Fabriken (darunter besonders eine sehr große Dampfpapierfabrik sehenswerth, sowie eine Bayonnet- und blanke Waffenfabrik); Andoain, Villa von 1043 E. am Orriá zw. Tolosa und S. Sebastian mit Anker- und Kupferschmieden und einer Eisengießerei (weiter abwärts liegt eine sehr große Baumwollenspinnfabrik mit 4000 Spindeln, u. im Flecken Lasarte eine große Eisenhütte u. Maschinenfabrik); Ormáizteguí, kl. Villa an der Straße von Tolosa nach Madrid, Geburtsort des Karlistenchef Zumalacárregui, der hier auch begraben liegt; Bergara, Villa v. 6307 E. (mit den Barrios), an derselben Straße, am Deva, 473′ üb. d. Meer, in einem prächtigen Thale, hat 3 Kirchen, viele Kapellen, 1 Institute, 2 Seminare, Eisenwaaren- u. Spinnfabriken, ist berühmt geworden durch das „Convenio" zwischen Espartero u. Maroto, welches dem Karlistenkriege ein Ende machte; Mondragon, Villa v. 2922 E. (mit d. Umgegend), an derselben Straße u. in demselben Thale, liegt sehr abschüssig, 649′ üb. d. Meer (der untere Eingang), ist von Mauern umgeben, hat 4 Kirchen, 3 Klöster, 1 Spital, verschiedene Eisen-, Eisenwaaren-, Stahl- u. a. Fabriken; Salinas, Villa v. 776 E. von derselben Straße unweit d. Grenze v. Alava, mit Salzwerken, 1356′ üb. d. Meer; Oñate, Villa von 5646 E., an der Straße von Tolosa nach Vitoria, 725′ üb. d. Meer, früher Hauptort einer unabhängigen Grafschaft, während d. Bürgerkrieges lange Zeit Residenz des Don Carlos, hat 1 Kirche u. 3 Klöster, besaß ehedem eine Universität; Eibar, Villa v. 3792 E., mit großen berühmten Gewehrfabriken an der Straße von Tolosa nach Bilbao; Azcoitia, Villa v. 4372 E. im Thale d. Fl. Urriola an d. Straße von Vergara nach Cestona, mit Eisenfabriken; Azpeitia, Villa v. 6208 E. an derselben Straße, hat 1 Nonnenkloster, 1 Spital, 3 schöne Promenaden, liegt in einer herrlichen, mit Caserios übersäten Thalebene; Plasencia, Villa v. 2178 E. an der Straße von Vergara nach Deva, mit einer imposanten Brücke über d. Deva, 1 Nonnenkloster, 1 Marineschule und einer großen Fabrik von blanken u. Feuerwaffen. Die besuchtesten Mineralbäder befinden sich bei Cestona unweit Azpeitia (sehr gut eingerichtetes Bad; Quellen v. 25–26° R.), bei Arechavaleta in der Nähe v. Mondragon (ebenfalls vorzüglich eingerichtete Bäder, Quelle 14° R.), bei Alzola im Devathale, bei Beteln an der Straße v. Tolosa nach Pamplona, bei Bergara u. Mondragon (Bäder v. Santa Agueda, Quelle 11° R.). Bei Irun, Oyarzun und Tolosa giebt es Zink- u. Blei-, bei Mondragon Eisengruben.

VIII. Navarra. Dieses ehemalige Königreich wird gegen N. durch die Westpyrenäen von Frankreich geschieden, grenzt gegen W. an Guipúzcoa und Alava, gegen S. an d. Ebro, welcher es von d. Prov. v. Logroño scheidet, gegen O. an Aragonien, ist mit Ausnahme des Centrums, wo sich die Ebene von Pamplona, „la Cuenca" genannt, ausbreitet, u. der sogenannten „Ribera" d. h. den südlichen an d. Ebro grenzenden Gegenden, sehr gebirgig, besonders im Norden und Nordosten, der „Montaña", weniger bevölkert als die baskischen Provinzen und daher im Allgemeinen nicht so sorgfältig angebaut und hat im N. einen mittel-, im S. einen südeuropäischen Charakter. Die Montaña besteht aus großen, fruchtbaren Paralleltthälern und ist reich an Wasser und Waldung (besonders Buchenwaldung), an Metallen u. Mineralien. Die größte Ertragsfähigkeit besitzt der Boden in der Ribera und um Pamplona, doch fehlt hier die Waldung; am schlechtesten ist er im S. jenseits des Aragen, wo sich die öden, kahlen, salzigen Einöden der Steppe von Navarra (einer Fortsetzung des großen iberischen Steppengebietes) ausbreiten. Navarra

wird von vielen Flüssen (meist Zuflüssen des Ebro) durchschnitten und bewässert. Die hauptsächlichsten Bodenprodukte sind in der Ribera Wein, Mais, Oel, sonst Weizen, Gerste, Roggen, Hanf, Flachs, in der Montaña Aepfel, Kastanien, Wallnüsse, überall Gemüse und Gartenfrüchte. Rinder, Pferde und Schafe bilden die Hauptgegenstände der Viehzucht. Auch giebt es Erzgänge, Salzlager, Salz- u. Mineralquellen. Die Industrie war früher sehr unbedeutend, hat sich aber in neuerer Zeit gehoben und dürfte gleich dem Ackerbau und Handel nach Vollendung der im Bau begriffenen Eisenbahnlinien einen neuen Aufschwung nehmen. Die Hauptprodukte der Industrie sind bis jetzt: Roheisen, welches in 20 Eisenhütten gefertigt wird, Ziegeln, Glas, Papier, Tuch, Leder, Seife, Chokolade und Nudeln. Durch die Eisenbahnen wird der Absatz der Produkte natürlich sehr erleichtert werden; doch war in Navarra schon seit langer Zeit für gute Communicationsstraßen im Innern und mit den Nachbarländern gesorgt. — Das Königreich Navarra entstand in der ersten Hälfte des 9. Jahrh. während des Kampfes gegen die Mauren und wurde wiederholt mit Castilien, Aragonien u. Frankreich verbunden, bis es 1512 auf immer an die Krone Castilien kam. Doch behielten die Navarrer ihre Fueros, Verfassung und innere Verwaltung, welche mit derjenigen der baskischen Provinzen viel Aehnlichkeit hatte, und verloren diese Vorrechte mit Ausnahme des Freiseins von der üblichen Besteuerung, erst in Folge des Karlistenkrieges, wo Navarra der eigentliche Heerd des Aufstandes gewesen war. Seitdem bildet dieses Land eine einzige spanische Provinz, welche 338 Q.-Leg. Areal hat und in 5 Gerichtsbezirke eingetheilt ist. Die Zahl der Ortschaften beträgt 819, die der Einwohner 297,422. Die jetzigen Navarrer sind aus der Vermischung der „Vasconen" oder Ureinwohner (vermuthlich einem mit den Basken identischen Volksstamme), der Basken und Gothen während der arabischen Herrschaft und des Kampfes gegen dieselbe hervorgegangen. Sie sind von starkem Körperbau, abgehärtet, sehr behend, geborene Jäger, Schmuggler und Soldaten, die Bergbewohner einfach, mäßig und streng sittlich, die Bewohner der Ribera roh und dem Trunk ergeben. Gleich den Basken hängen die Navarrer mit großer Liebe an ihrem Vaterlande und an ihren Gebräuchen, sind überhaupt conservativ und daher immer die eifrigsten Vertheidiger des absoluten Königthums gewesen. Ihre guten Eigenschaften sind: Ehrenhaftigkeit, Gastfreiheit, Religiosität, Scharfsinn, lebhafte Phantasie, großer persönlicher Muth; ihre schlechten: Jähzorn, Rachsucht, Grausamkeit, Verschlagenheit, Mißtrauen gegen alles Fremde. Außer in der Montaña, wo die Sprache mit baskischen Wörtern vermengt ist, sprechen die Navarrer nur Castilianisch. In den Thälern der Montaña giebt es ebenfalls viele zerstreute Ortschaften und Caserios; sonst aber sind die navarrischen Ortschaften eng zusammengebaut und eben nicht freundlich.

Pamplona, Ciudad v. 22,702 E., Hauptstadt des Königreichs, Festung, Sitz eines Generalkapitäns (früher Vicekönigs) u. eines Bischofs, liegt unter 42° 49′ 57″ Br. u. 2° 0′ 11″ östl. L. v. Madrid 1404′ üb. d. Meer auf einer Anhöhe am Fl. Arga im Schooße einer ziemlich weiten, rings von Gebirgen umgebenen, hügeligen, fruchtbaren Hochebene, ist ziemlich regelmäßig gebaut, gut gepflastert, hat meist gerade, nur unebene Gassen, 3 schöne Plätze, überhaupt schöne stattliche Häuser, 1 Dom-, 4 Pfarr- und mehrere andere Kirchen, mehrere ehemalige Klöster, 1 Armenhaus, 1 Findelhaus, 1 Münzhaus, 1 Theater, 2 Kasernen, über 40 Gasthöfe, eine schöne Promenade (la Taconera) innerhalb der Stadt und 3 außerhalb der Wälle, 6 Thore, viele öffentliche Brunnen, von denen 5 das Wasser durch einen in neuerer Zeit erbauten Aquäduct erhalten, welcher 3 Leguas lang ist, im Gebirge 5 Stollen von mehr als 1 Legua Länge passirt und zuletzt die Ebene von Pamplona auf 97 Bogen von 65′ Höhe u. 30′ Spannung überschreitet, viele Unterrichtsanstalten u.s.w. Die sehenswerthesten Gebäude sind: die Kathedrale, eine große gothische durch König Karl III. v. Navarra im J. 1397 gegründete Kirche mit 2 in neuerer Zeit erbauten Glockenthürmen von florentinischer Bauart, in welcher sich die Grabmäler des genannten u. anderer Könige, sowie der Saal, wo sich früher die Cortes des Königreichs versammelten (la preciosa genannt) befinden; der Palast des Vicekönigs, der Gouvernementspalast, ein erst in neuester Zeit errichtetes Gebäude am Constitutionsplatze u. a. Unter den Unterrichtsanstalten sind eine Escuela normal zur Heranbildung von Lehrern, ein Instituto, welches eine naturhistor. Sammlung, eine Bibliothek u. einen kleinen botan. Garten besitzt, und eine Zeichnen- u. mathematische Schule, ein medicinisch-pharmazeutisches Collegium und ein Seminar zu nennen. Auch für den Volksunterricht ist durch Elementar- und Freischulen gut gesorgt. Die Befestigungen der Stadt sind sehr unregelmäßig; sie wird aber durch die auf einer Anhöhe an der Südseite gelegene, unter Philipp II. erbaute Citadelle zu einer starken Festung und ist deshalb ein strategischer Punkt von großer Bedeutung. Die Stadt soll von Pompejus gegründet worden sein (Pompejopolis). Handel u. Industrie sind nicht bedeutend; letztere besteht in Fabrikation von Tuch, Leder, Wachs, Guitarresaiten, Töpfer- u. Steingutgeschirr. Die Umgegend erzeugt vorzüglich Gartenfrüchte und ist sehr gut angebaut. — Die wichtigsten Ortschaften der Montaña sind: Elizondo (1445 E.), Hauptort des vom Bidassoafluß durchströmten Baztanthales, eines weiten, von Ortschaften u. Caserios wimmelnden Thalbeckens (9732 E.), das ehedem eine republikanische Verfassung besaß, liegt an der einen Pyrenäenstraße nach Frankreich, welche bei der Villa Urdax (692 E.) die französ. Grenze überschreitet, feiert alljährlich 2 besuchte Viehmessen; Roncesvalles (137 E.), kl. Villa mit berühmter Abtei an der andern Pyrenäenstraße in einer von hohen Bergen umgebenen Ebene, welche der Schauplatz der großen Schlacht ge-

wesen sein soll, in welcher Roland und die 12 Pairs v. Frankreich im Kampfe gegen die Araber fielen; Orbaiceta (830 E.), Dorf mit großer königl. Eisengießerei und Munitionsfabrik, im obern Aezcoathale; Roncal (543 E.), Hauptort des gleichnamigen Pyrenäenthales, welches ehemals ebenfalls eine republicanische Verfassung besaß, ist jetzt berühmt wegen des vortrefflichen Käses, den die Bewohner bereiten; Lumbier, ummauerte Villa v. 1998 E., liegt malerisch auf einem Hügel am Fl. Irati, dessen oberes Bassin mit einem großen, zum Theil aus Edeltannen bestehenden Walde (Eigenthum der Krone) erfüllt, ist: Sanguesa, Ciudad v. 3312 E., am rechten Ufer des Fl. Aragon, welcher hier die Grenze zwischen Navarra u Aragonien bildet. An verschiedenen Stellen der Montaña giebt es Bergwerke, welche theils auf Eisen-, theils auf Blei-, Kupfererz u. silberhaltige Blende bauen. — An der Straße nach Logroño liegen: Puente de la Reina, freundliche Villa v. 2835 E., besitzt 2 Kirchen, mehrere Klöster, einen Bewässerungsaquäduct, eine hübsche Promenade rings um die Stadt, feiert im Juli und September mehrtägige Messen u. erzeugt vortrefflichen Wein; Estella, Ciudad von 5593 E., in dem von Wein- und Olivengärten erfüllten Thale des Ega, ist eine von den Römern gegründete Stadt, hat 2 Kirchen und ein auf steilem Felsen malerisch gelegenes Kastell; Viana, Ciudad v. 2979 E. am Ebro, ist gut gebaut, hat gerade Straßen, einen schönen Platz, auf dessen Mitte die sehenswerthe Marienkirche steht, 2 Kirchen, 1 Spital, 1 Stiergefechtcircus, und feiert alljährlich vom 19—31. Juli eine Messe. — An der Straße nach Zaragoza liegen: Tafalla, Ciudad von 5215 E. am Fl. Cidaros in einem viel Wein, Oel und Getreide erzeugenden Thale, hat sehr hübsche Häuser, 2 Kirchen, 1 Spital, 4 Kapellen, besaß früher 3 Klöster und ehedem eine Universität, war auch früher Festung; Olite, Ciudad v. 2444 E. an demselben Flusse mit einem alten, von König Karl III. v. Navarra erbauten Schlosse, in einer an Getreide, Wein, Oel und Weidetriften reichen Ebene; Caparroso (1622 E.) u. Valtierra (1457 E.), Villas im Gebiete der navarrischen Steppe, welche hier ein von Schluchten durchfurchtes, salpeterhaltiges Plateau bildet (bei Valtierra liegt ein großes Steinsalzbergwerk); Tudela, Ciudad v. 8925 E., liegt unter 42° 2′ Br. u. 2° 10′ östl. L. v. Madrid, am rechten Ufer des Ebro, über den eine Steinbrücke v. 17 Bogen führt, in einer fruchtbaren Ebene, ist die zweite Stadt Navarra's, lebhaft u. wohlhabend, hat aber ein unfreundliches Aussehen wegen der finstern Bauart, besitzt indessen schöne Spaziergänge und Plätze, mehrere Kirchen, 4 Nonnenklöster, 1 Instituto u. a. Unterrichtsanstalten. Es giebt hier eine Lakrizensaftfabrik. Bei Tudela fand am 23. Novemb. 1808 eine blutige Schlacht zwischen den Franzosen und Spaniern statt, in welcher letztere unterlagen. — Jenseits d. Ebro, im S. der Provinz liegen: Corella, Ciudad v. 5023 E., in einer anmuthigen, an Getreide, Hanf, Wein u. Oel reichen Ebene am Fl. Alhama, ist eine sehr schöne, regelmäßig angelegte Stadt, feiert im September eine 14tägige, sehr besuchte Messe; Fitero, Villa v. 2593 E., berühmter Badeort am Alhama, mit gut eingerichteten warmen Schwefelbädern (Quellen v. 20—38° R.); Cascante, Ciudad v. 3913 E. an d. Straße von Tudela nach Tarazona.

IX. Aragonien. Das Königreich Aragonien (Aragon) wird gegen N. durch die Kette der Pyrenäen von Frankreich geschieden, grenzt gegen NW. an Navarra, gegen W. an Alt- u. Neucastilien, gegen S. an Valencia, umfaßt die Centralpyrenäen, den größten Theil der pyrenäischen Bergterrasse, das mittlere und untere Ebrobassin und einen großen Theil des östlichen oder iberischen Abhanges des centralen Tafellandes, ist daher ungefähr zur Hälfte gebirgig, zur Hälfte eben, wird der Länge nach vom Ebro durchschnitten und von dessen zahlreichen Zuflüssen bewässert (blos das Becken vom Ternel, vom Turia durchströmt, gehört nicht zum Ebrogebiet), hat mit Ausnahme der eigentlichen Pyrenäengegenden eine entschiedene, südeuropäische Physiognomie, u. zerfällt in die drei Provinzen von Huesca, Zaragoza und Ternel. Der Boden ist in den großen Gebirgsthälern u. auch im Flachlande längs der Flüsse sehr fruchtbar, zwischen den letzteren aber innerhalb der iberischen Steppe, welche einen großen Theil des mittlern u. untern Ebrobassins einnimmt (s. S. 44), großentheils mit Salz geschwängert und unfruchtbar. Dazu kommt, daß gerade jene weiten Ebenen sehr spärlich bevölkert sind und die vorhandene Bevölkerung die Bodencultur höchst nachlässig betreibt. Daher liegen hier ungeheure Strecken des besten Bodens verlassen, sind verangert und nur mit Gestrüpp und Disteln bedeckt. Nichtsdestoweniger erzeugt dies Land viel mehr Getreide, Wein, Oel, Obst und Hanf, als seine Bevölkerung bedarf. Die Natur hat für dasselbe unendlich viel gethan. Die vielen, wasserreichen Flüsse und die bedeutenden Waldungen der Pyrenäen und der pyrenäischen Terrasse würden die Anlage industrieller Etablissements ungemein begünstigen. Die Gebirge wimmeln von Mineralquellen und Erzgängen, die Ebenen der Steppe von Salzquellen, Salzseen, Salpeter-, Bittersalz- und Alaunablagerungen. Allein Aragonien ist noch weit davon entfernt, diese unerschöpflichen Quellen des materiellen Wohlstandes auszubeuten. Nächst Estremadura ist es der vernachlässigste und uncultivirteste Theil Spaniens. Wie dort, so fehlt es auch hier an Bevölkerung, und wie jene Landschaft, so war auch Aragonien dereinst ein reich bevölkertes und wohl angebautes Land, das sich eines blühenden Handels und einer bedeutenden Industrie erfreute, während es jetzt, gleich Estremadura, ein Bild des allgemeinen Verfalles darbietet. Eine große Anzahl von Ortschaften ist gänzlich verschwunden, von manchen sind noch Ruinen vorhanden, nicht wenige der noch existirenden sind verödet, von Ruinen umringt oder mit verfallenen Häusern erfüllt. Dieser traurige Zustand ist theils in Folge des Aufhörens der Selbstständigkeit des aragonesischen

Staates und der durch die Entdeckung von Amerika hervorgerufenen Auswanderung und der damit Hand in Hand gehenden Vernachlässigung der einheimischen Hülfsquellen, sowie der durch ebendieselbe Ursache bedingten Concentration des damaligen spanischen Handels in Sevilla und Cadix eingetreten; theils liegen demselben besondere Ursachen zu Grunde. Zu letzteren gehören die Vertreibung der Mauren unter Philipp III. (von 1609—1610), durch welche Aragonien 64,000 fleißiger, ackerbautreibender Menschen beraubt und 130 Dörfer mit 13,893 Häusern dem Verfalle preisgegeben wurden; ferner die gewaltsame und ungerechtfertigte Aufhebung der freisinnigen Verfassung und Fueros Aragoniens durch den ersten Bourbonenkönig Spaniens, Philipp V., in Folge deren viele angesehene Aragonesen auswanderten; endlich die wiederholte Decimirung der Bevölkerung durch den spanischen Successions-, den Unabhängigkeits- und den siebenjährigen Bürgerkrieg, durch Typhus und Cholera. Seit dem Ende des Bürgerkrieges hat die Bevölkerung allerdings wieder zugenommen und in neuester Zeit hat man auch angefangen, die natürlichen Hülfsquellen des Landes zu benutzen; aber noch dürfte geraume Zeit vergehen, bevor Aragonien seine ehemalige Bevölkerung und seinen ehemaligen Wohlstand wieder erlangen wird und seine Bewohner sich werden auf gleiche Culturstufe mit den übrigen gebildeten Nationen Europas stellen können. Ein Haupthinderniß eines erneuten Aufschwungs des Ackerbaues, des Handels und der Industrie war bisher auch der in Folge oben angeführter Ursachen allmälig eingetretene Mangel einer guten Communication im Innern und mit den Nachbarländern. Der ehedem bis Zaragoza und weiter hinauf schiffbare Ebro war versandet u. der zur Wiederherstellung der Schifffahrt schon unter Karl V. (I.) angelegte Kaiserkanal (s. S. 99) vermochte, weil er unvollendet geblieben, seine Aufgabe nur sehr ungenügend zu erfüllen. Außer den beiden Heerstraßen von Zaragoza nach Madrid u. Barcelona und einigen andern Halbchausseen gab es bis zum J. 1851 blos ungepflasterte Fahrwege, Reit- und Fußpfade. Das wird der Hauptsache nach auch jetzt noch so sein. Allein seitdem hat man die Entsandung und Schiffbarmachung des Ebro mit aller Kraft angegriffen und Eisenbahnen zu bauen angefangen, welche naturgemäß die Erbauung zahlreicher guter Straßen zur Folge haben müssen. In Folge des Baues der Bahn von Zaragoza nach Barcelona, welche im September 1861 ihrer ganzen Länge nach dem Betriebe übergeben worden ist, dürften sich die Verhältnisse bereits sehr bedeutend geändert haben und sicher werden Ackerbau, Handel und Industrie einen gewaltigen Aufschwung nehmen, wenn die im Bau begriffenen und projectirten Eisenbahnlinien vollendet sein werden. Die Producte Aragoniens sind: Weizen, Gerste, Mais, Wein, Branntwein, Oel, Feigen, Mandeln, Aprikosen u. Pfirsichen, Wallnüsse, Hülsen- und Gartenfrüchte, sowie Gemüse aller Art, Hanf, Saffran, Soda, Salz, Salpeter, Alaun, Eisen-, Kupfer-, Mangan-, Antimon-, Kobalt-, Blende- u. silberhaltiges Bleierz, Steinkohlen u. Schwefel, endlich Vieh, besonders Ziegen u. Schafe, Schafwolle und Seide. Die Industrie beschränkt sich auf Fabrikation von groben, schafwollenen Stoffen, Tuch, Leder, Saffian, Papier, Glas, Hüten, Knopfmacherarbeiten, Seife, Chokolade, Roheisen und Schießpulver. — Das einst sehr mächtige Königreich Aragonien entstand während der Herrschaft der Araber, indem bei deren Invasion ein Häuflein Gothen in die unzugänglichen Gebirge von Jaca flüchtete und dort mit Unterstützung der celtiberischen Bergbewohner zwischen den Thälern des Aragon und Gallego die Republik Sobrarbe gründeten, welche sich später in eine Grafschaft verwandelte und endlich, nachdem sie sich bedeutend vergrößert hatte, den Titel eines Königreichs von Sobrarbe und Ribagorza annahm. Der letzte König von Sobrarbe, Ramiro, der Bastard, Sohn Königs Sancho des Großen von Navarra, nahm im J. 1035 den Titel König von Aragon an, indem er sein Land nach dem Flusse, welcher die Wiege der neuen Monarchie bespült hatte, benannte. Nach der Eroberung Zaragozas (1118) fiel auch das iberische Flachland den Königen von Aragon in die Hände u. als im J. 1162 nach dem Aussterben des aragonesischen Herrscherhauses der Graf Berenguer IV. von Barcelona zum König Aragoniens erwählt wurde, ward diese Monarchie die zweite Macht des christlichen Spaniens. Es begann nun die Glanzperiode Aragoniens, welche nach der im 13. u. 14. Jahrh. erfolgten Eroberung Valencia's und der Balearen ihren Höhepunkt erreichte und bis zum Tode Ferdinands V. des Katholischen (1516) dauerte. Durch die Vermählung dieses letzen Königs von Aragonien mit Isabella der Katholischen waren die Reiche Castilien und Aragonien vereinigt und der Grundstein zu der noch bestehenden spanischen Monarchie gelegt worden. Aragonien behielt aber seine in hohem Grade liberale Verfassung und seine eigene Verwaltung und verlor dieselbe erst nach dem Successionskriege, während dessen die Aragonesen auf Seiten des Erzherzogs Karl von Oesterreich gestanden hatten, indem der Sieger Philipp V., den Widerstand der Aragonesen als Rebellion behandelnd, deren Constitution und Fueros für null und nichtig erklärte. In jener Zeit des Untergangs der Freiheit mögen der glühende Haß aller und alles Fremden, das verschlossene, finstere, mißtrauische Wesen, die Hinterlist, Rachsucht, Blutgier und Grausamkeit, die man den Aragonesen wohl nicht mit Unrecht zuschreibt, entstanden sein. Neben diesen unangenehmen Zügen, zu denen sich noch eine finstere, durch den Madonnendienst zu Zaragoza hervorgerufene und gehegte Bigotterie, ein unbeugsamer Starrsinn und große Rohheit (besonders bei den Bewohnern des Flachlandes) gesellen, zeichnet sich der aragonische Volkscharakter durch glühende Liebe zu seinem Vaterlande, edlen Freiheitssinn, großen persönlichen Muth, Kaltblütigkeit, Rechtschaffenheit, Consequenz u. Energie im Handeln, Mäßigkeit und Abneigung gegen Luxus und sinnliche Vergnügungen aus. Die

Männer sind meist groß, hager, starknochig, die Frauen gut gewachsen mit schönen großen schwarzen Augen und reichem, glänzend schwarzen Haarwuchs, beide Geschlechter von dunklem Teint. Die Dörfer haben meist ein unfreundliches, erdfahles Aussehen und sind sehr schmutzig. Die Sprache ist fast durchgängig castilianisch, nur gegen Catalonien hin mit catalonischen Wörtern vermengt.

1. Provinz von Huesca. Sie umfaßt die Pyrenäen und die pyrenäische Bergterrasse oder Hocharagonien (el alto Aragon), ist daher sehr gebirgig, reich an Wasser und Wald, grenzt gegen N. an Frankreich, gegen W. an Navarra, gegen S. an d. Prov. v. Zaragoza, gegen O. an Catalonien, erzeugt Holz, Getreide, Obst, Gartenfrüchte, Gemüse, Schafe, Ziegen, Rinder in Menge, im Süden auch Wein und Oel, enthält viele Erzgänge und Mineralquellen, auch Salinen, besitzt 491 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 8 Gerichtsbezirke mit 1002 Ortschaften und 257,839 E. Diese große Provinz ist nur durch schlechte Fahrwege und Saumpfade durchkreuzt (außer der Straße von Huesca nach Zaragoza). Dergleichen führen auch nur über die Pyrenäen nach Frankreich. Der praticabelste Paß ist der Puerto de Canfranc (4711′ h.); die wichtigsten der übrigen Pyrenäenpässe sind: der Puerto de Anso, P. de Hecho, P. de Sallent, P. de Cantères, P. de Gavarnie, P. de Pineda (7584′), P. de Plan (9240′), P. d'Oo (9609′), P. de Benasque (7404′), P. de la Picada (7458′), P. de Viellà (7716′). — Huesca, Ciudad von 10,069 E. (mit dem Stadtgebiet), Sitz eines Bischofs und einer Universität, liegt in einer fruchtbaren, vorzüglich durch das Wasser eines großen künstlichen Bassins, das den Fl. Isuela auffängt, bewässerten, mit Reben- und Olivenpflanzungen bedeckten Ebene, ist eine uralte Stadt (die Osca Cäsars), von Mauern umgeben, alterthümlich gebaut, hat eine sehr schöne, gothische Domkirche, 1 Priesterseminar, 1 Instituto, 2 Colegios, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, 2 Kasernen und feiert alljährlich 4 Jahrmärkte. — Barbastro, Ciudad v. 7897 E., liegt unweit des rechten Ufers des Cinca in einer höchst fruchtbaren, gut angebauten, von Gärten und Oelpflanzungen wimmelnden Gegend, war früher Bischofssitz, ist gut gebaut, hat eine Domkirche, 3 Plätze, 3 Promenaden, 2 Kasernen. — Fraga, Ciudad v. 7229 E., an der catalonischen Heerstraße und am Cinca, über den hier eine schöne neue Hängebrücke führt, und an der Grenze Cataloniens, in sehr fruchtbarer Gegend, war früher Festung, ist noch von verfallenen Mauern umgeben, hat 2 Pfarrkirchen und ein altes Schloß, ehemalige Residenz maurischer Fürsten. In der Nähe, bei Peñalva (Villa v. 1009 E.), an derselben Straße, fand am 15. Aug. 1780 eine blutige Schlacht statt, in welcher das Heer Philipps V. geschlagen wurde. — Monzon, Villa von 4683 E., am linken Ufer des Cinca, über den eine imposante 660′ lange Hängebrücke führt, an der Straße v. Zaragoza nach Balagner, liegt in Form eines Halbmonds am Abhange eines steilen Berges, auf dessen Gipfel ein stark befestigtes Kastell thront. — Jaca, Ciudad v. 3538 E., Hauptstadt von Hocharagonien, Festung u. Sitz eines Bischofs, liegt auf einem Hügel am linken Ufer des Aragon, unter 42° Br. und 3° 20′ östl. L. von Madrid, 2265′ üb. d. Meer, ist von alten dicken, zinnengekrönten, mit gothischen Thoren und Thürmen versehenen Mauern umgeben, von einer unter Philipp II. erbauten Citadelle vertheidigt, von alterthümlicher Bauart, hat unebene, finstere, winklige Gassen, mehrere Kirchen (darunter die bischöfliche oder Domkirche, ein schönes gothisches Gebäude) u. Klöster. Die ebene Umgegend erzeugt viel Getreide u. wird gegen N. von d. Pyrenäenkette, gegen S. von der Peña de Oroel (5063′ hoch mit einer Kapelle) und a. Bergen begrenzt. Auf einem Berge derselben Kette liegt 3 Stunden v. Jaca die berühmte ehemalige Benedictinerbesitzung S. Juan de la Peña, welche aus einem in neuerer Zeit erbauten Kloster (3432′ üb. d. Meer) und einem alten, vom König Alphons I. v. Aragonien im 12. Jahrh. gegründeten Kloster besteht. Im letzteren, welches zur Hälfte in einer Felshöhle versteckt ist, befinden sich in einer prachtvoll ausgeschmückten Kapelle in marmornen Nischen die Gebeine von 25 Fürsten und Fürstinnen von Sobrarbe und Aragon. — Die übrigen wichtigsten Orte der Pyrenäen und der hocharagonesischen Terrasse sind: die Bäder von Panticosa, eine vortrefflich eingerichtete, in ganz Spanien berühmte Badeanstalt in einem großartigen Circusthal der Pyrenäen, 4852′ üb. d. Meer (d. Badehaus; die eine Quelle liegt 5129′ h.), mit 5 Mineralquellen (v. 16—25° R.); ferner die Villas Canfranc (638 E.), 2968′ h., Hecho (1676 E.), Anso (1686 E.), Sallent (586 E.), 3757′ h., Graus (2803 E.), Benasque (1408 E.), Bielsa (503 E.), 3084′ h., alle Hauptörter ebenso vieler Pyrenäenthäler; Ayerbe (2005 E.) am Gállego, Loarre (1696 E.), Benavarre (2086 E.), nahe d. catalon. Grenze. — Im Ebrobassin liegen: Alcolea de Cinca (2536 E.), Sariñena (3020 E.), Fonz (2254 E.), Almudévar (2702 E.), Peralta de la Sal (1561 E.), Tamarite (3728 E.). Bei Benasque giebt es Bleigruben, sowie laue und warme (28—29° R.) Mineralquellen, b. Gistain in den Pyrenäen Kobalt-, bei Bielsa Eisenbergwerke, bei Hecho kühle Mineralquellen, bei Peralta und Noval Salinen.

2. Provinz von Zaragoza. Grenzt gegen N. u. NO. an die vorige Prov., gegen O. an Catalonien, gegen S. an die Prov. von Teruel, gegen W. an die Provinzen v. Soria u. Navarra, umfaßt den größten Theil des Ebrobassins, ist daher meist eben, öde und trist, entvölkert und baumarm, erzeugt jedoch sehr viel Weizen, Oel, Wein, Südfrüchte, Hanf, Saffran, Obst, Gemüse und Gartenfrüchte, ist reich an Salz, Salpeter, enthält auch Erzgänge und Mineralquellen, besitzt 552 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 7 Gerichtsbezirke mit 527 Ortschaften und 384,176 E. — Zaragoza, Ciudad von 56,310 E. (mit dem Stadtgebiet v. 63,399 E.),

Hauptstadt v. Aragonien, Waffenplatz, Sitz des Generalcapitäns, eines Erzbischofs, einer Universität und eines Obergerichts, liegt unter 40° 15′ 18″ Br. und 606′ üb. d. Meer am Ebro, über den eine 7bogige Steinbrücke führt, welche die eigentliche, am rechten Ufer befindliche Stadt mit der gegenüberliegenden Vorstadt verbindet, in einer sorgsam bewässerten und angebauten, mit zahllosen Landhäusern (torres) und Bauernhäusern überstäten, von Oel- und Maulbeerbäumen bedeckten Ebene (Huerta de Zaragoza), besteht, mit Ausnahme der durch die Franzosen zerstörten und wieder neu aufgebauten Straßen, welche regelmäßig angelegt und mit schönen Gebäuden geziert sind, aus einem Gewirr enger Gassen von alterthümlichem, ziemlich finsterem Ansehen, besitzt im Ganzen 213 Gassen, 38 Plätze, 21 Kirchen, 5 Spitäler, 12 Nonnenklöster (früher besaß es auch 38 Mönchsklöster, welche theils in Folge der Franzosenbelagerungen zerstört, theils zu andern Zwecken verwendet worden sind), viele Unterrichts- u. Wohlthätigkeitsanstalten, 1 Theater, mehrere Kasernen, schöne Promenaden und ist von einer alten, mit Thürmen und 8 Thoren versehenen Mauer umgeben und durch das an der Westseite gelegene Castillo de Aljaferia vertheidigt, welches ehedem die Residenz der maurischen und christl. Könige von Aragonien, später Sitz und Gefängniß der Inquisition war, und seit Philipps V. Zeiten, der es mit modernen Bastionen umgeben ließ, als Citadelle dient. Außerdem wird die Stadt durch die Batterien des ehemaligen Klosters St. Engracia beherrscht. Die wichtigsten Gebäude sind: die erzbischöfliche Metropolitankirche S. Salvador oder die „Catedral de la Seo", ein großes gothisches Bauwerk aus d. ältesten Zeiten der christl. Kirche mit 5 düstern Schiffen; die Kirche der Madonna del Pilar oder die „Catedral de la Virgen", ein sehr großes, prachtvoll ausgeschmücktes, aber in einem wunderlichen Style ausgeführtes Gebäude aus dem 17. Jahrh., hinter dessen Hochaltar sich in einem kostbaren Marmortempel das berühmte, wunderthätige Marienbild befindet; die Lonja oder der alte Börsenpalast, mit einer prächtigen, von 50 dorischen Säulen getragenen Halle; die Torre nueva, der höchste Thurm der Stadt, welcher gleich dem Thurme von Pisa schief steht, u. eine Uhrschelle von 250 Centner enthält. Außer der 1474 errichteten Universität giebt es eine Academie der schönen Künste (seit 1776), mit Lehrstühlen für Mathematik, Chemie, Botanik, Nationalökonomie u. Landwirthschaft, eine juristische, eine medicinisch-chirurgisch-pharmazeutische Academie, eine Thierarzneischule, mehrere Collegien und Institute, Priesterseminare, eine Erziehungsanstalt für arme Kinder in der großen im J. 1666 gegründeten Casa de misericordia, welche die Versorgungs- u. Arbeitsanstalt für wirkliche Arme ist, und mehrere Elementarschulen. Die schönsten Promenaden sind der Salon de St. Engracia vor dem gleichnamigen Thore und die prächtige Allee des Monte Torrero, welche bis an den Kaiserkanal führt, wo in der Nähe des sehenswerthen Einschiffungsplatzes das Kloster Monte Torrero mit schöner Kuppelkirche steht. Zaragoza soll von den Phöniziern gegründet worden sein und war schon zur Römerzeit, wo sie Cäsar Augusta hieß, eine bedeutende Stadt. Ihre jetzige Größe erreichte sie aber erst durch die Mauren, welche diese Stadt länger als 400 J. besaßen. Am 18. Oktober 1118 wurde sie denselben durch Alphons I. von Aragonien nach 9monatlicher Belagerung entrissen und wurde nun als Residenz der aragonesischen Könige binnen Kurzem die bedeutendste Stadt des damaligen christlichen Spaniens. Nach der Vereinigung der Kronen Aragon u. Castilien begann Zaragoza's Glanz zu erbleichen, weil es aufhörte, Residenz des Hofes zu sein und in Folge der durch die Entdeckung Amerikas bedingten Umgestaltung des spanischen Handels, der Vertreibung der Mauren und der Tyrannei Philipps V. kam diese Stadt immer mehr herunter, bis sie endlich durch die beiden fürchterlichen Belagerungen der Franzosen in d. J. 1808 u. 1809 in das grenzenloseste Elend gestürzt wurde. Jene ewig denkwürdigen Belagerungen brachten Zaragoza's Bewohnern wegen ihrer beispiellosen Vertheidigung einen unvergänglichen Ruhm, verwandelten aber über die Hälfte der Stadt in Schutthaufen u. vernichteten ein Dritttheil ihrer Bevölkerung (30,000 Menschen starben allein am Typhus!). Während der zweiten 9monatlichen Belagerung wurde auch das berühmte Archiv der Krone Aragon ein Raub der Flammen. Die frühere blühende Industrie beschränkt sich gegenwärtig auf Fabrikation von Mehl, Salpeter, Tuch, Leinenwaaren, Sandalen, Hüte, Knöpfe, Seidenwaaren, Seife und Chokolade. In den Umgebungen Zaragoza's sind bemerkenswerth: die 1648 gegründete prachtvolle Karthause la Concepcion am Ebro, 1 Leg. unterhalb d. Stadt; das 1341 gegründete Kloster Santa Fé mit schöner Kuppelkirche, im Thale des Fl. Huerva, 1 Leg. von Zaragoza; die große Mehlfabrik von Villaroya am Ebro und Villafranca de Ebro (691 E.), ein freundliches Dorf an der catalon. Heerstraße und am Fl. Gállego, über den eine 1847 vollendete Drathhängebrücke führt. In der Nähe ereignete sich am 20. Aug. 1710 die Schlacht zwischen den Heeren Philipps V. u. Karls v. Oesterreich, welche sich zu Gunsten des Letzteren entschied. — Die wichtigsten Ortschaften östl. vom Ebro sind die Villas Tauste (4264 E.) am Arva und an dem nach ihr benannten Bewässerungskanal (s. S. 98) in fruchtbarer, gut angebauter Ebene; Ejea de los Caballeros (3504 E.) am Fl. Arva de Biel, Hauptort des Cantons der „cinco villas" einer fruchtbaren Oase innerhalb des Steppengebiets; Remolinos (916 E.), in d. Steppe mit Salinen; Zuera (2120 E.) am Fl. Gállego und an der Straße nach Jaca, freundliche Stadt, deren Umgebungen viel Mais u. Bohnen, auch Wein u. Oel erzeugen; Sos (3742 E.) im Aragonthale, südl. v. Sangüesa; Tiermas (750 E.), auf einem steilen Hügel im Aragonthale, mit warmen Schwefelquellen (v. 30—32° R. in 1221′ Höhe (und Badehaus); Pina (2923 E.)

am Ebro; Bujaraloz (2232 E.) an d. catalon. Straße innerhalb der Steppe, mit Salpeterfabriken und Mahlmühlen (in der Nähe liegen einige kleine Salzseen mit königl. Salzwerk); Mequinenza (2890 E.), befestigte Stadt auf einem steilen Hügel am Ufer des Ebro und der Mündung des Segre. — Westlich vom Ebro liegen: Tarazona, Ciudad v. 8261 E., Sitz eines Bischofs, am Fl. Queiles in einem reizenden, rebenbedeckten Hügelgelände, an der Straße von Zaragoza nach Tudela; Borja, Ciudad v. 5442 E., alterthümliche aber wohlhabende, von Mauern umringte Stadt an derselben Straße und am Fl. Huecha, dessen wohl angebautes Thal Wein, Oel, Weizen, Hanf u. Flachs in Menge erzeugt, mit mehrern stattlichen Kirchen und Klöstern und einer Tafelgeschirrfabrik (4 Stunden davon, am Fuße des Moncayo liegt die berühmte ehemalige Benedictinerabtei Veruela mit prachtvoller gothischer Kirche u. interessanten Grabmälern); Magallon (2593 E.) und Mallen (2863 E.), Villas im Steppengebiet; Calcena, Villa v. 1182 E. in malerischer Lage am Moncayogebirge 2478′ üb. d. Meer, mit Kupferbergwerken, einer Schmelzhütte und einer Papierfabrik; Ateca, Villa v. 3241 E. am Fl. Jalon u. an der Straße nach Madrid, 1725′ üb. d. Meer, mit Antimon- und Bleigruben (4 St. davon im Gebirge beim Kloster Piedra ist ein großartiger üb. 200′ hoher Wasserfall, die cola de caballo, d. h. Pferdeschwanz genannt); Alhama, Dorf u. besuchter Badeort in dem reizenden Jalonthale, 2016′ üb. d. Meer, mit berühmten, warmen Quellen (28° R.), aber schlechten Bade- und Gasthäusern; Calatayud, Ciudad v. 9823 E. am linken Ufer des Jalon u. an d. Madrider Straße am Abhange eines Hügels, 1617′ üb. d. Meer, eine im 8. Jahrh. von dem Araber Ajub gegründete Stadt von alterthümlichem, finsterem Ansehen, ist von schönen Promenaden und reichem Baumwuchs umringt, besitzt 2 Collegiat-, 11 Pfarrkirchen, 5 Nonnenklöster, 6 ehemalige Mönchsklöster, 3 Spitäler, 1 Armenhaus, 1 bischöfl. Palast, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, Kasernen, Schulen, Leder- und Seifenfabriken. In den Umgebungen wächst der beste Hanf der Halbinsel. Nahe dabei liegen die Bäder von Paracuellos mit kalten Mineralquellen v. 10—13° R. Weiter abwärts im Jalonthale liegt: Almunia de Doña Godina, Villa v. 3682 E., gewerbreiche Stadt an derselben Straße mit Seifenfabriken, Branntweinbrennereien u. Oelmühlen; Epila, Villa v. 3775 E., und Alagon, Villa v. 2661 E., freundliche Stadt am Kaiserkanal und an der Straße nach Tudela unweit des Ebro. — Daroca, Ciudad v. 3120 E. (mit d. Vorstädten), liegt malerisch in einer tiefen Schlucht zwischen 2 mit Kastellen gekrönten Hügeln am linken Abhange des prachtvoll angebauten Jilocathales, 2295′ üb. d. Meer, ist von alten Mauern umringt, gut gebaut u. wohlhabend, besitzt 2 hochgethürmte Thore, 6 Kirchen (darunter die gothische Colegiata ursprünglich eine Moschee mit maurischem Portal) und 6 Klöster. Sehenswerth ist der im 17. Jahrh. erbaute, unter d. Namen mina de Daroca bekannte Tunnel v. 2340′ Länge und 24′ Höhe, welcher das Regenwasser aus dem oberhalb der Stadt gelegenen Theile der Schlucht nach dem Jilocathale ableitet. Im Süden von Daroca liegt der große Salzsee Gallocanta mit Salinen, 3000′ üb. d. Meer. Die übrigen bemerkenswerthen Orte im S. der Prov. sind: Cariñena, freundliche Villa von 3237 E., nordöstl. von Daroca an der Straße nach Zaragoza, ist berühmt wegen des vortrefflichen Weines, „Garnacha" genannt, welchen seine ebenen, mit Reben und Oliven bedeckten Umgebungen erzeugen; Belchite, Villa von 3275 E. am Fl. Almonacid, im Steppengebiete; Caspe, Villa v. 9402 E. unweit d. Mündung des Guadalope in d. Ebro; Maella, Villa v. 3171 E. am Fl. Nonaspe; Sástago, Villa v. 3086 E., in d. Steppe, mit königl. Salzwerken.

3. Provinz von Teruel. Bildet das südlichste Dritttheil Aragoniens, grenzt gegen N. an d. vorige Prov., gegen O. an Catalonien, gegen SO. u. S. an Valencia, gegen W. an Neu-Castilien, ist großentheils hügelig und gebirgig, im W. waldig, sonst arm an Bäumen, reich an Triften, auch an Erzen, Steinkohlen, Salz- und Mineralquellen, erzeugt vorzüglich Weizen, Oel, Hanf, Wallnüsse, Gartenfrüchte, auch Wein und Flachs, desgleichen Seide und Schafwolle (namentlich im Bezirk v. Albarracin), besitzt 459 □-Leg. Areal u. zerfällt in 10 Gerichtsbezirke mit 457 Ortschaften u. 238,628 E. — Teruel, Ciudad v. 9509 E. (mit d. Vorstädten), Sitz eines Bischofs, liegt malerisch auf und an einem steilen, kahlen Hügel über dem linken Ufer des Fl. Turia, 2858′ üb. d. Meer, am Südende des großen Tertiärbeckens, welches sich hier zwischen der nordvalencianischen Terrasse und dem neucastil. Tafellande ausbreitet (s. S. 13), ist eine Stadt celtiberischen Ursprunges (Turdeto), verdankt ihre jetzige Größe u. Bauart den Mauren, ist daher ein Gewirr enger Gassen u. kleiner Plätze, alterthümlich gebaut, von Mauern umringt, besitzt 7 Thore, 7 Kirchen, 2 Nonnen- und 7 ehemalige Mönchsklöster, 2 Spitäler und 1 Institute. Die sehenswürdigsten Gebäude sind die gothische Domkirche, das ehemalige Jesuitencolleg, jetzt Priesterseminar, und der unter d. Namen los Arcos bekannte, im 17. Jahrh. erbaute, aus 2 über einander gesetzten Bogenreihen bestehende Aquäduct. Teruel treibt einen lebhaften Speditionshandel mit Valencia und fabricirt viel Leder. Nahe bei der Stadt giebt es ein Mineralbad (Quelle von 22° R.), bei Villel, Villa von 1213 E., ein warmes Schwefelbad, beim Dorfe Libros Schwefelgruben. — Albarracin, Ciudad von 1883 E. am Turia, in einer tiefen Schlucht zwischen hohen Bergen der Serrania de Cuenca, war früher Bischofssitz, treibt Tuch- u. Strumpfweberei. In seiner Nähe gab es früher viele Eisenhämmer, welche aus Mangel an Brennmaterial aufgegeben worden sind. Bei Ojos negros, 3480′ üb. d. Meer, giebt es noch Eisenbergwerke u. Salinen. Bei Villar del Salz, 3430′ üb. d. Meer,

liegen Salinen. Andere Salinen finden sich bei Castellar, 3645′ üb. d. Meer, und bei Arcos, beide im Gebiet der nordvalencianischen Terrasse, auf welcher bei d. Flecken Sarrion an der Straße nach Valencia auch warme Mineralquellen vorhanden sind; ferner bei Armillas, 3300′ h., im N. v. Teruel. Nahe dabei, um Segura, woselbst wieder ein Mineralbad liegt (3027′ üb. d. Meer), giebt es Bleibergwerke, und um Utrillas, Escucha und Palomas ergiebige Steinkohlengruben. — Alcañiz, Ciudad v. 7522 E. liegt am Fl. Guadalope im Schooße einer höchst fruchtbaren, mit Oel- und Maulbeerbäumen bedeckten Ebene, ist der wichtigste Ort des ebenen, zum Ebrobassin gehörigen Theils d. Provinz, wo außerdem noch folgende Villas zu nennen sind: Calanda (3741 E.), südwestl. von voriger Stadt; Albalate del Arzobispo (4354 E.), in olivenreicher Gegend nahe am Fl. Martin, mit Asphaltlagern; Hijar (3413 E.), am rechten Ufer desselben Flusses; Calaceite (2741 E.), Valderrobres (2776 E.).

X. Catalonien. Das Fürstenthum Catalonien (Cataluña) bildet den östlichsten Theil der Halbinsel, ist gegen N. durch die Pyrenäen von Frankreich geschieden, grenzt gegen O. und SO. an das mittelländische Meer, gegen S. an Valencia, gegen W. an Aragonien, umfaßt den Südabhang der Ost- und den höchsten Theil der Centralpyrenäen, die vor den Pyrenäen liegende catalonische Bergterrasse u. den östlichsten Theil des iberischen Systems, wird im S. vom Ebro durchschnitten, im N. u. W. vom Segre, im O. vom Ter, im Centrum vom Llobregat und außerdem von vielen kleinen Flüssen bewässert, und zerfällt in die 4 Provinzen von Lérida, Gerona, Barcelona und Tarragona. Dieses überaus gebirgige, aber auch höchst malerische Land hat mit Ausnahme der großen Flußthäler und kleinen Küstenebenen einen sehr steinigen, wenig fruchtbaren Boden, und nur dem unermüdlichen Fleiße seiner betriebsamen Bewohner, welche durch Terrassirung u. künstliche Bewässerung auch die steilsten Berggehänge in ergiebige Gärten umzuwandeln verstehen, verdankt es den blühenden Zustand, in welchem sich seine Agricultur befindet und die Ergiebigkeit seines Bodens. Von den großartigen Bewässerungsanstalten, welche in mehreren Gegenden angelegt worden sind, ist S. 58 bereits die Rede gewesen. Die wichtigsten Producte der Landwirthschaft sind: Weizen, Oel, Wein, Wallnüsse, Haselnüsse, Hanf, Seide, Gemüse und Gartenfrüchte. Weniger bedeutend ist der Ertrag an Mais, Gerste, Roggen, Obst, Südfrüchten, Reis, Flachs. Uebrigens reicht das erbaute Getreide für die zahlreiche Bevölkerung nicht hin. Die Viehzucht, welche an und für sich durch die zahlreichen Gebirgstriften sehr begünstigt ist, wird noch nicht mit dem wünschenswerthen Eifer betrieben. Gegen die Pyrenäen hin giebt es ziemlich viel Waldung; sonst sind die Gebirge kahl oder mit „monte bajo" bedeckt. Dagegen trifft man in den Küstengegenden, namentlich der Provinz von Gerona, viele Gehölze von Seekiefern und Korkeichen an. Catalonien ist reich an Metallen, Steinkohlen, Salz und Mineralquellen. Diese natürlichen Hülfsquellen begünstigen im Verein mit dem großen Wasserreichthum und den vielen guten Häfen und Ankerplätzen der Küste die Entwickelung der Industrie und des Handels in hohem Grade, und in der That haben es die Catalonier verstanden, sich diese Umstände zu Nutze zu machen. In keinem andern Theile Spaniens hat die Industrie einen solchen Aufschwung genommen und eine solche Blüthe erlangt, wie in Catalonien. Nur hier giebt es wirkliche Fabrikstädte, überragt von einem Wald von Dampfessen und außerdem liegen allenthalben in den größeren Flußthälern Fabriken und andere industrielle Etablissements. Ebenso blühend ist der Handel Cataloniens, welcher sich längst über alle Theile der Erde verbreitet hat (s. S. 79. 97). Aus diesen Gründen ist Catalonien der wohlhabendste Theil Spaniens, besitzt dafür aber auch das zahlreichste Proletariat. Wenn der catalonische Bauer bei seinem unermüdlichen Fleiße es bisher oder früher nicht zu dem zu erwartenden und verdienten Wohlstande brachte, so war daran die Schwierigkeit des Absatzes der Bodenproducte in Folge mangelhafter Communication mit der Küste und den Nachbarländern fast allein schuld. Allein in den letzten zehn Jahren sind nicht allein viele Straßen gebaut worden, sondern auch eine Menge Eisenbahnen entstanden (s. S. 102), so daß sich in Folge davon auch der Absatz der Producte des Acker- und Bergbaues wesentlich anders gestaltet haben dürfte. — Catalonien war schon zur Römerzeit eine blühende Provinz. Um 470 wurde es von den Ostgothen, 711 von den Arabern erobert, diese aber bereits bis zu Anfange des 9. Jahrh. durch die kriegerischen Eingeborenen, Abkömmlinge der Celtiberer, Römer und Gothen, mit Hülfe Ludwigs des Frommen von Aquitanien vertrieben oder unterjocht. Von dieser Zeit an bildete das von Ludwig in 15 Grafschaften eingetheilte Land die sogenannte „spanische Mark" des fränkischen Kaiserreichs. Nach Karls des Dicken Tode (888) wußten die mittlerweile mächtig gewordenen Grafen von Barcelona sich unabhängig zu machen und so entstand das „Fürstenthum" Catalonien, welches als selbständiger Staat bis zur Vereinigung mit Aragonien bestand (s. oben). Doch behielt Catalonien seine ursprüngliche, ebenfalls sehr freisinnige Verfassung und verlor dieselbe erst durch Philipp V. nach dem unseligen Successionskriege. Deshalb beseelt auch den Catalonier ein glühender Haß gegen alles Fremde und namentlich gegen die Bourbonendynastie, allein er ist klüger und speculativer, als der Aragonese. Die jetzigen Catalonier (Catalanes) sind durchaus practische, nüchterne, pfiffige, mit ungewöhnlichem Scharfsinn, großer Gelehrigkeit, körperlicher und geistiger Gewandheit begabte Leute, dazu beseelt von rastloser Thätigkeit, hohem Unternehmungsgeiste und unermüdlicher

Ausdauer. Neben diesen vortrefflichen Eigenschaften, zu denen sich noch persönlicher Muth, edler Nationalstolz, Freiheitsgeist, Rechtschaffenheit und Mäßigkeit gesellen, finden sich im catalonischen Charakter auch manche unangenehme Züge, als: Jähzorn, Unversöhnlichkeit, Rachsucht, Trotz, Neid und namentlich Eigennutz. Man giebt ihnen auch Hinterlist, Heimtücke, Bosheit, Blutgier und Grausamkeit schuld; indessen mögen diese schlimmen Eigenschaften wohl nicht allgemein verbreitet sein und nur im gereizten Zustande hervortreten. Der Catalonier unterscheidet sich von allen übrigen Spaniern durch seine Auswanderungslust, eine natürliche Folge seines Unternehmungsgeistes. Es wird, besonders in Amerika, wenig Hafenstädte geben, wo nicht Catalonier ansässig wären oder sich aufhielten. Die Catalonier sind ein kräftiger Menschenschlag von mittler Größe, die Männer sehr gebräunt, die Frauen gutgewachsen, von hellem Teint aber meist schwarzem Haar, lebhaft, fröhlich und gesprächig, obwohl nicht in dem Grade, wie ihre südlichen Nachbarn. Sie haben eine große Vorliebe für kirchliche Feierlichkeiten, Processionen u. dgl., ohne dabei bigott zu sein. Für die Bildung und Erziehung des Volkes ist schon seit längerer Zeit gut gesorgt. Dennoch sprechen auch die gebildeten Stände unter sich nur den catalonischen Dialect (s. S. 53) und nicht Castilianisch, was sie aber nicht aus Unkenntniß dieser Sprache thun, sondern aus Haß gegen die Castilianer, welche sie, weil dieselben auf Seiten Philipps V. standen, als ihre Unterdrücker betrachten. Uebrigens ist das Catalan noch jetzt Schriftsprache. Diese Sprache bildete sich während der Zeiten, wo Catalonien zum fränkischen Reiche gehörte, und hat eine nicht unbedeutende Literatur. Die Landbevölkerung lebt auch hier, besonders in den Provinzen von Lérida, Gerona und Barcelona zum großen Theil in zerstreuten Ortschaften, Weilern und Caserios. Die catalonischen Ortschaften zeichnen sich durch weißgetünchte Häuser und überhaupt Nettigkeit aus. Im Innern sind sie oft schmutzig, doch lange nicht in dem Grade, wie in Aragonien.

1. Provinz von Lérida. Dieselbe bildet das nordwestliche Dritttheil des Landes, grenzt gegen N. an Frankreich, gegen O. an die Prov. von Gerona, gegen S. an diejenigen von Barcelona und Tarragona, gegen W. an Aragonien, woselbst der Fl. Noguera-Ribagorzana die Grenze gegen die Provinz Huesca bildet, ist größtentheils ein wildes, romantisches Hochgebirgsland, reich an Erzgängen und Steinkohlen, enthält auch Salinen und Mineralquellen, im Norden Waldung, erzeugt Getreide, Obst, Oel, Wein, Seide, Hanf, Flachs, Gartenfrüchte und Gemüse, desgleichen Pferde, Maulthiere, Esel, Rinder und Schweine, besitzt über 39⅛ Q.-Leg. Areal und zerfällt in 8 Gerichtsbezirke mit 1021 Ortschaften und 306,994 E. Innerhalb der Hochpyrenäen liegt als Enclave das Thal von Andorra, welches eine Republik bildet. Die Communication mit Frankreich wird bis jetzt blos durch Saumpfade vermittelt. Die wichtigsten Pyrenäenpässe sind: der Port de Viella (7716'), P. de Aula, P. de Bonet, P. de Signier und Col de la Perche. Zwischen den großen Parallelthälern giebt es zahlreiche, aber zum Theil schwierige Quercommunicationswege. — Lérida, Ciudad von 19,627 E., Festung, Sitz eines Bischofs, liegt am rechten Ufer des Segre, über den eine 7bogige Brücke führt, am Abhange eines Felshügels, auf welchem die Citadelle thront, an der Heerstraße und an der Eisenbahn nach Zaragoza. Die Stadt ist groß, aber unregelmäßig und winkelig, denn auch sie verdankt ihre jetzige Größe den Mauren, besitzt 8 Kirchen (darunter eine schöne, gothische Kathedrale aus d. 13. Jahrh.), mehrere Klöster (ehedem gab es 11), 2 Spitäler, 1 Armenhaus, 1 Hebammenanstalt, 1 Seminar, 1 Instituto, 1 Lyceum und verschiedene niedere Unterrichtsanstalten (früher gab es hier auch eine im J. 1300 errichtete Universität) und wird außer durch ihre Mauern durch 3 Forts gut vertheidigt. Sie ist mehrmals belagert worden, das letzte Mal 1810. In der Ebene von Lérida, welche viel Getreide, Gemüse und Gartenfrüchte erzeugt, siegte im Alterthume Scipio Africanus über Hanno und später Julius Cäsar über Pompejus. Die Industrie von Lérida besteht in Fabrikation von Glas, Leder, Papier, Wollen- und Baumwollenwaaren. Die Umgegend von Lérida ist theils eben, theils hügelig. Im SO. breitet sich die fruchtbare Ebene el Fontanát aus, deren Hauptort die Villa Borjas (3313 E.) ist, oberhalb Lérida beginnt bald das Llano de Urgel, welches sich weit am Segre emporzieht und gleich dem Fontanat von zahllosen Bewässerungscanälen und Gräben durchzogen ist. Gegen diese in üppigster Fruchtbarkeit prangenden Ebenen sticht das östl. v. Lérida gegen Cervera hin sich ausbreitende Gypshügelgelände la Sagarra durch seine Sterilität ab. Es ist dies ein kleines Steppengebiet, welches Salzlager enthält. Bei Calaf an der Bahn nach Zaragoza befinden sich mächtige Steinkohlenflöze. — Im Thale des Segre liegen ferner: Balaguer, Ciudad von 5368 E., Agramunt, Villa v. 2403 E., Seo de Urgel, Cindad v. 3089 E., Festung und Sitz eines Bischofs, mit schöner, großer, bombenfester Domkirche, in prächtiger Gebirgsgegend. Bei Les giebt es laue Mineralquellen. In dem mit dem Segrethale parallel gehenden Thale des Noguera-Pallaresa sind die Villas Talarn (730 E.), Tremp (2189 E.), mit Bleigruben, und la Pobla (1630 E.) die bedeutendsten Orte. Bei Erill-Castell und Peranera giebt es Steinkohlengruben, bei Caldas de Bohi warme Mineralquellen (v. 34—36° R.) mit einer Badeanstalt. — Viellá, Villa v. 925 E., der Hauptort des zwischen himmelhohen Bergen befindlichen, von der Garonne durchrauschten Valle de Aran, welches gegen Frankreich geöffnet, gegen S. vom Maladetagebirge geschlossen ist, liegt 2700' üb. d. Meer. Der Gerichtsbezirk

von Viellà umfaßt den höchsten Theil der Centralpyrenäen. Das Aranthal communicirt durch den Port de Viellà (das auf demselben befindliche Hospiz liegt 7716' h.) mit dem Thal des Noguera-Ribagorzana, welches nur unbedeutende Ortschaften enthält. Im Anfange dieses Thales liegt das Dorf Nethou, von dem der höchste Pyrenäengipfel seinen Namen erhalten hat. — Cervera, Ciudad v. 4499 E. an der Straße von Lérida nach Barcelona, liegt in einer öl-, wein- u. getreidereichen Ebene auf einem Hügel am Flusse gl. Namens, war eine Zeit lang Sitz der Universität von Lérida, welche Philipp V. hierher verlegt, hat sehr unebene Gassen, 4 Plätze, 1 große, gothische Pfarrkirche, früher auch 5 Klöster u. eine Bibliothek. — Tárrega, Villa von 2719 E., liegt an derselben Straße zwischen Cervera u. Lérida, ist gut gebaut, eben, hat 6 Kirchen, Seifen- u. Branntweinfabriken, Oel- und Mahlmühlen. In der Nähe hat man Steinkohlenflöze aufgefunden. — Solsona, Ciudad v. 2671 E., liegt an einem Nebenflusse des Cardener in romantischer Gebirgsgegend, ist eine blühende Stadt, hat Quincaillerie-fabriken, Leinen- und Baumwollenwebereien.

Zwischen den obern Thälern des Segre und Noguera-Vallaresa liegt die kleine Pyrenäenrepublik Andorra, welche von Ludwig d. Frommen gegründet wurde und während eines Zeitraums von mehr als 1000 Jahren sich ihre Unabhängigkeit und ihre, ihr von den Grafen von Urgel und Foix, den Königen von Aragonien, Spanien und Frankreich verliehenen Privilegien und Freiheiten zu bewahren gewußt hat. Dieser kleine, gegenwärtig und schon seit geraumer Zeit unter der gemeinschaftlichen Protection Spaniens und Frankreichs stehende Freistaat umfaßt das von hohen Schneebergen umgürtete Bassin des Valira, eines Zuflusses des Segre, hat eine Länge von 13 und eine Breite von 9—11 Leguas, zerfällt in die Bezirke von Andorra, S. Julian, Encam, Canillo, Marana u. Ordino und besitzt im Ganzen gegen 4000 E., welche der Mehrzahl nach von Ackerbau und Viehzucht leben und Catalonisch und Castilianisch sprechen. Außer den genannten Hauptorten, welche sämmtlich blos Dörfer sind, liegen noch gegen 40 kl. Weiler durch die Thäler von Andorra zerstreut, welche zu den romantischsten Gegenden der Hochpyrenäen gehören. Diese von einem gutmüthigen, gastfreien, streng sittlichen und höchst ehrenwerthen Völkchen bewohnte Bauern- und Hirtenrepublik steht unter einem souveränen Rath von 24 durch directe Wahl ernannten Volksrepräsentanten, bei dem ein mit der Executivgewalt betrauter Syndicus den Vorsitz führt. Die Verwaltung ist echt demokratisch. In kirchlicher Hinsicht gehört Andorra zum Sprengel des Bischofs v. Urgel. Die Industrie dieses Duodezstaats besteht in Verfertigung grober Schafwolltücher, der Handel beschränkt sich auf den Export von Holz, Holzkohlen, Eisenerz, Schafwolle und Käse und auf den Import der nöthigsten Lebensbedürfnisse. Die Thäler von Andorra sind reich an Mineralquellen, allein bis jetzt hat die Regierung die Errichtung von Badeanstalten noch nicht erlaubt, ebensowenig die Ausbeutung der in den Bergen befindlichen Gänge von silberhaltigem Bleiglanz.

2. Provinz von Gerona. Grenzt gegen N. an Frankreich, gegen O. u. SO. an das Meer, gegen S. an d. Prov. v. Barcelona, gegen W. an d. vorige Provinz, ist der Hauptsache nach ebenfalls ein romantisches Gebirgsland, reich an Wald, Weiden, Erzen u. Steinkohlen, besitzt auch Mineralquellen, erzeugt Weizen, Wein, Oel, Wallnüsse, Obst, Gartengewächse u. Gemüse, desgleichen viele Kastanien und viel Kork, von Nutzthieren aber fast nur Schafe, Ziegen und Schweine, hat 189 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 6 Gerichtsbezirke mit 597 Ortschaften und 310,970 E. Außer der französischen Heerstraße, welche die Pyrenäen auf dem Col de Pertbus überschreitet, gehen nur Saumpfade über die Pyrenäenkämme nach Frankreich. — Gerona, Ciudad v. 14,615 E. (mit den Vorstädten), Festung und Sitz eines Bischofs, liegt in der Küstenzone, und unweit des rechten Terufers in einem weiten fruchtbaren Bassin, daß der Oñar, ein Nebenfluß des Ter, bewässert, ist eine Stadt römischen Ursprungs (Gerunda) und war zur Zeit des aragonesischen Reichs, dessen Könige hier öfters residirten und ihrem erstgeborenen Sohn den Titel „Prinz v. Gerona" gaben, eine stark bevölkerte, reiche und mächtige Stadt. Gerona zerfällt in die el Mercadal genannte, am linken ebenen Oñarufer gelegene neue Stadt und den am andern Ufer befindlichen alten Stadttheil oder die obere Stadt. Diese breitet sich höchst unregelmäßig am steilen Abhange des Kapuzinerberges aus und bietet mit ihren alterthümlichen Häusern, vielthürmigen Klöstern und Kirchen und der stattlichen, hoch thronenden Kathedrale, einem schönen aus dem 15. Jahrh. stammenden gothischen Bauwerk mit dem Grabmal d. Grafen Berenguer II., einen ungemein pittoresken Anblick dar. Es giebt hier 5 Pfarrkirchen, 12 ehemal. Klöster, 1 Spital, 1 Armenhaus, 1 Instituto, 1 Seminar, 1 Zeichnenschule, 1 öffentliche Bibliothek, 1 Theater, 2 große Dampfpapierfabriken, Spinnfabriken und Webereien. Die Befestigungen bestehen aus der dicken, von einigen Bastionen flankirten Stadtmauer und aus 4 starken Forts, von denen 3 auf dem Kapuzinerberge liegen. Gerona hat bereits 25 Belagerungen ausgehalten und ist nur 4 Mal genommen worden. Die berühmteste Belagerung war die letzte im J. 1809, wo diese Stadt 7 Monate lang das Feuer von 40 Batterien aushielt und gleich Zaragoza sich den Franzosen erst ergab, nachdem Hunger und Typhus den größten Theil der Einwohnerschaft u. Garnison vernichtet hatten. In der Nähe der Stadt giebt es warme Mineralquellen. — In der Küstenzone nördlich von Gerona liegen: Bañolas, Villa v. 4956 E., mit Mineralbad (kalten Quellen v. 13° R.) in einem malerischen Thale an einem Nebenflusse des Ter: Figueras, Villa von

10,370 E., liegt an der französ. Heerstraße im Centrum des Ampurdán, einer weiten mit Oel- und Obstbäumen bedeckten Thalebene, hat enge düstere Gassen, 1 schöne Kirche, 2 Klöster, 1 Spital, 1 Justituto und bildet wegen der auf dem Gipfel des Stadthügels gelegenen, unter Ferdinand VI. erbauten, großen Citadelle (Castillo de S. Fernando), welche für die stärkste Festung Spaniens gilt (sie ist ganz aus Quadern erbaut, hat 4 Brunnen, kann 16,000 M. Besatzung und 500 Pferde fassen u. hat 28½ Millionen Realen gekostet) den Hauptschlüssel Spaniens auf der Pyrenäenseite. In der Nähe bei S. Miguel de Cullera, giebt es Bergwerke, welche auf reiche goldhaltige, mit Schwefel- und Arsenikkies, Bleiglanz und Blende durchzogene Quarzgänge und auf Kupfererz bauen. An der Küste liegen folgende Villas und Hafenorte: Llansa (1763 E.), Cadaqués (2530 E.), Rosas (2732 E.), Castellon de Ampúrias (3260 E.), Hafenort von Figueras, Torroella de Montgri (3873 E.), an der Mündung des Ter. — Südlich von Gerona liegen die Villas: La Bisbal (4237 E.), Palafosgell (4597 E.), Palamós (2043 E.), Hafenort, S. Feliu de Guixols (6515 E.), Hafenort und Fabrikstadt, Blanes (5588 E.), Hafenort und Eisenbahnstation, Lloret de Mar (4170 E.), Hafenort, und das Fabrikdorf Llagostera (3529 E.) im Küstengebirge. — Die wichtigsten Orte in den Thälern der Terrasse und der Pyrenäen sind: S. Coloma de Farnés, Villa von 1403 E., zukünftige Eisenbahnstation u. Knotenpunkt der Bahnen nach Gerona, Barcelona u. Granollers, mit Fabriken; Anglés, Villa von 1161 E., mit Bleigruben in d. Nähe; Hostalrich, Villa von 1377 E., eine ummauerte, malerisch am Ausgange der engen Terderaschlucht gelegene Stadt, mit sehr festem, auf hohem, steilen Felsen thronenden Kastell, gilt für eine Festung, beherrscht die durch das Gebirge gehende Straße nach Frankreich; Ripóll, Villa v. 2424 E., am Zusammenfluß des Ter und Freser, Station der Koblenbahn; Rivas, Villa v. 1445 E. im Fresérthale, mit kalten Mineralquellen und mächtigen, compacten, goldhaltigen Arsenikkiesgängen und Eisengruben in der Nähe; Camprodon, befestigtes Dorf v. 1239 E. im Quellthale des Ter; S. Juan de las Abadesas, Villa von 1088 E. am Ter, nördl. von Ripóll, mit ergiebigen Steinkohlengruben (s. oben); Olot, Villa von 9984 E., reiche Fabrikstadt mit Quincaillerie- u. Baumwollenspinnfabriken, Seiden-, Baumwollen- u. Wollwebereien, Seifenfabriken u. s. w., im Quellbecken des Fluviá. Zwischen Olot und dem benachbarten Dorfe Castelfollit liegen eine Anzahl erloschener Vulkane (s. S. 23). Beim Dorfe Basagoda giebt es Bleibergwerke.

3. Provinz von Barcelona. Dieselbe bildet das Centrum Cataloniens, grenzt gegen N. an d. Prov. v. Lérida und Gerona, gegen O. an letztere, gegen SO. u. S. an das Meer, gegen SW. an d. Prov. v. Tarragona, gegen W. an diejenige v. Lérida, umfaßt den südlichsten Theil der catalonischen Terrasse und das Hügelland der Küste, ist daher weniger gebirgig, äußerst anmuthig, der bestangebaute, bevölkertste, wohlhabendste, gewerbreichste und blühendste Theil Cataloniens, erzeugt Getreide, Mais, Oel, Wein, Südfrüchte aller Art, Obst, Gemüse, Gartenfrüchte, Hanf, Seide, besitzt Erzgänge, Steinsalz, Steinkohlen und Mineralquellen, hat 249 QLeg. Areal und zerfällt in 14 Gerichtsbezirke (wovon 5 auf Barcelona allein kommen) mit 782 Ortschaften u. 713,734 E. Diese Provinz ist fast in allen Richtungen von guten Straßen und zum Theil auch schon von Eisenbahnen (s. oben) durchzogen. — Barcelona, Ciudad v. 183,787 E. (mit d. Vorstädten Barceloneta, Hafenort v. 1⁸,611 E. und Ostrafrachs, 5162 E.), Hauptstadt von Catalonien, Waffen-, Hafen- und Handelsplatz ersten Ranges, Sitz des Generalkapitäns von Catalonien, eines Bischofs, eines Obergerichts und einer Universität, liegt (die Kathedrale) unter 41° 23′ Br. u. 19° 50′ 26″ östl. L. von Ferro, in einer paradiesischen, prachtvoll angebauten, von Landhäusern (torres genannt) und Ortschaften wimmelnden, im weiten Umkreis von einer malerischen mit Wein und Wald bedeckten Hügelkette umschlossenen Ebene, am nördlichen Fuße des mit dem starken u. großen den Hafen und die Stadt vollkommen beherrschenden Fort Montjuich gekrönten Felsenberges, und ist eine große, blühende Stadt, welche angeblich von dem karthagischen Feldherrn Hamilcar Barcino gegründet worden ist. Sie gehört zu den wenigen Städtens Spaniens, welche an Bevölkerung und Wohlstand fortwährend zugenommen haben und trägt desbalb auch den Stempel des Reichthums und der Opulenz. Die innere Stadt ist ziemlich regelmäßig gebaut, glänzend mit Gas erleuchtet, zerfällt in 10 „barrios", besitzt 5998 Hausnummern, viele schöne und moderne Gebäude und Gassen, 5 Thore, 1 Dom-, 1 Collegiat-, 82 Pfarr- und andere Kirchen, 18 Nonnenklöster (die meisten der ehemaligen 28 Mönchsklöster sind niedergerissen, die noch übrigen zu Unterrichtsanstalten, Kasernen, Spitäler, Fabriken u. s. w. verwendet), 6 Spitäler, 1 Armenhaus, 1 Casa de caridad, 1 trefflich eingerichtetes Zucht- und Correctionshaus, 2 Haupt- und mehrere kleinere Theater, 1 Stiergefechtscircus, und viele Unterrichtsanstalten, nämlich die 1430 gestiftete Universität, mit 4 Facultäten und einem botan. Garten, die Handelsschule in dem prachtvollen Börsenpalast (Lonja), die Escuela pia de padres esculapios, eine Gelehrtenschule, das Priesterseminar, mehrere Colegios u. Institutos, 9 öffentliche Knaben- und 4 Mädchenschulen und 75 Privatschulen für die Jugend beiderlei Geschlechts. An wissenschaftlichen Anstalten giebt es in Barcelona außer der Universität 4 Academieen, 2 große Bibliotheken (die biblioteca de S. Juan mit 40,000 und die bischöfliche mit 14,000 Bänden, einer Münzsammlung und einem naturgeschichtlichen Kabinet), und das

königl. Archiv der Krone Aragonien mit 15,000 Bänden und Actenbesten und 80,000 Briefen. Unter den Straßen ist die sogenannt Rambla, welche die ganze Stadt durchschneidet, 600' Länge, 80' Breite und in der Mitte eine Promenade besitzt, die schönste und zugleich die Hauptpulsader der Stadt, unter den Plätzen der prachtvollste die Plaza del palacio, an welcher die Börse, der ehemal. königl. Palast, jetzt Residenz des Generalcapitäns und das imposante Zollhaus stehen. Die wichtigsten Gebäude sind: die Kathedrale, eine im 13. Jahrh. erbaute, gothische Kirche mit 3 leider nur sehr düstern Schiffen, welche viele Kunstwerke enthalten; die Kirche S. Maria del Mar, ebenfalls gothisch, noch älter als die vorige, mit 3 von 5 Reihen schlanker Säulen getragenen Schiffen; der Palast der Grafen v. Barcelona nahe beim Dome, die Lonja u. a. m. Unter den zahlreichen Promenaden sind außer der Rambla die schönsten: die Muralla del Mar am Hafen, der Paseo de la Esplanada und der Jardin del General. Barcelona ist sehr stark befestigt, doch sollen die Stadtwälle nun geschleift werden, damit die Stadt sich frei entwickeln kann. Zu den stärksten Werken der Stadt selbst gehört das befestigte Gebäude der Atarazanas (des ehemaligen Arsenals) am Südende der Rambla. Sonst wird die Stadt außer dem schon erwähnten Kastell Montjuich noch durch die an der Ostseite gelegene, unter Philipp V. erbaute Citadelle und durch das Fort Pio im NO. vertheidigt. Unter den vielen Belagerungen, welche Barcelona erlitten hat, sind die berühmtesten diejenigen von 1697 unter dem Herzog von Vendôme und diejenige von 1714 unter Philipp V. Das letzte Mal (1843) wurde die Stadt durch Espartero bombardirt. Barcelona ist der Mittelpunkt des Handels und der Industrie Cataloniens. Es gab im Jahre 1854 in der Stadt 67, in den Umgebungen 25 mit Dampfmaschinen arbeitende Fabriken, deren Mehrzahl sich mit Spinnen, Krempeln u. s. w. der rohen Baumwolle und mit Anfertigung baumwollener Stoffe beschäftigt, außerdem 1400 Seiden- und etwa 2000 Schafwollwebstühle. Außer den Baumwollenfabriken bestehen große Maschinenfabriken, Eisengießereien, Papier-, Glas-, Vitriol-, Steingut-, Seifen-, Chokoladen-, chemische Präparatenfabriken, Mahl- und Schneidemühlen, Färbereien, Druckereien, Gerbereien u. s. w. Die Gewerbe sind sehr zahlreich, die Innungen mit vielen Privilegien versehen. Die Kaufläden und Cafés wetteifern an Glanz und Luxus mit den pariser. Ueber den Handel, die Schiffahrtsbewegung und den Hafen vgl. S. 97. Die Hafenstadt Barceloncta besteht aus schnurgeraden, sich rechtwinklig durchschneidenden Gassen, und besitzt 3 Plätze, 2 große Kasernen, viele Magazine und 1 schöne Kirche. — In den nächsten Umgebungen Barcelonas sind bemerkenswerth: die Villas Gracia (17,147 E.), ½ St. von Barcelona, mit dieser Stadt durch eine prächtige Promenade verbunden, der Lieblingsaufenthalt der begüterten Barcelonesen im Sommer, mit herrlichen Gebäuden, Gärten, mehreren schönen Kirchen u. s. w.; S. Gervasio (1975 E.), Sarriá (3752 E.), Sans (6739 E.), S. Martin de Provensals (7096 E.), Horta (1618 E.) sämmtlich freundliche und wohlhabende Fabrikstädte mit Palästen und Gärten der reichen Barcelonesen. Die 4 letztgenannten sind Eisenbahnstationen, Sarriá der Endpunkt einer kurzen neuerdings erbauten Bahn (s. S. 100). Die Bahnhöfe der 5 von Barcelona ausgehenden Bahnen liegen vor der östlichen u. nördlichen Seite der Stadt. Die wichtigsten der an diesen Bahnen gelegenen Ortschaften und Eisenbahnstationen sind folgende: 1. an der Bahn nach Frankreich (der „Ostbahn"): Badalona, Villa v. 9525 E., Fischerort und Hafen, mit vielen Fabriken und einem Schiffsbauplatz, von sehr freundlicher Bauart, wie auch alle folgenden, sämmtlich an der Küste gelegenen Orte; Montgat, Dorf mit Kastell und einer großen Bleischmelzhütte in höchst malerischer Lage (nahe dabei ein kurzer Tunnel); Masnou, Flecken v. 3894 E., Fischerort mit Schiffsbauplatz, Segeltuchwebereien und einer Baumwollenspinnfabrik; Vilasar de Mar, Flecken v. 3102 E. mit Schiffsbauplatz; Mataró, Ciudad v. 15,861 E., wichtige Fabrikstadt und Seehafen, zerfällt in die alte und neue Stadt, hat 2 Kirchen, 5 Klöster und 1 Spital, 10 große meist mit Dampf arbeitende Baumwollenspinnfabriken, 21 Segeltuchfabriken, 1180 Webstühle, 20 Nadel-, 3 Seifen-, 2 Talgfabriken, 1 Eisengießerei, 1 große berühmte Glasfabrik, Maschinenbauwerkstätten, Baumwollen-Bleich- und Druckereianstalten, Gerbereien, Leimsiedereien, Färbereien, Branntweinbrennereien, Schiffsbauplätze, liegt amphitheatralisch am Abhange eines Hügels, ist eine sehr alte Stadt; Caldas de Estrach od. Caldetas, besuchter und berühmter Badeort mit gut eingerichteten Badeanstalten und warmen Mineralquellen von 30—33° R. (bei Argentorra unweit Vilesas ist auch ein Bad mit kalten Mineralquellen); Arenys de Mar, Villa von 5385 E., besuchtes Seebad, Fischer- u. Hafenort mit 3 Schiffsbauplätzen, Ankerschmieden und vieler Spitzenmanufactur; Calella, Villa v. 3529 E., auf hohem Felsen dicht am Meer: Malgrat, Villa von 3287 E. am Meer; — 2. an der Bahn nach Granollers (der „Nordbahn"): S. Martin de Provensals (s. oben), reiche Fabrikstadt mit 57 meist durch Dampf getriebenen Fabriken; S. Andres de Palomar, Villa von 8447 E., gleich der vorigen in der Ebene von Barcelona, eine rasch emporgeblühte sehr betriebsame und verkehrsreiche Stadt mit Baumwollenspinnfabriken, Webereien, Töpfereien und großen Bäckereien, welche Barcelona zum Theil mit Brod versehen; Moncada, Flecken von 796 E. am Fuß eines malerischen Gebirges gl. Namens, mit kalten, eisenhaltigen Mineralquellen (16° R.) und einer modernen eleganten Badeanstalt in reizender Lage, Mollet, Dorf, Station für das 2 St. entfernte Warmbad Caldas de Mombuy, Villa v. 3595 E., das berühmteste spanische Bad, mit heißen

Schwefelquellen von 46—56° R., ebenfalls in schöner Gebirgsgegend; Granollers, Villa von 4632 E., Hauptort des fruchtbaren Thaldistricts el Vallès, in einer herrlich angebauten Ebene am Fl. Congost, ist regelmäßig und gut gebaut, hat viel Branntweinbrennereien und feiert zu Pfingsten und Ende August stark besuchte, weit und breit berühmte Messen; — 3. an der Bahn nach Zaragoza (zweigt sich bei der Station Moncada von der vorigen ab); Sabadell, Villa von 13,945 E. im Thale d. Fl. Ripóll, eine überaus blühende Fabrikstadt mit 80 Schafwollen- u. 20 Baumwollenspinn- und Webefabriken, brillanter Gasbeleuchtung, einem schönen Theater, eleganten Cafés und Kaufläden, 2 Casinos und einem Barmherzigkeitshause; Tarrasa, Villa v. 8721 E. mit Tuch-, Flanell- und Baumwollenfabriken, ebenfalls eine lebhafte und gut gebaute Stadt, welche (wie auch Sabadell) zwei große Jahrmärkte feiert; Manresa, Ciudad v. 15,264 E., am linken Ufer des Fl. Cardener unter 41° 44′ 7″ Br. und 0° 30′ 10″ östl. L. v. Madrid in einem fruchtbaren weiten, an den Hängen mit Wein und Oliven bepflanzten Thale, 1754′ üb. d. Meer gelegen, hat, obwohl eine alte Stadt, ein modernes Ansehen, weil es im Franzosen- und im Bürgerkriege abbrannte, besitzt mehrere Kirchen und viele Fabriken und Manufacturen (Spinnereien, Band- und Tuchfabriken, Seidenwebereien, Papier-, Bleiweiß-, Chokoladen-, Kerzenfabriken, Branntweinbrennereien u. a.); — 4. an der Bahn nach Martorell („Centralbahn"): Sans (s. oben), blühende Fabrikstadt mit einem eleganten Bahnhof von gothischer Bauart, besitzt 5 Steingutfabriken, 1 Porzellan-, 1 Wachstuch-, 1 Terpentinöl-, 1 Cremortartarisfabrik, 1 Fabrik chemischer Producte, mehrere Spinn- und Webefabriken, 1 Marmormühle, 18 Ziegelöfen u. s. w.; Hospitalet, Villa v. 2801 E., am Rande der reizenden, vom Llobregat bewässerten, mit Ortschaften und Landgütern überstäten Ebene „Pla de la marina", wo unter andern (bei Hospitalet) die 1857 errichtete Ackerbauschule von S. Isidro mit einer Musterwirthschaft sowie die Villas Cornellá (1510 E.) und S. Boy de Llobregat (2759 E.) und S. Felin de Llobregat, Villa v 2484 E. und Eisenbahnstation, liegen; Molins del Rey, Villa von 3002 E. am Llobregat, mit langer Steinbrücke und Spitzenfabriken; Martorell, Villa von 4136 E., malerisch am Fuß einer hohen steilen Felswand, unweit des Zusammenflusses d. Noya und Llobregat gelegen, über den hier die hochgespannte, mit einem Triumphbogen gezierte „Teufelsbrücke", ein Bauwerk der Karthager führt, hat 1 Wollen-, 6 Baumwollenspinnfabriken, 1 Papierfabrik, Oel- und Mahlmühlen, Branntweinbrennereien und Ziegeleien. — An der Straße nach Zaragoza, welche auch über Martorell geht, liegen ferner: Esparraguera, Villa von 3097 E., große, aber unfreundliche Stadt mit Papierfabriken, Baumwollen-, Leinwand- und Tuchwebereien, liegt in einer hügeligen Ebene in der Nähe des Montserrat und des wegen seinen heilkräftigen, lauen Mineralquellen (25° R.) sehr besuchten Badeorts la Puda; Igualada, Villa v. 14,000 E., eine alte, finstere Stadt, mit schöner moderner Vorstadt liegt am Fl. Noya in einer Getreide, Wein, Oel, Obst und Gemüse erzeugenden Ebene, hat Baumwollenspinn- u. Kattunfabriken, Waffenschmieden, Tuchwebereien, Gerbereien u. s. w. Zwischen Igualada, Esparraguera und Manresa erhebt sich der berühmte Montserrat, ein seltsam zerklüftetes Felsengebirge von 3805′ Höhe, auf welchem, etwa in halber Höhe, ein berühmtes, ehemaliges Benedictinerkloster liegt. — Die noch übrigen bemerkenswerthen Orte der Provinz sind: Cardona, Villa von 3050 E., am rechten Ufer des Cardener nördl. v. Manresa, ist berühmt wegen seines Steinsalzberges, der aus schroffen, weißen, stellenweis bis über 500′ h. Felsen besteht und 1 Legua im Umfange hat. Auf einem solchen Steinsalzfelsen liegt auch das stark befestigte, uneinnehmbare Kastell. Das jetzt im Abbau befindliche Steinsalzlager nimmt einen Flächenraum von 1700 Ellen Länge und 1300 Ellen Breite ein. Aus den verschieden gefärbten Steinsalz verfertigt man in Cardona allerhand Figuren, Spielsachen, Spiegelrahmen u. dgl. m. — Berga, Villa v. 5590 E. liegt zwischen hohen Bergen in einer Seitenschlucht des obern Llobregatthales. — Vich, Ciudad von 13,712 E., Sitz eines Bischofs, liegt an einem Nebenfluß des Ter in einem weiten, fruchtbaren Bassin in der Nähe der Pyrenäen, hat Leinen- u. Baumwollenwebereien, Gerbereien, Töpfereien, Hut-, Kamm- u. Messerfabriken und ist berühmt wegen der hier verfertigten vortrefflichen Würste. — Villafranca del Panadés, Villa von 6284 E., große, alte, angeblich von Hannibal gegründete Stadt, Hauptort des 112 Ortschaften umfassenden, viele Südfrüchte, namentlich Feigen, auch Wein producirenden Cantons „el Panadés", im Süden der Provinz, besitzt mehrere Kirchen und Klöster, einen alten gothischen Palast der aragonesischen Könige, auch einige Fabriken. Südlich davon liegt der Hafenort Sitjes, Villa von 3679 E., umkränzt von Weinbergen, welche vortrefflichen, süßen Wein (Malvasier von Sitjes) erzeugen. Zwischen Villafranca und Molins del Rey befindet sich bei Ordal die berühmte, aus 2 über einander gesetzten Bogenreihen bestehende Brücke von Lladoner, über welche die Straße nach Tarragona führt, der Schauplatz blutiger Kämpfe in vergangenen Kriegen.

4. Provinz von Tarragona. Bildet die südliche Ecke Cataloniens, grenzt gegen N. an die Prov. v. Lérida und Barcelona, gegen O. an letztere, gegen SO. u. S. an das Meer, gegen W. an Valencia und Aragonien, umfaßt die Plateaus und zerstreuten Gebirge des nordöstl. Theils der valencianischen Terrasse, ist daher theils eben, theils bergig, wird vom Ebro durchschnitten, erzeugt Getreide, Oel, Seide, besonders aber viel Wein und Südfrüchte, enthält

Erzgänge, Steinkohlen, Salinen und Mineralquellen, aber wenig Waldung, besitzt 201 Q.-Leg. und zerfällt in 8 Gerichtsbezirke mit 263 Ortschaften und 320,593 E. — Tarragona, Cindad von 18,023 E., Festung, Hafenstadt, Sitz eines Erzbischofs mit dem Titel „Fürst v. Tarragona", liegt unter 41° 8′ 50″ Br. und 15° 44′ 45″ östl. L. v. Ferro, auf einem Hügel, 760′ üb. d. Meer, unweit des linken Ufers des Fl. Francoli und am Rande der unter dem Namen Campo de Tarragona bekannten, kunstvoll bewässerten Ebene, welche 60 Ortschaften mit ca. 25,000 E. umschließt und Oel, Wein, Haselnüsse, Johannisbrod, Feigen, Mandeln, Orangen, Seide, Hanf, Gerste, Gemüse, und Gartenfrüchte in Menge hervorbringt, ist eine uralte Stadt, und war zur Römerzeit als Hauptstadt v. Hispania Tarraconensis die größte blühendste und volkreichste Stadt Spaniens von angeblich 1½ Millionen E. Ihren jetzigen beschränkteren Umfang verdankt die Stadt den Grafen von Barcelona, welche sie im 13. Jahrh., nachdem sie im J. 475 durch den Gothenkönig Eurich gänzlich verbrannt und im J. 714 durch die Araber unter Tarik nochmals zerstört worden war, wieder aufbauten. Von da an blühte Tarragona wieder auf und würde jetzt jedenfalls eine viel bedeutendere Stadt sein, wäre sie nicht im August 1813 nochmals durch die Franzosen, welche sie erst nach langer Belagerung (während derselben kamen von der Besatzung u. den Einwohnern 10,150 ums Leben!) eroberten, fast gänzlich zerstört worden. Tarragona zerfällt in die obere, ältere, unregelmäßig gebaute, von starken Festungswerken umgebene Stadt und in die untere, neuere, ganz regelmäßig angelegte, welche durch mehrere Werke, besonders durch das Fuerte Real vertheidigt ist. Die ganze Stadt wird von dem, auf einem Hügel im W. liegenden Fort Olivo, der Hafen von dem Fort Francoli beherrscht. Tarragona besitzt eine prachtvolle im J. 1120 gegründete, gothische Kathedrale mit vielen Kunstschätzen, viele andere Kirchen, 4 Nonnenklöster, 2 Spitäler, 2 Waisenhäuser, 1 Zucht- und 1 Correctionshaus, 1 Institute, 1 Normalschule, 1 Seminar, 1 Academie der schönen Künste mit Schulen für Arithmetik, Mathematik und Civil-Architectur, 1 Alterthümermuseum, 1 Leihbibliothek, 1 Theater u. verschiedene Handelsanstalten. Die wichtigsten Denkmäler aus der Römerzeit sind der Aquäduct (puente de las Ferreras genannt), ein Riesenwerk von 876′ Länge und 83′ Höhe, die Reste des in Felsen gehauenen Amphitheaters, das unter dem Namen des Thurms der Scipionen bekannte Grabmal 1 Leg. von der Stadt, und der Arco de Sura, ein schöner Triumphbogen an der Straße nach Barcelona. Auch werden Reste von den Palästen des Kaisers Augustus und des angeblich hier geborenen Pontius Pilatus gezeigt. Desgleichen sind einzelne Theile der Stadtmauer noch römischen Ursprungs. Die Häuser der alten Stadt wimmeln von Resten römischer Inschriften, Säulenstücken u. s. w. Tarragona treibt gegenwärtig einen lebhaften Handel und ist sein Hafen, an dessen Verbesserung rüstig gearbeitet wird, sehr besucht (s. S. 97). Die Industrie beschränkt sich auf Seidenweberei und Garnspinnerei. — Reus, Cindad v. 28,171 E., große blühende Fabrikstadt, 2 Leg. westlich von Tarragona, welche Stadt mit dieser durch eine Eisenbahn verbunden ist (s. S. 100), liegt in einer fruchtbaren Ebene am Fuße einer Gebirgskette, zerfällt ebenfalls in eine Alt- und Neustadt, besitzt 4170′ zum Theil ganz moderne Häuser, 11 Plätze, 130 Gassen, mehrere Kirchen (darunter die Peterskirche, ein sehr schönes, gothisches Bauwerk), 1 Nonnen-, 2 ehemal. Mönchsklöster, 3 Spitäler, 1 großes Theater, 80 Baumwollenspinnfabriken, 5000 Webstühle, Seiden-, Band-, Leder-, Seifen-, Fässerfabriken u. s. w. An der Bahn nach Tarragona liegt das Dorf Vilaseca (3413 E.), Station, in einer namentlich viel Wein producirenden Ebene. Zwischen hier und Tarragona überschreitet die Bahn den Fl. Francoli auf einer prächtigen Steinbrücke von 11 Bogen und 120 Met. Länge. An der Küste, 1 Leg. v. Reus liegt der Hafenort Solau, ein sehr sicherer Ankerplatz, wohin von Reus eine Straße führt. — Valls, Villa von 12,655 E., liegt 2 Leg. nordwestl. von Tarragona an der Straße nach Lérida auf einem Hügel unweit des Francoli, in sehr fruchtbarer Gegend, besitzt Branntweinbrennereien, Oel- und Mahlmühlen, Papier- und Baumwollenfabriken, Etamine- u. Leinwandwebereien, Gerbereien, Seilerwerkstätten, Töpfereien, Fässer- und Sandalenfabrikation. Am 25. Febr. 1809 fand hier eine Schlacht zwischen den Franzosen und Spaniern statt, in welcher die ersteren Sieger blieben. — Montblanch, Villa von 4656 E., an derselben Straße und Station der im Bau begriffenen Bahn von Reus nach Lérida (s. S. 101), liegt in einer fruchtbaren Ebene am Fl. Francoli, ist von einer alten Mauer mit 7 Thürmen und 4 Thoren umringt und hat viele Brunnen trefflichen Wassers. — Vendrell, Villa v. 5116 E. an der Straße nach Madrid, liegt unweit der Küste in einer weiten, fruchtbaren Ebene, hat eine schöne Pfarrkirche mit hohem Thurm. — Falset, Villa v. 3421 E., im Gebirge des Westens der Provinz, ist berühmt wegen seiner ergiebigen, der Krone gehörigen Bleigruben (s. S. 73). Auch Mangan findet sich daselbst. Andere Bleibergwerke liegen bei la Selva, Villa von 3854 E. im Bezirke von Reus und beim Dorf Farena im Bezirk von Montblanch. — Tortosa, Cindad von 15,830 E. (mit d. Stadtgebiet an 24,977 E.), Festung und Sitz eines Bischofs, liegt unter 40° 48′ 36″ Br. u. 18° 32′ 45″ östl. L. von Ferro auf einer Anhöhe am linken Ufer des Ebro, über den hier eine Schiffbrücke führt, im Schooße einer reizenden, durch 600 Norias bewässerten Ebene, ist eine alte, aber freundliche Stadt, besitzt viele Kirchen und Klöster, Steingut- und Seifenfabriken und wird durch einen starken Brückenkopf und 3 Forts vertheidigt. Oberhalb Tortosa's liegen im Ebrothale die

Villas Cherta (3444 E.), Miravet (1797 E.), Mora de Ebro (3836 E.) und Flix (2435 E.) und in einem Seitenthale westl. vom Ebro die kl. Ciudad Gandesa (2705 E.); unterhalb Tortosa's Amposta, Villa von 2816 E. am rechten Ufer des Ebro, den hier die valencianische Heerstraße mit einer Fähre überschreitet, und am Anfange des Canal de S. Carlos (s. S. 100), welcher bei dem im S. gelegenen Hafen los Alfaques, in dessen Nähe (auf dem Ebrodelta) sich die Salinen gl. Namens befinden, mündet. Andere Salinen giebt es bei Flix, bei Beceite im Bezirk v. Tortosa Steinkohlenflöze, bei Tortosa selbst kalte Mineralquellen. In Amposta giebt es eine große Lakrizensaftfabrik. Zwischen Tortosa und Tarragona passirt die valencian. Heerstraße den durch eine große Niederlage der Franzosen im Befreiungskriege berühmt gewordenen Coll de Balaguer, einen Paß des Küstengebirges.

XI. Valencia. Das Königreich Valencia erstreckt sich längs des mittelländischen Meeres von N. nach S., grenzt gegen N. u. NO. an die Prov. v. Teruel und Tarragona, gegen O. und SO. an das Meer, gegen S. und SW. an Murcia, gegen W. an Neu-Castilien, umfaßt den größten Theil der nordvalencianischen Terrasse, sowie die südvalencianischen Gebirge und die dazwischen liegenden Thäler, ist daher größtentheils (besonders aber im N. und Centrum) ebenfalls sehr gebirgig, wird der Quere nach von vielen Küstenflüssen durchschnitten, im äußersten S. auch vom Segura durchströmt, und zerfällt in die 3 Provinzen von Castellon, Valencia und Alicante. Der Boden ist von sehr ungleicher Beschaffenheit, in den meist aus Kalk bestehenden Gebirgen wenig ergiebig, in den Thälern und Ebenen sehr fruchtbar, mit Ausnahme des Südens, wo sich in den Ebenen und Hügelländen viele salzige Steppen ausbreiten, die zum Gebiet der Litoralsteppe gehören (s. S. 44), fast überall nur bei künstlicher Bewässerung einer reichen Production fähig. Allein es dürfte auch in keinem andern Lande Europas das Bewässerungs- und Berieselungssystem eine solche Vollkommenheit erreicht haben, als in Valencia (s. S. 57). In Folge davon und der sorgsamsten Düngung besitzt das culturfähige Land, namentlich in den fruchtbarsten Gegenden (in den „Huertas", d. h. Gartenländereien) eine geradezu fabelhafte Ergiebigkeit, wie eine ähnliche wohl kaum in irgend einem andern Lande Europas vorkommt, indem hier auf demselben Felde 3—5 Ernten verschiedener Früchte hinter einander während eines Sommers gewonnen werden. Desshalb gleichen auch die Ebenen, die Thalsohlen und die sorgsam terrassirten und mit Fruchtbäumen bepflanzten Bergabhänge wahren Gärten und verdient das Königreich Valencia den Namen des „Gartens von Spanien", den ihm die Spanier selbst geben, mit Fug und Recht. Nur mehr Waldung wäre diesem Lande zu wünschen. Dieselbe ist meist ausgerottet, woher sich der Wassermangel erklärt, und wenn auch die meisten Gebirge nicht ganz kahl, sondern mit Gebüsch bedeckt oder bestreut sind, so machen dieselben doch nimmermehr den Eindruck bewaldeter Gebirge. Die wichtigsten Producte des valencianischen Ackerbaues sind: Weizen, Gerste, Mais, Reis, Oel, Wein, Rosinen, Johannisbrod, Orangen, Feigen, Mandeln, Granatäpfel, Seide, Hanf, Flachs, Palmenzweige, Hülsenfrüchte, Gartenfrüchte (besonders Melonen!) und Gemüse aller Art, endlich Soda. Von Weizen und Gerste wird nicht so viel erzeugt, als die zahlreiche Bevölkerung bedarf; dagegen versorgt Valencia ganz Spanien mit Reis, wovon auch bedeutende Quantitäten nach Portugal, England und Frankreich ausgeführt werden. Unter den Ackerbauerzeugnissen von geringerer Bedeutung verdienen Bataten, Erdnüsse, rohes Zuckerrohr, Datteln, Pita (die Gespinstfasern aus den Blättern der Agave americana oder sogenannten „hundertjährigen Aloe") und Cochenille genannt zu werden. In den Steppen des Südens, auch im Centrum wächst viel „esparto" (eine Grasart mit zähem, zu Flechtwerk äußerst tauglichen Halme), welcher theils roh, theils verarbeitet (als Stricke, Taue, Matten, Teppiche, Körbe, Sandalen u. s. w.) einen wichtigen Handelsartikel bildet. Im Vergleich mit dieser sorgfältigen Bodenbebauung läßt die Viehzucht noch viel zu wünschen übrig, obwohl in den Gebirgen an Weideplätzen kein Mangel ist. Am meisten blüht noch die Pferde-, Schaf- und Ziegenzucht. Valencia ist reich an Erzen, aber ziemlich arm an Mineralquellen. Im Süden giebt es auch ergiebige Salinen an Salzseen und auf Steinsalzlagern, im Norden Braunkohlenlager. Trotz dieser vielen natürlichen Hülfsquellen war die Industrie — die Seidenspinnerei und Seidenweberei ausgenommen — von keiner großen Bedeutung, weil es an Wasserkraft zum Fabrikbetrieb fehlte und Dampfmaschinen nur beschränkte Anwendung gefunden hatten. Seit der Vollendung der Eisenbahnen von Almansa nach Alicante und Valencia und von da nach dem Grao (Hafen von Valencia) hat sich dies jedoch bedeutend geändert, denn in Folge des erleichterten Transports und der Verringerung der Transportkosten ist die Einführung von Dampfmaschinen eine allgemeinere geworden und sind bereits viele neue, mit Dampf arbeitende Fabriken entstanden. — Das Königreich Valencia datirt aus der Zeit der Maurenherrschaft, unter welcher sich dieses Land über 500 Jahre befunden hat. Im J. 1144 empörte sich nämlich der damalige Statthalter des Sultans von Sevilla und machte Valencia zu einem unabhängigen Königreiche. Dasselbe bestand bis zum J. 1236, wo Valencia (die Stadt) vom König Jaime I. von Aragonien erobert wurde. Doch behielt das Land den Titel eines Königreichs, indem es fortan ein besonderes Vicekönigreich der aragonesischen Monarchie mit selbstständiger Regierung und Verfassung bildete. Beides verlor Valencia erst in Folge des Successionskrieges, während dessen die Mehrzahl seiner Bewohner auch auf Seiten des Erzherzogs von

Oesterreich gestanden hatte. Die jetzigen Valencianer sind ein aus den Nachkommen der Mozaraber und Moriscos Valencias zusammengesetztes Mischlingsvolk. Denn obwohl im J. 1609 gegen 200,000 Moriscos aus Valencia vertrieben wurden, so blieb doch eine nicht unbedeutende Anzahl Moriscos, welche wirklich Christen geworden waren und sich vollkommen hispanisirt hatten, in diesem Lande zurück. Dies erklärt die orientalische Färbung im Charakter, in den Sitten und Gebräuchen der Valencianer. Gleich ihren ehemaligen Beherrschern, den Mauren, zeichnen sie sich durch Fleiß, Gelehrigkeit, körperliche Gewandheit, große Genügsamkeit, Uneigennützigkeit und Gastfreiheit, Anhänglichkeit an ihre Sitten, glühende Phantasie und poetische Begabung aus; gleich jenen aber auch durch Veränderlichkeit in ihren Gesinnungen und Grundsätzen, Verschmitztheit, Hinterlist, Jähzorn, blutgierigen Haß, Rachsucht, Eifersucht und rohe Sinnlichkeit. Jähzorn, Rachsucht und Hinterlist, echt afrikanische Eigenschaften, reißen den Valencianer häufig zu Verbrechen gegen die Person hin, und in der That fallen in keinem anderen Theile Spaniens so viele Verwundungen und Mordthaten aus Eifer- und Rachsucht vor, wie in Valencia. Deshalb stehen auch die Valencianer in ganz Spanien in schlechtem Rufe. Die Valencianer haben viel Sinn für Poesie und Kunst, auch für Wissenschaften; die niederen Stände lieben Tanz, Spiel, lärmende Musik und die blutigen, mit Wetten verknüpften Hahnenkämpfe außerordentlich. Der Volksunterricht läßt zwar noch viel zu wünschen übrig, ist aber dennoch besser als in den meisten übrigen Provinzen Spaniens. Eine besonders vortheilhafte Eigenschaft der Valencianer ist die Reinlichkeit. Die Ortschaften machen mit ihren weiß getünchten Häusern, welche inwendig in der Regel nett und sauber sind, und den schön geformten, sehr oft mit „Azulejos" (glänzend blauen und goldig schimmernden Thonziegeln) gedeckten Kuppeln ihrer häufig von hohen Palmen umringten Kirchen einen ungemein heitern und freundlichen Eindruck. Die Valencianer sind von mittlerer Statur, die Landleute sehr gebräunt, die Frauen der höhern Stände durch hellen Teint, schöne Formen, große, dunkle, feurige Augen, reiches, glänzend schwarzes Haar und viele natürliche Anmuth und Grazie ausgezeichnet. Die höhern Stände sprechen Castilianisch, die untern dagegen den valencianischen Dialect, ein dem Catalan verwandtes, doch weicher und angenehmer klingendes Idiom.

1. Provinz von Castellon. Bildet das nördliche Drittheil des Königreichs, grenzt gegen NW. und N. an die Prov. von Teruel, gegen NO. an diejenige von Tarragona, gegen SO. an das Meer, gegen S. an die Prov. v. Valencia, ist größtentheils ein wildromantisches Bergland, besitzt viele Erzgänge, auch Mineralquellen und Braunkohlen, hat 204 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 10 Gerichtsbezirke mit 953 Ortschaften und 260,919 E. — Castellon de la Plana, Ciudad von 19,297 E., liegt an der valencianisch-catalonischen Heerstraße, unweit des Fl. Mijares, welcher die weite, schöne, stark bevölkerte Ebene la Plana bewässert, in deren Centrum, 1 Leg. von der Küste, ist eine regelmäßige, modern gebaute Stadt, besitzt 8 Thore, 3 Pfarrkirchen, 2 Nonnenklöster, 3 ehemalige Mönchsklöster, 2 Spitäler, 1 Instituto. Der Hafenort Grao treibt einen lebhaften Fischhandel. — Die wichtigsten Orte des Littorale sind 1. nördlich von Castellon: die Villas Torreblanca (2999 E.), Alcalá de Chisvert (5458 E.), Benicarló (6989 E.), ummauerte Stadt mit schöner Kirche, altem Kastell und besuchtem Hafenort (s. S. 98), in einer mit Weingärten bedeckten Ebene, welche den berühmten Rothwein gl. Namens producirt; Vinaróz (9795 E.), gutgebaute, lebhafte Stadt und Hafen, erzeugt ebenfalls viel Wein, alle 4 an der catalonischen Straße; ferner Peñíscola, kl. ummauerte Ciudad von 2506 E., an der Küste südl. von Benicarló auf einem isolirten, blos durch eine sandige Landzunge mit dem Festlande verbundenen Felsen, dessen 240' hoher Gipfel ein starkes Castell trägt; Oropesa, kl. Villa von 476 E., mit schlechtem Hafen in ungesunder Lage zwischen Sümpfen; San Mateo, Villa von 3050 E. nördl. von Alcalá; 2. südl. von Castellon: die Villas Almazora (5000 E.), wohlhabende Stadt am Mijares, Villareal (8665 E.), an der Straße nach Valencia, eine vollkommen viereckige, von alterthümlichen Mauern umgebene Stadt mit schnurgeraden Gassen, stattlichen Häusern, 1 schönen Kirche und 3 Klöstern; Nules (4401 E.) an derselben Straße und dem südl. Rande der Ebene la Plana; Burriana (6200 E.), zwischen beiden vorigen Städten in der Nähe der Küste; Villavieja, westl. von Nules (2077 E.), Badeort mit lauen und warmen Mineralquellen von 24—35° R. — Im gebirgigen Norden der Provinz: Morella, ummauerte Villa von 4041 E., liegt amphitheatralisch am Abhange eines dürren Felsenbergs, hat ein starkes Castell auf dem Gipfel des Berges, ist der Hauptort des rauhen Gebirgscantons „el Maestrazgo", hat in allen Kriegen und Revolutionen eine hervorragende Rolle gespielt; Villahermosa (1038 E.) und Vistabella (1009 E.), kl. Städte am westl. und östl. Fuße des Piks der Peñagolosa (s. S. 131), erstere mit Kupferbergwerken; Adzaneta (2268 E.) und Lucena (1260 E.), Villas im SO. des Peñagolosagebirges. — Im S. der Provinz, in dem schönen Thale des Palancia: Biver (2388 E.) und Jérica (3220 E.), wohlhabende, höchst malerisch gelegene Villas, merkwürdig wegen der vielen in die Wände der Häuser eingemauerten, römischen Inschriften, Jérica mit einem auf steilen Felsen thronenden Schlosse; Segorbe, Ciudad von 7232 E., Sitz eines Bischofs, Hauptort des hier zu einem prachtvollen, von 43 Ortschaften überfäten Becken sich erweiternden Palanciathales, liegt höchst malerisch auf einem isolirten Hügel zwischen 2 Castellen, hat sehr unebene Gassen, aber stattliche Häuser, 9 Thore, viele

Kirchen, 5 Klöster, eine reizend gelegene elegante Promenade, große Branntweinbrennereien, Mahl- und Papiermühlen, in der Nähe kühle Mineralquellen; Altura, Villa v. 2260 E., westl. von Segorbe.

2. Provinz von Valencia. Sie bildet das Centrum des Königreichs, grenzt gegen N. an die Prov. von Teruel und Castellon, gegen O. an das Meer, gegen S. an die Prov. von Alicante, gegen W. an diejenige von Albacete und Cuenca; besteht ungefähr zur Hälfte aus rauhen, unwirthbaren Felsbergen, zur Hälfte aus mit üppigster Fruchtbarkeit gesegneten Thälern und Ebenen, besitzt Erzgänge, Steinsalz, Braunkohlen und kalte Mineralquellen, hat über 363 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 22 Gerichtsbezirke (wovon 4 auf die Hauptstadt kommen) mit 378 Ortschaften und 606,608 E. Die fruchtbarsten Gegenden sind die Huertas v. Valencia, Gandia und Requena, die Thäler v. Murviedro, Chelva und S. Felipe, sowie die Ribera del Jucar (Sumpfebene am untern Lauf des Jucar). Letztere bildet mit den Umgebungen des Sees Albufera (s. S. 33) den ungesunden Reisdistrict. — Valencia, Ciudad von 106,435 E. (mit den Vorstädten; die innere Stadt hat 87,073 E.), Hauptstadt d. Königreichs, Waffenplatz und wichtige Handelsstadt, Sitz des Generalcapitäns von Valencia und Murcia, eines Erzbischofs, einer Universität und eines Obergerichts, liegt (die Kathedrale) unter 39° 28′ 35″ Br. und 17° 14′ 51″ östl. L., am rechten Ufer des Turia, über dessen breites Bett 5 lange Steinbrücken von antiker Bauart führen, 1 Stunde vom Meer entfernt, im Schooße einer paradiesischen, von einem malerischen Gebirgshalbkreis umschlossenen Ebene und ziemlich im Mittelpunkt seiner prächtigen Huerta, welche bei einer Ausdehnung von blos $3^2/_5$ Q.-Leg. 38 Ortschaften mit 70,106 E. enthält (es kommen hier auf die Q.-Legua 23,368 E., welche größtentheils vom Ackerbau leben!), und ist eine sehr alte Stadt, denn sie war schon bei der Eroberung Spaniens durch die Römer, welche sie Valentia Edetanorum nannten, ein bedeutender Ort. Im J. 715 gerieth sie in die Gewalt der Mauren, denen sie zum ersten Male im J. 1094 durch den berühmten Cid, der hier auch starb, entrissen wurde, weshalb Valencia sich noch jetzt „die Stadt des Cid" nennt. Im J. 1101 von den Mauern wieder erobert, bildete sie seit 1144 die Hauptstadt eines unabhängigen Königreichs, bis sie am 28. Sept. 1238 dem Könige Jaime I. v. Aragonien nach 4monatlicher Belagerung in die Hände fiel. Ihren gegenwärtigen Umfang und ihre Mauern verdankt die eigentliche Stadt dem König Peter IV. von Aragonien. Valencia ist ein Gewirr enger, krummer Gassen und kleiner Plätze mit hohen Häusern (es giebt 439 Gassen und 131 Plätze), aber gut mit Gas beleuchtet, besitzt 8 Thore, 15 Kirchen, 17 Kapellen, 13 Nonnenklöster, 14 ehemalige Mönchsklöster, 5 Spitäler, 4 andere Wohlthätigkeitsanstalten, 1 großes Theater, 1 Stiergefechtscircus und viele Promenaden (die schönste ist der innerhalb der Stadt gelegene, mit tropischen Gewächsen geschmückte, sehr elegante Garten la Glorieta). Die merkwürdigsten Gebäude sind: die Kathedrale, ein großes, unregelmäßiges, in verschiedenen Stylen ausgeführtes Gebäude mit vielen Kunstschätzen und hohem Thurme (Torre de Miguelete), dessen Plateform eine prachtvolle Aussicht gewährt; die Kapelle der Madonna de los Desamparados, eine mit prachtvollen Fresken gezierte Rotunde mit großer Kuppel; die Kirche el Temple, ursprünglich zum Tempelritterhof gehörig; der Douanepalast, das ehemalige Dominikanerkloster; die Lonja am Marktplatze, ein großes, im maurisch-gothischen Styl ausgeführtes Gebäude mit einer imposanten von schlanken, gewundenen Säulen getragenen Halle, welche als Verkaufslocal der rohen Seide und als Seidenbörse dient. Die wichtigsten Anstalten für Wissenschaft und Kunst sind: die im Jahr 1410 gegründete Universität, der zu ihr gehörige botanische Garten in der Vorstadt Cuarte, der beste botanische Garten Spaniens, die Kunstacademie von S. Carlos, das Museo de pinturas, die naturhistorische Sammlung der Universität und die Universitäts- und erzbischöfliche Bibliothek. Außerdem existiren 1 Instituto, 1 Priesterseminar, verschiedene Colegios für junge Leute beiderlei Geschlechts, eine mit dem allgemeinen Spital verbundene Erziehungs- und Unterrichtsanstalt für 7—800 arme Kinder und viele Elementarschulen. Unter den übrigen öffentlichen Anstalten ist das Muster-Zuchthaus (presidio modelo) im ehemaligen Augustinerkloster unter der Leitung des Obersten Montesinos hervorzuheben, eine musterhafte Strafanstalt, wie es kaum eine zweite in Europa giebt. Industrie und Handel haben sich in neuester Zeit sehr gehoben (vgl. üb. letzteren S. 80. 96). Außer der großen königl. Cigarren- und Tabaksfabrik, welche 3200 Frauen und Mädchen u. 250 Männer beschäftigt, und außer der Gasfabrik bestanden schon 1854 mehrere Dampf-Seidenspinnfabriken, 11 gewöhnliche Seidenspinnereien, 96 Maschinen zum Zwirnen der Seide, 174 Seidenwebereien, 3 Hanfgewebefabriken, 2 Glashütten, 8 Azulejos-, 8 Gyps-, 6 Seifen-, 12 Unschlittfabriken, Tuchwebereien, Hut- und Handschuhfabriken, außerhalb der Stadt im Kloster S. Sebastian mit Dampfkraft arbeitende Eisengießereien u. Eisenhämmer, endlich eine Reisstroh-Maschinenbleiche. Der Handel würde noch lebhafter sein, wäre der bei der Villa Grao (3287 E.) befindliche Hafen besser, doch arbeitet man jetzt mit Eifer an dessen Verbesserung (s. S. 96). Dieser Hafenort ist mit Valencia durch eine schöne Straße und Allee verbunden und seit 1856 auch durch eine Eisenbahn, welche von dem an der Westseite der Stadt gelegenen Bahnhofe ausgeht u. um die Südseite derselben herumlaufend den Turia bei Ruzafa auf einer eisernen Brücke überschreitet, und am Hafen mit einem prächtigen Bahnhofe endet. Im Sommer ist der Grao ein sehr besuchtes Seebad. Im Norden

des Grao befindet sich eine förmliche Stadt von ländlichen Wohnungen und Zelten, el Cabañal genannt, in welchen denn die elegante Welt Valencias lebt. Im S. des Grao liegt das große Fischerdorf Pueblo nuevo del mar (8179 E.), nördlich vom Grao das Fischerdorf Alboraya (3200 E.). In den nächsten Umgebungen Valencias ist das große schöne ehemalige Hieronymitenkloster S. Miguel de los Reyes an der Straße nach Murviedro sehenswerth. — Murviedro, Villa v 6916 E., an der Straße nach Tarragona und an der Stelle des berühmten Saguntum, verdankt seine Entstehung den Mauren, liegt sehr schön unweit der Mündung des Palancia, und ist berühmt wegen des ziemlich wohl erhaltenen, griechischen Theaters am Abhange des mit einem starken, zum Theil auch noch antiken Kastell gekrönten Berges, und anderer Reste der Griechenstadt. Im J. 1811 siegten bei Murviedro die Franzosen über die Spanier nach heißer Schlacht. Südlich davon an der Küste liegt die schöne Villa Puzol (2692 E.). — Liria, Villa von 8920 E., uralte Stadt, liegt im Schooße einer weiten, herrlich angebauten Ebene im NW. von Valencia, südlich davon nahe am Turia Benaguacil, Villa von 4239 E., und im NO. im Gebirge die berühmte 1272 gegründete Karthause Portaceli mit prachtvoller Kirche. — Im nördlichen, von Gebirgen erfüllten Theile der Provinz sind nennenswerth die Villas Villar del Arzobispo (2807 E.), Chelva (4360 E.), Alpuente (1165 E) u. Ademuz (2030 E.), Hauptort des zwischen Neu-Castilien und Aragonien eingeklemmten Gebirgscantons „Rincon de Ademuz", am Turia. — Requena, Cindad von 7709 E. (mit den Caserios seiner weiten Huerta hat es 12,029 E.), liegt auf dem neucastilischen Plateau an der Straße von Valencia nach Madrid in einer wohl bewässerten, Wein, Seide, Hanf, Gartenfrüchte und Weizen im Ueberfluß hervorbringenden Ebene, ist gut gebaut, freundlich, lebhaft und wohlhabend, besitzt 3 Kirchen, 3 Klöster und 1 stark befestigtes Fort. Nahe dabei liegt die Villa Utiel (5578 E.). An derselben Straße nach Valencia hin liegen die Villas Siete-Aguas (1237 E.), mit Papiermühlen und Quecksilbergruben von geringer Ergiebigkeit; Buñol (3447 E.), alte Stadt mit malerischem Schlosse und vielen Papiermühlen in einer engen Thalschlucht im Cabrillasgebirge, und Chiva (4167 E.), freundliche Stadt mit einem in Ruinen liegenden Kastell am Fuße der imposanten Sierra gleichen Namens. Bei Yatova unweit Buñol giebt es kalte Mineralquellen. Weiter abwärts im Thale des bei Buñol in malerischen Wasserfällen vorbeirauschenden Rio de Requena liegen die Villas Turis (3952 E) und Carlet (4221 E.), letztere nahe an dem im S. von Valencia sich ausbreitenden Reisdistricte, dessen volkreichste Ortschaften folgende Villas sind: Catarroja (4422 E.), Masanasa (2225 E), Eisenbahnstation, und Silla (3200 E.), Eisenbahnstation, alle drei unweit des Albuferasees, Albalat de Pardines (2061 E.) u. Algemesí (5984 E.), Eisenbahnstation, in der Nähe des Jucar, Alcira (14,022 E.), auf einer Insel im Jucar, über dessen beiden Arme 2 schöne Steinbrücken außer der eisernen Eisenbahnbrücke führen, Hauptstation der Eisenbahn nach Almansa mit schönem Bahnhofe, ist eine uralte, höchst unregelmäßig gebaute Stadt, besitzt 3 Kirchen, 6 Klöster, 1 Spital, 1 Theater u. s. w. Alberique (6332 E.), westl. von Alcira, und Carcagente (8842 E.), Eisenbahnstation, mit schönem Schloß und schöner Kirche unweit des Jucar, südl. v. Alcira. Dieses von unzähligen Kanälen und Gräben durchschnittene Reisland erzeugt außer Reis auch viel Südfrüchte u. namentlich Weizen, indem die minder sumpfigen Landstrecken nach der Reisernte mit Weizen besäet werden. Unmittelbar nach der im Juni stattfindenden Weizenernte bepflanzt man dieselben Felder wieder mit Reisstauden und setzt sie sodann unter Wasser. Wegen des vielen stagnirenden Wassers ist dieser ganze District im Sommer, wo sich hier gewöhnlich typhöse Wechselfieber entwickeln, höchst ungesund. An vielen Stellen bemerkt man Ruinen ehemaliger Dörfer, deren Bewohner durch solche Epidemien allmälig ganz ausstarben. — S. Felipe de Játiva, Ciudad v. 15,631 E., ehedem Festung und noch jetzt Waffenplatz, Station der Eisenbahn nach Almansa, liegt malerisch am Abhange eines Kalkgebirgs, überragt von dessen mit 2 halbzerstörten Castellen gekrönten Kuppen, ist noch von alten Mauern umringt, aber eine regelmäßig gebaute schöne Stadt, besitzt eine sehenswerthe Colegiatkirche mit 7 Schiffen, welche ursprünglich eine maurische Moschee war, 3 andere Kirchen, 9 Klöster, 5 Spitäler u. Wohlthätigkeitsanstalten, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, verschiedene Unterrichtsanstalten und 53 öffentliche Brunnen. Játiva (die Setabis der Römer), zur Maurenzeit eine sehr blühende Stadt, hat viele Belagerungen (durch die Mauren, durch Jaime I. von Aragonien, durch Kaiser Karl V., durch Philipp V.) ausgehalten und wurde im Successionskriege verbrannt. Es ist Vaterstadt des berühmten Malers Ribera (il Spagnoletto). Bei Manuel nördlich von Játiva findet sich Steinsalz. — In den Gebirgen nordwestl. von der Eisenbahn sind bemerkenswerth die Villas: Enguera (5689 E.), mit bedeutenden Tuch- und Wollenwebereien; Ayora (4825 E.) mitten im Gebirge: Cofrentes (1975 E.), zwischen hohen Bergen am Zusammenfluß des Jucar und Cabriel; Millares (879 E.) am Jucar, mit schöner, großer Tropfsteinhöhle in der Nähe (bei Dos-Aguas zwischen hier und Cofrentes giebt es Braunkohlenlager). Südlich von der Eisenbahn liegen: Fuente de la higuera, Dorf von 3255 E., unweit des Puerto de Almansa, einer Felsenschlucht, durch welche die von Valencia nach Albacete führende Straße hindurchgeht; Mojente, Villa von 4400 E., und Montesa, Villa von 1216 E. mit zerstörtem Schloß, ehemaligem Sitze des Ritterordens gl. Namens, beide im Thale des Fl. Canales; Onteniente,

Villa von 7793 E. auf einem Hügel im Quellthale des Fl. Albáyda, in Form eines Schiffs gebaut, besitzt bedeutende Papierfabriken, Branntweinbrennereien, Tuch-, Wollen- u. Leinwandwebereien; Bocayrent, Villa von 3329 E., malerisch am Fuße der Sierra de Mariola gelegen; Albáyda (3163 E.), Olleria (3889 E.) u. Beniganim (3263 E.), Villas in dem reizenden, prächtig angebauten Albáydathale. — In der Küstenzone südlich vom See Albufera liegen: Sueca, Villa v. 11,340 E. am linken Ufer des Jucar, wohlhabende Stadt mit prächtiger Huerta; Cullera, Villa v. 9814 E. mit Hafen an der Mündung des Jucar und am südl. Fuße der isolirten, schroffen Sierra de Cullera; Tabernes de Valldigna, Villa v. 5771 E., südwestl. von voriger; Gandia, Ciudad v. 6479 E., reizend im Schooße einer paradiesischen, von hohen Gebirgen umgebenen, Huerta auf einem Hügel unweit der Küste gelegen, ist gut gebaut, hat stattliche Gebäude, war früher Sitz einer Universität; Oliva, Villa v. 6954 E. mit 2 Kirchen, liegt im S. der vorigen Stadt nahe am Meer, ist ebenfalls von einer herrlichen Huerta umgeben.

3. Provinz von Alicante. Dieser südlichste Theil des valencianischen Königreichs grenzt gegen N. an die vor. Prov., gegen O. u. SO. an das Meer, gegen S. und W. an Murcia, umfaßt Theile der Littoralsteppe, leidet Mangel an Bäumen und Wasser, hat ein sehr trocknes, heißes Klima, ist daher ein buntes Durcheinander unwirthlicher Einöden und von üppigster Fruchtbarkeit strotzender, oasenähnlicher Gefilde, erzeugt vorzüglich Südfrüchte, Wein, Oel, Mais, Weizen, Seide, Hanf, Soda, Palmenzweige und Esparto, enthält wenig Erze und Mineralquellen, aber viele Salinen und Salzseen, besitzt 175 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 14 Gerichtsbezirke mit 506 Ortschaften und 378,958 E. — Alicante, Ciudad v. 16,687 E. (mit Einschluß der 24 Ortschaften umfassenden Huerta v. 27,550 E.), Festung, wichtige Hafen- und Handelsstadt, liegt (das Kastell) unter 38° 20′ 40″ Br. und 17° 14′ 30″ östl. L. sehr malerisch theils am Abhange des 858′ hohen mit dem stark befestigten Kastell gekrönten Felsenberges, an dessen Nordabhang ein Theil des berühmten Weins wächst, theils am Strande in der Ebene und zerfällt daher in die obere und untere Stadt. Letztere ist ziemlich regelmäßig gebaut, hat breite Straßen, schöne, moderne Häuser, elegante Kaufläden, geräumige Plätze und hübsche Promenaden, die obere Stadt dagegen ist alt und winklig. Die ganze Stadt ist von starken Festungswerken umgeben und außerdem durch das den Hafen beherrschende Kastell und die Forts S. Barbara und S. Fernando gut vertheidigt. Ueber den Hafen und Handel vgl. S. 96. Alicante besitzt 1 Colegiat- und 2 Pfarrkirchen, 2 Nonnenklöster, mehrere ehemalige Mönchsklöster, 1 bischöflichen Palast, 1 gutes Theater, 1 Instituto, 1 Zeichnenschule, Kasernen u. s. w. und Gasbeleuchtung. Sehenswerth sind die Bibliothek und Münzsammlung in der Colegiatkirche und die Gemäldegallerie im Hause des Marquis von Algorfa. Handel und Industrie haben sich in neuerer Zeit, besonders seit Eröffnung der Eisenbahn, sehr gehoben und gehört Alicante zu den rasch aufblühenden Handelsstädten Spaniens. Außer der königl. Cigarrenfabrik, welche durchschnittlich 3400 Weiber beschäftigt, und der Gasfabrik giebt es beträchtliche Baumwollenfabriken und Leinenwebereien. Alicante, eine Stadt römischen Ursprungs (Alona), wurde im J. 718 von den Mauren erobert, durch Ferdinand III. diesen wieder entrissen, 1304 an die Krone von Aragonien abgetreten u. in den neueren Kriegen mehrfach belagert u. bombardirt. Seine Huerta liegt nördlich von der Stadt, ziemlich entfernt von ihr. Die nächsten Umgebungen sind ganz dürre, nackte, salzhaltige Steppengefilde. — In der Küstenzone liegen nördlich von Alicante: die Villas Muchamiel (3690 E.), am Fl. v. Castalla; Villajoyosa (9110 E.), mit Hafen, auf einem steilen Hügel an der Mündung des Fl. Orcheta; Benidorm (3720 E.), mit Hafen, auf einer rings von Felsen umgürteten Halbinsel, blos von Fischern bewohnt, welche den Thunfischfang eifrig betreiben; Altea (5193 E.), auf einem steilen Hügel unweit der Küste, umgeben von prachtvoller Huerta, mit Ankerplatz; Calpe (1664 E.), mit Ankerplatz, nahe bei dem isolirten, in's Meer vorspringenden Felsen Hisac, besitzt römische Alterthümer; Jávea (5785 E.), an einer schönen Bai zwischen den Kaps S. Martin und S. Antonio, mit schlechtem Ankerplatz, treibt Fischerei; endlich die Ciudad Denia (2818 E., mit der Huerta hat sie 6616 E.), schlecht gebaute und sehr herabgekommene, aber äußerst malerisch am Fuße eines mit einem starken Kastell gekrönten Felsens dicht an der Küste gelegene Stadt römischen Ursprungs (Dianium), mit Hafen und schöner Huerta, besitzt römische Alterthümer. Westlich davon landeinwärts liegt die Villa Pego (5847 E.), eine freundliche Stadt mit schöner Huerta. — Südlich von Alicante liegen an der Küste: Santa Pola (2759 E.), Hafenort von Elche, an einem felsigen Vorgebirge, Guardamar, Villa von 2696 E., am Fl. Segura unweit dessen Mündung, mit Hafen, und Torrevieja, Villa von 6653 E., mit guter Rhede am Kap Cervera, ist der Hauptexportationspunkt des in den benachbarten Salinen der Salzseen von La Mata und Oribuela und in den übrigen Salinen der Provinz gewonnenen Salzes. — Alcoy, Ciudad von 21,901 E. (mit Einschluß der 28 Ortschaften umschließenden Huerta von 25,315 E.), eine gutgebaute, blühende, gewerbreiche Stadt, liegt prächtig auf einem Hügel am Fuße der romantischen Sierra de Mariola, umgeben von einer herrlichen Huerta, hat stattliche Kirchen und Klöster und ist der Mittelpunkt der valencianischen Papierfabrikation. Außer 33 älteren am sogenannten „Salto de las aguas", einem in Kaskaden von der Mariola herabschäumenden Bache, gelegenen Papiermühlen giebt es mehrere

Dampf-Papierfabriken (es wird hier allein das echte Cigarrenpapier zu den „cigarillos" verfertigt), ferner eine große Anzahl von Walken, Tuch-, Wollenstoff-, Leinwandwebereien, Färbereien, einige Baumwollen-Spinnfabriken u. s. w. Eine Legua nördlich von Alcoy liegt die Villa Cocentayna (6596 E.) am nordöstl. Fuße der Mariola, ebenfalls eine gewerbreiche Stadt mit guten Gebäuden, schönen Kirchen, einem Schlosse der Herzöge von Medinaceli u. Resten römischer Mauern und Thürme. — Jijona, Ciudad v. 3612 E. (mit d. Huerta v. 6028 E.), liegt am Fuße eines burggekrönten Hügels, südl. von Alcoy, in bergiger, gut angebauter Gegend, ist berühmt wegen seines „turron", einer Art Honigkuchen, welche zur Weihnachtszeit in ganz Spanien, besonders in Madrid, eine große Rolle spielt. Im Bezirk von Jijona liegen die Villas Castalla (2944 E. mit der Huerta), freundliche Stadt am Fuß eines mit einer maurischen Burg gekrönten Hügels in der herrlich angebauten „Hoya de Castalla", eines weiten Thalbeckens, besitzt Branntweinbrennereien, Sandalenflechtereien und Leinwandwebereien; und Ibi (3004 E.), südöstl. v. Castalla. Am Fl. v. Castalla weiter abwärts liegt Tibi (Villa von 1623 E.), berühmt wegen seines zur Bewässerung der Huerta von Alicante bestimmten „pántano" (s. S. 59). — Villena, Ciudad v. 8350 E. (mit d. Huerta v. 10,178 E.), alte Stadt u. Eisenbahnstation am Fl. Vinolapó und am Fuße des burggekrönten Berges S. Cristoval, liegt 1576′ üb. d. Meer, auf dem Plateau v. Murcia in einer fruchtbaren Ebene, besitzt 2 Kirchen, 2 Klöster, 1 Spital, 1 großes Schloß, Branntweinbrennereien, Seifensiedereien und Leinwandwebereien. Westl. davon liegt ein großer Salzsee. Von hier bis Alicante liegen an oder in der Nähe der Eisenbahn die Villas: Sax (2870 E), 1524′ über d. Meer, am Abhange eines burggekrönten Felsens, mit Branntweinbrennereien und 1 Papierfabrik (nahe dabei passirt die Bahn einen Tunnel von 485 Meter Länge); Elda (3874 E.), am Vinolapó, von Steppen umgeben, hat ein großes Schloß, Mahl- und Papiermühlen, 1 Salpeterfabrik und Espartoflechtereien; Monóvar (6544 E.), auf einem Hügel unweit des Vinolapó, 1068′ üb. d. Meer (der Bahnhof), eine gut gebaute, gewerbreiche Stadt (nordwestl. davon liegt ein Salzsee mit Salinen); Aspe (7185 E.), alte doch gut gebaute Stadt mit mehreren Kirchen, Oelmühlen, Seifenfabriken und Branntweinbrennereien; Novelda (5431 E), in einer Ebene am Vinolapó, 920′ üb. dem Meer (der Bahnhof), freundliche, aber wasserarme Stadt mit Oel- und Mahlmühlen und Branntweinbrennereien, erzeugt in seinen trocknen Umgebungen viel Getreide, Anis, Johannisbrod, Oel und Wein; Monforte (3895 E.), in derselben Gegend; S. Vicente de Raspeig (3566 E. mit d. Huerta), anmuthig gelegene Stadt, 400′ über dem Meer (der Bahnhof), letzte Station vor Alicante. — Elche, Villa von 10,353 E. (mit der 33 Ortschaften enthaltenden Huerta v. 19,533 E.), liegt 4 Leg. südwestl. von Alicante an der Straße nach Murcia, in einem kahlen Hügelgelände, umgeben von einem Palmenhain von ca. 70,000 Stämmen, welcher dieser Stadt das Ansehen einer echt afrikanischen Oase verleiht, besitzt 3 Kirchen, 3 Klöster, 1 Spital, 1 Kaserne, 1 bischöflichen Palast, ist gut gebaut, fabricirt viel Leder und treibt einen einträglichen Handel mit gebleichten Palmenzweigen und Datteln. Um den Palmenhain zieht sich ein Gürtel von Weizensaaten, um diesen ein zweiter von Oel- und Johannisbrodbäumen. Westl. von Elche liegt die wohlhabende Villa Crevillente (7787 E.), bemerkenswerth wegen ihren vielen Höhlen und unterirdischen, von den Mauren angelegten Wasserleitungen. — Orihuela, Ciudad von 9933 E. (mit der 24 Ortschaften einschließenden Huerta v. 25,826 E.), Sitz eines Bischofs, liegt höchst malerisch zu beiden Seiten des Segura, über den 2 Brücken führen, und an der Straße nach Murcia, in einer großen, von Palmengruppen wimmelnden Huerta, besitzt 7 Thore, 5 Plätze, 1 schöne Dom- und 4 andere Kirchen, 12 ehemal. Klöster, 2 Spitäler, 1 Findelhaus, 1 Armenhaus, 3 Bibliotheken, 1 Theater, verschiedene Unterrichtsanstalten, Kasernen, war früher Sitz einer Universität, enthält viele Mahl- u. Oelmühlen, Hut-, Seifen-, Salpeterfabriken, Leinen- und Seidenwebereien, und feiert im August einen besuchten Jahrmarkt. Die reizende, vom Segura bewässerte Huerta ist eine Fortsetzung der berühmten Huerta von Murcia.

XII. Murcia. Dieses ehemalige Königreich grenzt gegen N. an die Provinzen von Ciudad-Real, Cuenca und Valencia, gegen O. an die Provinz von Alicante und an das Meer, gegen S. an letzteres, gegen SW. und W. an Granada und Jaen, umfaßt das Plateau von Murcia, d. h. die südwestliche Ecke des neucastilischen Tafellandes, die östlichsten Glieder des bätischen und marianischen Gebirgssystems, und den größten Theil der Litoralsteppe, besteht daher theils aus Hochebenen und Thalmulden, theils aus Gebirgen und Hügelgeländen, wird in südöstlicher Richtung vom Segura durchschnitten und zerfällt in die beiden Provinzen von Albacete und Murcia. Mit Ausnahme der sehr fruchtbaren Flußthäler besitzt Murcia im Allgemeinen einen wenig ergiebigen Boden, besonders innerhalb der eigentlichen Steppengebiete. Dazu kommt, daß wegen des großen Wassermangels, welcher seinen Grund wieder in der Waldlosigkeit der meisten Gebirge hat, viele mit an und für sich ergiebigen Boden begabte Ländereien der Cultur nicht zugänglich gemacht werden können und daher ebenfalls brach und wüst liegen. Um den dürren, oft meilenweit nur mit Esparto bedeckten Ebenen und Hügelgeländen des Südens Wasser zu verschaffen, hat man den „Canal de Murcia" (s. oben S 59) angelegt, aber leider nicht vollendet. Wo der Boden bewässert wird, erzeugt er auch hier alle Früchte in der größten Ueppigkeit. Murcia — besonders seine südliche Hälfte —

ist daher noch weit mehr als Süd-Valencia ein buntes Durcheinander kahler Steppen, wilder Einöden und fruchtbarer mit üppigster Vegetation geschmückter Oasen, nur herrschen hier die Steppen u. Einöden entschieden vor. Manche Einöden, wie die sogenannten „Despoblados", im Süden des Seguragebirges, desgleichen die Salzsteppen, mögen wohl niemals bewohnt gewesen sein; andere dagegen, wie namentlich die Espartosteppen, liegen erst seit der in den J. 1610 und 1613 erfolgten Vertreibung der Mauren, durch welche dieses Land 9000 fleißige Menschen verlor, wüste. Trotzdem aber, daß Murcia jetzt zu den entvölkertsten Theilen Spaniens gehört, erzeugt es in den der Cultur unterworfenen Landstrichen Früchte aller Art im Ueberfluß. Die wichtigsten Bodenproducte sind: Weizen, Gerste, Mais, Seide, Hanf, Südfrüchte, Oel, Wein und Esparto. In manchen Gegenden wird auch viel Saffran und Soda (durch die Verbrennung der „plantas barrilleras" oder Sodapflanzen, Salsolaceenarten, die in den Steppen theils wild wachsen, theils — wie namentlich die eigentliche Sodapflanze, Halogeton sativus, welche die beste Soda oder „barrilla fina" liefert — angebaut werden) gewonnen, um Calasparra am Segura Reis gebaut. Die Viehzucht ist unbedeutend und wird fast nur in dem gebirgigen Nordwesten betrieben. Murcia ist reich an Metallen und Mineralien, an Steinsalz- u. Mineralquellen. Leider stellt der Mangel an Bau- und Brennholz dem Berg- und Hüttenwesen große Hindernisse entgegen. Dennoch ist die bergmännische Industrie in diesem Lande schon jetzt bedeutender, als in irgend einem andern Theile Spaniens. Sonst besteht die murcianische Industrie fast blos in der Fabrikation von Soda, Salz, Salpeter, Pulver, Töpfergeschirr, Ziegeln, Seife, Messerwaaren, in Espartoflechtereien und Seidenwebereien. Murcia besitzt mehrere vortreffliche Häfen; der Exporthandel war aber bisher nicht bedeutend wegen der Schlechtigkeit der Communicationswege zwischen dem Innern und der Küste, ein Umstand, welcher auch der Entwickelung der Industrie sehr hinderlich gewesen ist. Seit dem Bau der Mediterranbahn, welche die Provinz von Albacete durchschneidet, dürfte die Communication in letzterer bereits besser geworden und Ackerbau, Industrie u. Handel dort mehr emporgeblüht sein; noch günstiger aber wird die jetzt im Bau begriffene Eisenbahn von Albacete nach Cartagena, welche auch die zweite Provinz der ganzen Länge nach durchschneidet und den murcianischen Erzeugnissen einen schnellen und billigen Transport nach dem Haupthafen der Küste ermöglicht, auf die Entwickelung der materiellen Interessen einwirken. — Murcia war ebenfalls ein maurisches Königreich. Nachdem nämlich dieses Land seit dem J. 711, wo es von den Arabern erobert wurde, Jahrhunderte lang eine Provinz erst des Kalifats von Damaskus, später des Kalifats von Cordova gebildet hatte, machte es beim Zerfallen des letzteren der damalige Emir von Murcia zu einem unabhängigen Königreich, welches bis zum J. 1241 bestand, wo sich sein letzter König Mohammed Aben-Hood freiwillig dem Könige Ferdinand III. von Castilien unterwarf. Aus der Vermischung der Mauren, der eingewanderten Castilianer und der Abkömmlinge der „Mozaraber" entstand die jetzige Bevölkerung, welche im Norden den Neucastilianern, im Süden den Valencianern und Hochandalusiern ähnelt. Die Landbevölkerung lebt in manchen Gegenden sehr zerstreut in vereinzelten Gehöften u. spricht ein durch Beimengung valencianischer Wörter verdorbenes Castilianisch.

1. Provinz von Albacete. Bildet die nordwestliche (größere) Hälfte des Königreichs, grenzt gegen N. an Neu-Castilien, gegen O. an die Prov. von Valencia und Alicante, gegen SO. und S. an die Prov. von Murcia und Granada, gegen W. an Jaen, ist größtentheils eben oder hügelig, ein wenig bevölkertes und wenig angebautes Plateau, erzeugt jedoch viel Getreide, Wein und Saffran, auch Schafwolle, besitzt Reichthum an Metallen, Schwefel, Steinkohlen, Salz und Mineralquellen, im Seguragebirge und im Quellbecken des Segura auch bedeutende Kiefernwaldungen, hat gegen 499 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 8 Gerichtsbezirke mit 604 Ortschaften u. 201,118 E. — Albacete, Cindad von 11,860 E., Sitz eines Obergerichts, wohlhabende, regelmäßig u. gut gebaute Stadt, liegt unter 39° 0' 25" Br. und 2096' üb. d. Meer (der Bahnhof), in einer weiten, tischgleichen, viel Getreide producirenden Ebene an der alten, valencianischen Heerstraße, besitzt mehrere Kirchen, 2 Spitäler, 1 Instituto, 1 Normalschule, 1 Stiergefechtscircus u. s. w., ist eine sehr lebhafte Stadt, feiert im September eine Messe und treibt Handel mit Messerwaaren, welche hier in großer Menge fabricirt werden. Zur Bewässernng d. Ebene u. um die bei Regenwetter häufig vorkommenden Ueberschwemmungen unmöglich zu machen, hat man einen Kanal (Canal de Albacete) anzulegen angefangen, aber leider nur eine kurze Strecke vollendet. An der Eisenbahn liegen: 1. in der Richtnng nach Madrid folgende Villas und Stationen: la Gineta (2628 E.), 2136' über dem Meer, erzeugt Getreide, Saffran und Wein, la Roda (5610 E.), 2204' hoch, producirt jährlich gegen 3000 Pfd. Saffran; Minaya (2118 E.), 2241' h., Villarrobledo (6599 E.), 2335' üb. dem Meer, wohlbabende Stadt mit 3 Kirchen, 3 Nonnenklöstern, einer lateinischen Schule u. a. Schulen, Mahlmühlen, Leinen- und Wollenwebereien, Töpfereien, Steingut- und Ziegelfabriken, producirt Getreide, Hülsenfrüchte und Saffran, und dürfte als Knotenpunkt der Eisenbahnen nach Madrid, Alicante und Cordova (s. S. 101) mit der Zeit ein bedeutender Ort werden. Alle diese Städte liegen in baumloser Ebene und gehören zu der ehemaligen Provinz la Mancha. 2. In der Richtung nach Alicante: Chinchilla, Cindad von 3493 E., liegt am Abhange eines dürren, mit einem großen, zerstörten Schlosse gekrönten Hügels, 2555' über

dem Meer (der Bahnhof), ist eine sehr alte Stadt, mit vielen Höhlen im Berge, besitzt eine schöne Hauptkirche, Marmor- und Gypsbrüche, erzeugt Getreide, Gartenfrüchte, Saffran und Wein; Villar (1203 E.), Dorf u. Eisenbahnstation, 2875' üb. d. Meer (ist der höchste Punkt der Mediterranbahn); Alpera, Villa von 2261 E., liegt 2564' h. zwischen 4 hohen Bergen, mit schöner Kirche und großem Feudalschloß; Almansa, Ciudad v. 7334 E., schlechtgebaute Stadt an einem mit Burgtrümmern geschmückten Hügel in einer weiten, von einzelnen Häusern übersäeten, Getreide und Oel erzeugenden Ebene, welche im J. 1707 der Schauplatz der entscheidenden Schlacht war, durch welche der Successionskrieg zu Gunsten der Bourbonen beendet ward, liegt 2201' über dem Meer, ist Knotenpunkt der Bahnen nach Valencia u. Alicante und hat daher eine große Zukunft. Candete, Villa von 6413 E., am Abhange eines Hügels, 1786' über dem Meer. — Am Südabhange des Plateau von Murcia und an der Straße von Albacete nach Murcia liegen: Tobarra, Villa v. 6376 E. und Badeort mit Schwefelquellen und gut eingerichteten Bädern; Hellin, Villa von 7632 E., liegt 1761' über dem Meer auf einem Hügel am Fl. Mundo, ist eine freundliche, gutgebaute Stadt mit prächtiger Pfarrkirche, berühmt wegen der reichen, der Krone gehörigen Schwefelgruben, die sich im Bezirke dieser Stadt, 3 Leg. von ihr entfernt, befinden. Auch giebt es bei Hellin laue Schwefelquellen (20° R.), welche zu Bädern benutzt werden. — Alcaráz, Ciudad v. 2947 E., liegt am nördl. Fuße der Sierra gl. Namens auf dem Plateau der hohen Mancha, 2958' über dem Meer, besitzt mehrere Kirchen, gute Häuser und ist ein gewerbreicher Ort, welcher seinen Verkehr und Wohlstand vorzüglich den ergiebigen Zinkbergwerken und Schmelzhütten bei S. Juan de Alcaráz am Rio Mundo (2974' üb. d. Meer) und der dortigen großen Blech- und Messingfabrik verdankt. Im Bezirke von Alcaraz bei Bugarra u. Pinilla giebt es Salinen, in demjenigen von Casas-Ibañez (Villa von 1910 E.), bei Villalonja kalte und laue Mineralquellen, im Bezirke von Yeste (Villa von 1691 E. am obern Segura 2737' üb. d. Meer) beträchtliche Waldungen.

2. Provinz von Murcia. Dieselbe grenzt gegen NW. und N. an die vorige, gegen O. an die Prov. von Alicante und das Meer, gegen S. an letzteres und an Granada (Prov. von Almeria), gegen W. blos an diese, ist längs der meist von steilen Felsen umgürteten Küste und im W. u. N. gebirgig, sonst hügelig oder eben, ein mit Ausnahme des prächtig angebauten und reich bevölkerten Segurathales und anderer Thäler und Thalebenen spärlich bevölkertes, ödes, kahles, von Steppen wimmelndes, aber malerisches Land, erzeugt in den bewässerten Gegenden eine große Menge von Südfrüchten, besonders Orangen, desgleichen Oel, Wein und Seide, in den Steppen und auf unbewässertem Terrain Sodapflanzen und Esparto in Menge, besitzt großen Reichthum an Erzgängen und daher zahllose Bergwerke, auch Steinkohlenlager, Salinen und Mineralquellen, enthält 374 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 9 Gerichtsbezirke, wovon 2 auf die Stadt Murcia kommen, mit 370 Ortschaften und 380,969 E. — Murcia, Ciudad v. 26,888 E. (die eigentliche Stadt; mit der 49 Ortschaften enthaltenden Huerta hat Murcia 89,314 E.), Hauptstadt des Königreichs, Sitz eines Bischofs, liegt unter 37° 58' 42" Br. und 163' üb. d. Meer am linken Ufer des Segura u. am nördl. Rande der prachtvollen, in weitem Umkreis von kahlen, aber höchst malerischen Felsgebirgen umschlossenen Huerta, ist gut gebaut, aber, wie alle ursprünglich maurischen Städte Spaniens höchst unregelmäßig angelegt, besitzt stattliche, zum Theil prächtige Häuser, deren Mehrzahl mit platten Dächern versehen ist, meist breite gut erleuchtete Gassen (die Hauptstraße ist die Calle de la Traperia), 1 Domkirche (eine Urne am Hochaltar enthält das Herz Alphons des Weisen), 11 Pfarrkirchen, 9 Nonnenklöster, 10 ehemalige Mönchsklöster, 1 Spital, 1 Waisenhaus, 1 Armenhaus, 1 Gefangenhaus im ehemaligen, maurischen Alcazar, 1 imposanten, bischöflichen Palast, 1 große, schöne Getreidehalle, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, 1 prächtige Brücke über den Segura, an welchem viele Mühlen liegen, prächtige Promenaden und öffentliche Gärten, 1 Instituto, 1 Zeichnen- u. Bauschule u. a. Unterrichtsanstalten, Kasernen u. s. w., Pulver- u. Salpeterfabriken, Seidenwebereien und Espartoflechtereien. Die bemerkenswerthesten Gebäude sind: die Kathedrale, ein modernes, in verschiedenartigem Styl ausgeführtes Bauwerk mit sehr hohem Thurme, in dessen Innern ein sanft ansteigender Weg, keine Treppe, emporführt, und mit einer großen in 3 Schiffe zerfallenden Kirche, welche viele Kostbarkeiten und Merkwürdigkeiten enthält; die Getreidehalle, deren Gewölbe von 40 Marmorsäulen getragen wird; der bischöfl. Palast und das öffentliche Spinn- und Färbehaus der Seide. Letztere ist das Hauptproduct der Huerta, welche außerdem alle möglichen Süd- u. Gartenfrüchte, sowie Mais, Weizen und Gerste in Menge erzeugt. — Cieza, Villa von 7983 E., im Thale des Segura an der Mündung des Rio de Jumilla, 583' über dem Meer, an der Straße nach Albacete, ist eine wohlhabende Stadt, besitzt eine schöne Huerta und feiert jährlich im August eine Messe. Der zwischen hier und Murcia befindliche Theil des Segurathales heißt Val de Ricote, ist sorgsam bewässert und prächtig angebaut. Zwischen Cieza und Hellin passirt die Straße d. berüchtigten Puerto de la mala muger, 1179' hoch. Westlich davon liegt 1512' über dem Meer die Villa Jumilla (9613 E.), eine freundliche Stadt mit schönen Häusern u. Gassen, 2 Pfarrkirchen, sehenswerthen, römischen Alterthümern und einer malerischen Burgruine, im Schooße einer ebenfalls prächtigen Huerta (in der Nähe, bei la Roda, Salinen); weiter aufwärts am

Fl. Inmilla Yecla, blühende Villa v. 11,669 E., 1835′ üb. d. Meer, ebenfalls mit einer Burg. Zwischen Cieza und Oribuela liegt der Badeort Fortuna, Villa von 4543 E. 573′ über dem Meer, mit warmen und heißen Mineralquellen (28—42° R.), zwischen da und Murcia bei Molina, Villa von 3556 E., eine Saline. — Am obern Segura und an dessen Zuflüssen (im NW. d. Prov.) liegen die Villas Calasparra (2677 E.) mit großer Saline, 914′ über dem Meer; Cehegin (6186 E.) 1169′ hoch und Caravaca, Cindad von 6839 E., 1709′ hoch, beide in einer rebenreichen, vortreffliche Weine (besonders Rothweine) producirenden Gegend; endlich die Villa Moratalla (4335 E.), 2004′ üb. d. Meer, mit Steinkohlengruben. Westl. davon bei Zacatin giebt es Salinen. — Lorca, Cindad von 19,297 E. (mit der 43 Ortschaften umschließenden Huerta v. 47,918 E.), liegt 1065′ über dem Meer, höchst malerisch in amphitheatralischer Form am Abhange einer felsigen Hügelkette, an der Straße von Murcia nach Granada und am rechten Ufer des Fl. Sangonera, dessen meistes Wasser sich im Canal de Murcia verliert, welcher die schöne sich weit gegen O. hinziehende Huerta bewässert, ist eine alte, und zugleich nächst Murcia die blühendste Stadt des Königreichs, besitzt stattliche Gebäude, 8 Kirchen, 9 Klöster, 2 Spitäler, 1 Waisenhaus, mehrere Unterrichtsanstalten, eine prächtige Promenade, viele Oel- und Mahlmühlen, große Salpeter- u. Pulverfabriken, Bleischmelzhütten, Tuchwebereien u. s. w. In der Nähe giebt es viele auf silberhaltiges Blei bauende Bergwerke. Zwischen Lorca und Murcia liegen die Villas Totana (6875 E.), freundliche Stadt am Fuße der hohen Sierra de Espuña (4870′ h.), treibt einträglichen Schneehandel mit Murcia, und Alhama (3642 E.), 717′ üb. d. Meer, berühmter Badeort mit warmen Schwefelquellen (26—37° R.), beliebter Frühlingsaufenthalt der Murcianer. Andere Warmbäder befinden sich bei Mula, Villa von 6609 E. an der Straße von Totana nach Cieza, mit Quellen von 30° R. und bei Archena, Villa von 1976 E., reizend gelegene Stadt im Val de Ricote mit Quellen v. 42° R. und gut eingerichteter Badeanstalt. In der Nähe von Alhama finden sich auch Steinkohlen. — Cartagena, Cindad v. 59,618 E. (mit den Vorstädten und dem Stadtgebiet; die eigentliche Stadt zählt blos 22,106 E.), berühmte Hafenstadt, Festung und Arsenal, Sitz eines Bischofs, liegt unter 37° 36′ 5″ Br. und 16° 39′ 43″ östl. L. v. Ferro sehr malerisch am nördl. Ufer eines großen, prachtvollen, mitten im Lande befindlichen, durch einen zwischen 2 schroffen, befestigten Felsenbergen hindurchgehenden, breiten Kanal mit dem Meer communicirenden Hafenbassins, und am Fuße eines nackten mit den Ruinen eines alten, starken Castells gekrönten Kegelbergs. Cartagena wurde von den Karthagern gegründet (Carthago nova) und hieß zur Zeit der Römer Carthago Spartacia, wegen der großen Menge von Espartogras, welches damals und noch jetzt auf den dürren, nackten Bergen und Höhen in den Umgebungen dieser Stadt wächst. Cartagena ist eins der 3 „departamentos de la marina", daher gleichzeitig Kriegs- und Handelshafen. Ersteres (la dársena) befindet sich sammt dem Arsenal am südwestl. Rande der Stadt. Das Arsenal war ursprünglich das am besten eingerichtete von Spanien, war aber in neuerer Zeit ganz verödet und ist erst seit einigen Jahren wieder mehr berücksichtigt worden. Ueber den Hafen vgl. S. 96. Die Stadt ist gut gebaut, von starken Festungswerken umgeben und außerdem durch mehrere Forts vertheidigt, besitzt 3 Kirchen, 8 der Mehrzahl nach verfallene Klöster, 5 Kasernen, große Militärmagazine, 2 Spitäler, 1 Theater, hübsche Promenaden, aber schlechtes Trinkwasser. In den Umgebungen liegen viele Mahlmühlen, im O. der Stadt bei der Vorstadt S. Lucia eine große Glas- und eine Silberhütte, beide mit Dampfmaschinen betrieben, am östl. Ufer der Bai eine Dampf-Bleihütte. In der benachbarten Sierra de Cartagena giebt es nämlich zahllose, aber meist planlos angelegte und unverständig betriebene Blei-, Kupfer- und Eisenbergwerke, welche angeblich gegen 12,000 Menschen beschäftigen sollen. Nördl. von der Stadt liegt der Salzsee Almajar. In den Umgebungen von Cartagena hat man viele Münzen, Inschriften, Bruchstücke von Statuen, Säulen u. a. Reste aus der Römer- und Phönizierzeit gefunden. — Westl. von Cartagena liegen: Mazarron, Villa v. 3745 E., ärmliche, schlecht gebaute, halb in Ruinen liegende Stadt in einem rings von dürren Felsenbergen umgebenen Kessel unweit des Meeres, mit Ocker- und Alaungruben und einer großen Alaunfabrik; und S. Juan de las Aguilas, Villa von 5329 E. und Hafen, nahe an der Grenze von Granada, eine rasch emporgeblühte Stadt von moderner Bauart (die Häuser haben meist platte Dächer), malerisch am Fuße eines hohen, weit in das Meer vorspringenden, mit einem Fort gekrönten Felsenberges, besitzt große mit Dampf betriebene Schmelzhütten, in denen die silberhaltigen Bleierze der benachbarten Sierra Almagrera und anderer Gruben verschmelzen werden, ist einer der hauptsächlichsten Exportationspunkte des Blei, Esparto und der Soda, weshalb sein sehr schöner, guter Hafen fortwährend von vielen Schiffen besucht wird (s. S. 98).

XIII. Andalusien. Diese große Landschaft, welche den südlichsten Theil der Halbinsel bildet, grenzt gegen N. an Estremadura und Neu-Castilien, gegen O. an Murcia und das mittelländische Meer, gegen S. an letzteres und an die Meerenge, gegen SW. an den atlantischen Ocean, gegen W. an Portugal, umfaßt die 4 ehemaligen „maurischen" Königreiche von Granada, Jaen, Cordova u. Sevilla und zerfällt gegenwärtig in die 8 Provinzen von Almeria, Granada, Malaga, Jaen, Cordova, Sevilla, Cadiz und Huelva. Die Spanier unterscheiden „Hoch-Andalusien" (Andalucia alta) u. „Nieder-Andalusien" (Andalucia baja)

und verstehen unter ersterem die granadinische Bergterrasse (s. S. 18) und das Becken des obern Guadalquivir (s. S. 21), unter letzterem das bätische Tiefland (s. S. 22). Endlich gehört zu Andalusien auch der größte Theil des marianischen Gebirgssystems, nämlich die eigentliche Sierra Morena (s. S. 16), von den Andalusiern schlechtweg „la Sierra" genannt. Hinsichtlich der Bodenverhältnisse bietet Andalusien eben so schroffe Gegensätze dar, wie Murcia. Besonders ist dies der Fall auf den Plateaus der granadinischen Terrasse, im obern Guadalquivirbecken und im bätischen Tieflande, wo sich die Einöden der granadinischen und bätischen Steppe (s. S. 44) und andere kleinere Steppengebiete ausbreiten, sowie im Osten Granadas (der Prov. v. Almeria), bis wohin die Litoralsteppe reicht. Auch außerhalb der Steppengebiete findet man große Strecken unangebauten Landes, theils weil es an Bevölkerung fehlt, theils wegen Mangels an Wasser. Unter den Gebirgen ist die Sierra Morena am spärlichsten, die Sierra Nevada am stärksten bevölkert. Die Ebenen des Guadalquivirbassins besitzen großentheils einen ungemein fruchtbaren Boden, sind aber im Allgemeinen spärlich bevölkert und nur zum kleinen Theil der Agrikultur unterworfen. Hier wie anderwärts pflegen die unangebauten Landstrecken mit „Monte bajo" und Triften bedeckt zu sein. Den schönsten Anbau zeigen immer die sogenannten „Vegas" (Vega, ein arabisches Wort, bedeutend dasselbe, was Huerta), unter denen diejenige von Granada die größte und berühmteste ist. Alle Vegas sind künstlich bewässert und häufig rühren die oft sehr kunstreichen und complicirten Bewässerungsanstalten noch von den Mauren her (so diejenigen der Vega von Granada; s. S. 58). Trotzdem, daß nur ein ziemlich kleiner Theil der Oberfläche Andalusiens den Zwecken des Ackerbaues dient, bringt dieses Land, Dank der Verschiedenartigkeit seines Klimas und der Ergiebigkeit des angebauten Bodens alle Früchte und Erzeugnisse aller Klimate Europas und selbst solche der subtropischen Zone in reicher Fülle hervor. Die Ebenen Nieder-Andalusiens und des obern Guadalquivirbassins erzeugen weit mehr Weizen und Gerste, als ihre Bewohner bedürfen, und gehören daher zu den Kornkammern Spaniens. Die übrigen Hauptprodukte sind: Mais und Gartenfrüchte, Oel, Wein und Südfrüchte, besonders Orangen. Doch wachsen letztere nur in den warmen Ebenen des untern Guadalquivirbassins. Hoch-Andalusien producirt ebenfalls alle möglichen Arten von Getreide, besonders viel Weizen und Mais, desgleichen Hanf, Gemüse und Gartenfrüchte aller Art, Kartoffeln, Futterkräuter und Hülsenfrüchte, ferner Wein, Oel, Granatäpfel, Feigen, Mandeln, Kastanien, Wall- und Haselnüsse, eßbare Eicheln, Obst, in einzelnen Gegenden auch Seide, in seinen höchsten Gebirgsregionen Roggen, in der ein subtropisches Klima genießenden Küstenzone Wein, Oel, Rosinen und Südfrüchte aller Art in Menge, stellenweis selbst Rohrzucker, Bataten, Baumwolle und Cochenille. In den Cistusheiden der Sierra Morena wird viel Harz, hier und da (wie auch im Norden Andalusiens) Honig gewonnen, in den angebauten Thälern und auf den Hochebenen Getreide, Gartenfrüchte, Wein, Kastanien, eßbare Eicheln und Obst. Daß der Ackerbau nicht ausgedehnter ist und großentheils nicht mit der rechten Sorgfalt betrieben wird, daran ist nicht allein die Indolenz der Bewohner schuld, sondern ganz besonders der Mangel an Straßen und Communicationswegen, in Folge dessen es dem Bauer unmöglich wird, seine Erzeugnisse vortheilhaft zu verwerthen. Seitdem man angefangen hat, Eisenbahnen zu bauen und zumal, seitdem die Eisenbahnlinie von Cordoba bis Cadiz (über Sevilla und Jerez) dem Betriebe übergeben worden ist, dürften sich diese Verhältnisse bedeutend geändert, und der Ackerbau, wie auch die im Innern des Landes bisher sehr darniederliegende Industrie einen neuen Impuls erhalten haben. Noch mehr wird dies nach Vollendung der jetzt im Bau begriffenen Bahnlinien der Fall sein. Nächst dem Ackerbau ist in Andalusien der Hauptererwerbszweig die Viehzucht, namentlich die Pferdezucht und in Hochandalusien die Ziegenzucht. In den wilden Gebirgen der Serrania de Ronda und in den Wildnissen der Sierra Morena giebt es auch große Gehege von wilden Stieren für die in Andalusien mehr als irgendwo anders in Spanien beliebten Stiergefechte. Hoch-Andalusien und die Sierra Morena sind reich an Erzen und Mineralquellen; Nieder-Andalusien besitzt von beiden wenig, wohl aber zahlreiche Steinsalzlager, Salzquellen, Salzbäche und Salzseen, sowie zahlreiche Salinen in den Strandsümpfen der Küste. Steinsalzlager und salzige Gewässer fehlen auch in Hoch-Andalusien nicht. Steinkohlen finden sich in der centralen Sierra Morena und am Guadalquivir. Der Bergbau und das Hüttenwesen stoßen hier wie in Murcia auf große Schwierigkeiten wegen des Holzmangels und der Schlechtigkeit der Communication, haben aber dennoch einen großen Aufschwung gewonnen. Die Industrie war bisher nur in den Küstengegenden von einiger Bedeutung. Bedeutender ist von jeher der Handel gewesen, wegen der vortrefflichen Häfen und der günstigen Lage derselben. — Andalusien und seine Bewohner verdanken fast Alles, was Beide so interessant macht, desgleichen viele Quellen ihres Reichthums den Mauren, deren lange Herrschaft unbestritten die Glanzperiode dieses Landes bildete. Die für die Gothen unglückliche Schlacht am Guadalete (711) brachte ganz Andalusien, und überhaupt den größten Theil von Spanien und Portugal in die Hände der Araber, welche hier nach einander das mächtige Kalifat von Cordova (bestand bis 1031), das Sultanat von Sevilla (bestand bis zum J. 1248) und die Königreiche von Jaen (bestand bis zum J. 1246) und Granada gründeten. Cordova fiel 1236, Sevilla und Jaen in den beiden genannten Jahren den Castilianern in die Hände, das

Königreich Granada dagegen erhielt sich aller innern Unruhen und äußerer Angriffe ungeachtet noch über 200 Jahre, bis es im J. 1492 nach 10jährigem Kriege eine Beute Ferdinands und Isabellas der Katholischen wurde. Mit dem Falle Granadas endete die Maurenherrschaft in Andalusien, nachdem sie über 780 Jahre gedauert hatte, mit ihr die Glanzperiode von Granada. Doch war damals und in den nächsten Jahren Andalusien noch der bevölkertste und blühendste Theil Spaniens. Den ersten bedeutenden Verlust an Menschen erlitt dieses Land durch die von der Königin Isabella decretirte Vertreibung der Juden. Noch mehr lichteten die andalusische Bevölkerung die durch die unerhörte Bedrückung der spanischen Könige hervorgerufenen Aufstände der unterjochten Mauren, besonders die große Rebellion der Moriscos in den J. 1568—1571, und endlich die Vertreibung der Mehrzahl der Moriscos in den J. 1609 u. 1610, in Folge deren gegen 80,000 Menschen aus Andalusien auswandern mußten. Das Doppelte vielleicht war in den Kämpfen, durch Hunger und Krankheiten, in den Kerkern, auf den Schaffoten und auf den Scheiterhaufen der Inquisition umgekommen. Aus jener düstern Zeit, die den größten Schandfleck in der Geschichte Spaniens bildet, datirt die Entvölkerung und Verödung so vieler Landstriche und Städte Andalusiens. In neuerer und neuester Zeit wurde die Bevölkerung theils durch Kriege, theils durch verheerende Epidemieen (gelbes Fieber und Cholera) wiederholt decimirt. — Die Andalusier (Andaluces) der Gegenwart tragen noch unverkennbar den maurischen Charakter, ja, die Bewohner der höchsten Alpujarrasthäler sind ganz unzweifelhafte Abkömmlinge der Mauren und werden auch noch jetzt als Moriscos bezeichnet. Aber auch die übrigen Andalusier sind als ein Mischlingsvolk, entstanden aus der Vermengung der Spanier und Mauren, zu betrachten und erinnern ihre gebogenen Nasen und der ganze, halb orientalische Schnitt des Gesichts, der besonders bei den Frauen stark hervortritt, mehr an die maurische, als an die spanische Abstammung. Beide Geschlechter sind im Allgemeinen von mittler Statur, schön gewachsen, von dunkelm Teint, haben meist schwarze Augen u. glänzend schwarzes Haar. Die Frauen sind mit unnachahmlicher, natürlicher Grazie und mit viel Mutterwitz begabt und wenn nicht die schönsten, so doch die interessantesten und liebenswürdigsten Spanierinnen. Zu der eigentlichen, maurisch-spanischen Bevölkerung gesellen sich noch viele Tausende von Zigeunern. Die hervorstechenden Eigenschaften des andalusischen Charakters sind: Vorliebe für alles Wunderbare, übermüthige Fröhlichkeit, Prahlsucht, Redseligkeit, eitler Stolz auf die ruhmvolle Vergangenheit ihres Vaterlandes, Selbstüberschätzung, eine mehr lächerliche als beleidigende Arroganz, Hang zu sinnlichen Vergnügungen, zu Luxus und Verschwendung, Eitelkeit und Putzsucht. Zu diesen theilweis nicht sehr empfehlenswerthen Eigenschaften gesellen sich jedoch Gutmüthigkeit, Gastfreiheit, Zuvorkommenheit und Dienstfertigkeit gegen Fremde, Liebenswürdigkeit im Verkehr, scharfer Verstand, ungewöhnliche Gewandheit in der Auffassung, glühende Phantasie und poetische Begabung. Für die Bildung des Volks geschah bisher, die großen Städte ausgenommen, sehr wenig, weshalb die untern Stände sehr unwissend sind. Dagegen zeichnen sich die Andalusier vor ihren Nachbarn sehr vortheilhaft durch Reinlichkeit aus. Nur die Bewohner der Sierra Morena sind dem Schmutze ergeben. Die andalusischen Ortschaften haben meist weißgetünchte Häuser und diese häufig ganz platte Dächer, besonders in Nieder-Andalusien. Die Andalusier sprechen Castilianisch, aber einen Dialect, welcher durch eine Unzahl von arabischen Wörtern, durch Versetzung von Buchstaben und Verschlucken der Endsilben dem Castilianer ziemlich schwer verständlich ist. Ein ganz unverständliches Idiom, jedenfalls mehr ein corrumpirtes Arabisch, als ein corrumpirtes Castilianisch, sprechen die „Moriskos" der Alpujarrasthäler.

1. Provinz von Almeria. Bildet die östliche Ecke Andalusiens (Granadas), grenzt gegen N. an die Prov. v. Granada u. Murcia, gegen O. an letztere und an das Meer, gegen S. blos an das Meer, gegen W. an d. Prov. v. Granada, ist reich an Erzgängen und Miralquellen, arm an Waldung und Wasser, besitzt gegen 276 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 9 Gerichtsämter mit 703 Ortschaften und 315,664 E. Die Bevölkerung wohnt in dieser Provinz zum Theil in sehr zerstreuten Weilern, Caserios und Gehöften (cortijos): ihre Haupterwerbszweige sind außer Ackerbau der Betrieb der Bergwerke und Schmelzhütten, Fischerei, Schifffahrt und Espertoflechterei. — Almeria, Ciudad von 23,018 E. (mit dem Stadtgebiet von 27,036 E.), Hafenstadt, Handelsplatz u. Festung, Sitz eines Bischofs, liegt unter 36° 52′ 30″ Br. und 15° 8′ 25″ östl. L. von Ferro, dicht an der Küste im Hintergrunde der Bai gl. Namens u. am Fuße eines felsigen Bergrückens, welcher ein großes, wohl erhaltenes, maurisches Kastell trägt und ist eine ziemlich große Stadt von theilweis echt afrikanischem Aussehen. Die Häuser besitzen fast alle platte Dächer, über welche an vielen Stellen hohe Palmen emporragen. Zur Zeit der Mauren, denen Almeria seine jetzige Größe verdankt, der wichtigste Hafen der granadinischen Küsten und ein reicher Handelsplatz war Almeria später mehr und mehr gesunken, und erst seit etwa 10 Jahren, wo man angefangen hat den Hafen wieder zu reinigen und gegen Stürme zu sichern (s. S. 96), erfreut sich auch diese Stadt eines steigenden Wohlstandes und sind eine Menge neuer, schöner Gebäude, ja ganz neue Gassen entstanden. Almeria besitzt mehrere Kirchen, Klöster und Promenaden und ist von modernen Festungswerken umgeben. Außerdem wird die Stadt durch das noch immer als Citadelle dienende, vielthürmige Kastell und durch das im SW. auf hohem

steilen Felsenberge thronende Fort San Telmo, welches die ganze Bai beherrscht, gut vertheidigt. Almeria ist berühmt wegen der Schönheit seiner Frauen und treibt einen ziemlich lebhaften Handel (s. S. 96). In seiner Nähe liegen mehrere große Blei-Schmelzhütten, sowie (am Fuße der Sierra de Albamilla, wo es Bleigruben giebt) beiße, zu einer Badeanstalt benutzte Mineralquellen von 42° R. Ein anderes Warmbad mit Quellen von 25—35° R. befindet sich nördl. von Almeria im Thale des Rio de Almeria bei dem Dorfe Alhama la Seca (3134 E.). Südwestl. von Almeria am Ufer der Bai und am Fuße der hohen, kahlen, wegen ihrer reichen Bleigruben berühmten Sierra de Gador liegt das Fort und Dorf Roquetas (2238 E.) mit ergiebigen Salinen. Oestl. von Almeria breitet sich die dürre Steppe des Campo de Nijar aus, wo die Villa Nijar (2038 E.) liegt, welche sich südwärts bis zum vulkanischen Cabo de Gata erstreckt. — Dalias, Villa von 9419 E., am südwestl. Fuße der S. de Gador in öder Steppe, Adra, Villa von 6567 E. an der Mündung des Fl. gl. Namens, mit Hafen und großen Schmelzhütten, und Berja, Villa von 1674 E., wohlhabende, freundliche Stadt am westl. Abhange des Gadorgebirges mit prächtiger Vega im Thale des Rio de Adra, welches 12 Ortschaften mit 9334 E. umschließt, sind die wichtigsten Orte in dem weiten Thale des Rio de Adra, der hier die Grenze zwischen den Prov. von Almeria und Granada bildet. — Südlich v. Dalias bei Guardias viejas, Hafenort, giebt es Salinen und laue Mineralquellen von 22° R. — Canjáyar, Villa von 2500 E. am südl. Fuße der Sierra Nevada, eine alte, maurische Stadt mit malerischer Burg, ist der Hauptort des stark bevölkerten, prächtig angebauten, vom Fl. Andarax bewässerten, zwischen der Sierra Nevada und dem Gadorgebirge befindlichen Thalkessels, welcher mit seinen Seitenthälern den östlichsten Theil der Alpujarras bildet. Es liegen hier noch die Villas Alcolea (2366 E.), mit lauen Mineralquellen von 20° R. und Badeanstalt, Fondon (2624 E.), Laujar (4425 E.), mit großer maurischer Burgruine, einst Residenz des Königs der Moriscos, Aben-Ommeyah, Obanez (2457 E.) u. a. m. — Gergal, Villa v. 3681 E., hübsche Stadt in schöner Lage am Ausgange eines baumreichen Thales der hohen Sierra de Filabres, mit einer maur. Burgruine, ist der Hauptort eines Gerichtsbezirks, welcher den größten Theil des schön angebauten Thales des Rio de Almeria umfaßt, dessen Hauptorte die Villas Fiñana (3440 E.), auf dem zwischen der Sierra Nevada und der Sierra de Baza befindlichen Plateau, und Tabernas (4549 E.), am südwestl. Fuße der Sierra de Filabres sind. Bei Gergal und Paterna giebt es kalte Mineralquellen. — Purchena, Ciudad von 1658 E., kleine, schlechtgebaute Stadt, in romantischer Lage am steilen Nordabhange des Filabresgebirges über den weitem baumerfüllten Thalbecken des Almanzora, ist historisch merkwürdig als Residenz des entthronten Boabdil, letzten Königs von Granada. In der Nähe, bei Bayarque und Tijola, sind Zinnobererzgänge, bei Serón Salpeterlager, in der S. de Baza Kupferminen entdeckt worden. — Vera, Ciudad v. 6017 E. unweit der Mündung des Almanzora, mit kl. Hafen, und Mojácar, Ciudad von 3459 E. südl. davon, mit Hafen, sind die bedeutendsten Orte der Ostküste. Am untern Almanzora liegen die Villas Cuevas de Vera (7401 E.), früher ein elendes Nest, jetzt eine wohlhabende Stadt mit vielen, prächtigen Häusern, welche ihr Aufblühen der Entdeckung der in der benachbarten Sierra Almagrera befindlichen, reichen Silberbergwerke verdankt, u. Huercal-Overa (4957 E.). Am südl. Fuße des Almagreragebirges und am Meer bei Torre de Villaricos liegen bedeutende Hüttenwerke, in denen die Silbererze zum Theil verschmolzen werden. — Velez-Rubio, Villa von 5148 E., wohlhabende, freundliche, gewerbreiche Stadt mit mehreren schönen Kirchen, liegt 2558' üb. dem Meer in dem weiten Thale des Flusses gl. Namens, an der Straße von Lorca nach Granada, im Schooße einer prächtigen Vega, welche 58 kl. Ortschaften und Gehöfte mit 6290 E. enthält. Nahe bei der Stadt liegen kalte, eisenhaltige Mineralquellen von großer Wirksamkeit. — Velez-Blanco, Villa v. 3061 E., liegt 2 Leg. nordöstl. von voriger Stadt am Abhange der Sierra gl. Namens, ist merkwürdig wegen ihres großen, wohlerhaltenen, maurischen Schlosses, woselbst Boabdil während des granadinischen Kriegs 2 Jahre lang residirte. Westlich davon liegt die Villa Maria (2234 E.) in einer Ebene am Fuße des hohen Gebirges gl. Namens, 3654' üb. d. Meer, mit einer Glashütte. Viele Einwohner dieser Stadt ernähren sich vom Sammeln und Verkauf heilsamer Kräuter und der Bereitung ätherischer Oele und Essenzen.

2. Provinz von Granada. Dieselbe bildet das Centrum Hoch-Andalusiens, grenzt gegen N. an Jaen, gegen O. an die vorige Prov., gegen S. an das Meer, gegen SW. an die Prov. v. Malaga, gegen W. an Cordova, ist reich an Erzen, Mineralien, Salz und Mineralquellen, besitzt in der Sierra Nevada, Sierra de las Almijarras, der Sierra von Gor, Baza und namentlich im Gebirgsstock der Sagra auch Waldung (meist Kiefernwaldung), erzeugt vorzüglich Weizen, Gerste, Mais, Hanf, Oel und Wein, hat über 412 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 15 Gerichtsbezirke (wovon 3 auf die Hauptstadt und ihr Gebiet kommen) mit 1438 Ortschaften und 441,917 E. Auch hier giebt es, besonders in den Gebirgen, eine Unzahl von kleinen Weilern und zerstreuten Gehöften. — Granáda, Ciudad von 61,993 E. (mit den zerstreuten Vorstädten und Gärten „cármenes" genannt, des Weichbilds zählt es 68,743 E), Hauptstadt von Hoch-Andalusien, Waffenplatz, Sitz eines Generalkapitäns, eines Erzbischofs, einer Universität und eines Obergerichts, liegt unbeschreiblich reizend am Fuß

der Sierra Nevada und am Zusammenfluß des Jenil und Darro, 2200′ üb. dem Meer, auf und zwischen 2 Hügeln, von denen der südliche die weltberühmte Alhambra trägt. Um ihren Hügel zieht sich die terrassenförmig ansteigende Stadt halbmondförmig herum und sendet ihre Vorstädte noch weit in die von üppiger Vegetation erfüllten Thäler des Jenil und Darro hinaus. Am Abhange des zweiten Hügels liegt der Albaycin, der älteste, jetzt großentheils von Zigeunern bewohnte, viele Höhlen enthaltende Stadttheil, wo vor der Erbauung der Alhambra der Alkazar der maur. Emirs und der ersten Könige v. Granada stand. Längs des Fußes des Albaycin ziehen sich zu beiden Seiten des „goldführenden" Darro, dessen krystallene Fluthen die Alhambra und einen großen Theil der Stadt mit Trinkwasser versehen, die stattlichen Häuserreihen der Alcazaba hin, wo früher der maurische Adel wohnte. An diese schließt sich die eigentliche, ganz in der Ebene gelegene Stadt an, welche der hier großentheils überwölbte und verdeckte Darro durchschneidet. Diese wird im W. und N. noch von den weitläufigen Vorstädten Elvira und Antequeruela umschlossen. Zur Zeit der Mauren war die Stadt von einer mit 1030 Thürmen versehenen Mauer umschlossen, von welcher noch Reste übrig sind, und soll zuletzt gegen 400,000 E. gehabt haben. Das jetzige Granada ist ein Labyrinth von engen, krummen, bei Nacht schlecht erleuchteten und höchst unebenen Gassen, bietet jedoch mit seinen zahllosen Thürmen und Kuppeln und der stolz über der Stadt thronenden Alhambra von allen Seiten einen imposanten und prächtigen Anblick dar und ist seinem Umfange nach immer noch eine der größten Städte Spaniens. Die älteren Häuser haben noch ein halbmaurisches Ansehen und mehrere bewahren wirkliche Ueberreste aus der Maurenzeit. Ganz im maurischen Style renovirt ist die Alcayceria (der ehemalige Bazar), welche nebst dem benachbarten Zacatin, der belebtesten Straße, noch jetzt wie ehedem das Centrum des gegenwärtig nicht bedeutenden Handels bildet. Unter den Plätzen ist die Vivarrambla (jetzt Constitutionsplatz genannt), wo die Mauren ihre Volksfeste feierten, der schönste. Granada besitzt 1 Dom- und 23 Pfarrkirchen, 18 Nonnen-, 20 ehemal. Mönchsklöster, 10 Hospitäler, 1 erzbischöflichen Palast, 2 Gefängnißhäuser, 3 Kasernen, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, 32 Gasthöfe und Wirthshäuser, viele Cafés u. s. w. und schöne Promenaden. Unter den Kirchen sind die sehenswerthesten: die an der Stelle der ehemaligen Hauptmoschee befindliche Kathedrale mit den prächtigen Grabmälern der katholischen Könige sowie der Eltern Kaiser Karls V. (Philipps I. und Johannas, d. Wahnsinnigen), ein verschwenderisch mit Marmor ausgeschmücktes Gebäude florentinischen Styls; die Kirche von S. Gerónimo mit dem Grabmale des „großen Kapitäns" Gonzalo de Córdova, die Hospitalkirche von S. Juan de Dios, die Kirche der Madonna de las angustias und die vor der Vorstadt v. Elvira gelegene Karthause mit prächtig geschmückter Kirche u. a. m. Das merkwürdigste und kunstvollste Bauwerk Granadas ist der maurische Königspalast auf der Alhambra. Diese, die ehemalige Zwingburg der maurischen Könige, wurde im 13. Jahrh. erbaut und dient noch gegenwärtig als Festung u. königl. Schloß. Sie nimmt einen sehr bedeutenden Raum ein, ist noch von ihrer ursprünglichen, mit vielen Thürmen versehenen Ringmauer umgeben und enthält 1 Pfarrkirche, 1 ehemaliges, jetzt als Kaserne dienendes Kloster, viele Wohnhäuser, und außer dem maurischen Palast, den unvollendet gebliebenen, als Artilleriemagazin dienenden Palast Karls V., den dieser Herrscher an der Stelle des auf seinen Befehl niedergerissenen Winterpalastes der maurischen Könige bauen ließ, welcher noch schöner gewesen sein soll, als der noch existirende Sommerpalast. Ein Theil der alten Thürme und Gebäude der Alhambra dient als Zuchthaus und Staatsgefängniß. Ein herrlicher Park trennt die Alhambra von den Torres Bermejas, eine andere, angeblich von den Phöniziern gegründete Burg. Die wichtigsten Unterrichtsanstalten Granadas sind außer der seit 1531 bestehenden Universität 1 Instituto und 6 Colegios für junge Leute beiderlei Geschlechts. Es giebt hier auch 1 Bibliothek, 1 Kunstmuseum und 1 ökonomische Gesellschaft. Die schönsten Punkte in den nächsten Umgebungen sind der Generalife (Ginaraliph, d. h. Haus der Liebe), das Sommerlustschloß der Königinnen v. Granada, oberhalb der Alhambra am Abhange der Silla del Moro, eines die Alhambra und die Stadt beherrschenden Hügels mit prachtvoller Aussicht; die Kapellen S. Juan el viejo u. S. Miguel, die ehemaligen Klöster Jesus del Valle und Sacromonte (jetzt ein Priesterseminar; die Kirche besitzt eine reichverzierte Krypte), im Darrothale und die Dörfer Huetor-Vega und la Zúbia in der Vega. Letztere hat über 7 Leg. im Umfange und birgt außer zahllosen zerstreuten Landhäusern u. kleinen Weilern, die während der Belagerung von Granada durch Isabella d. Katholische erbauten Städte Santa Fé (Ciudad von 4357 E.), ein regelmäßig gebauter Ort mit stattlichen Häusern und schöner Kirche, woselbst die Kapitulation von Granada unterzeichnet und der Vertrag mit Columbus abgeschlossen wurde, und Armilla (Villa von 1087 E.), an der Straße nach Malaga, ein freundlicher Ort, in dessen Nähe das spanische Heer am Tage der Uebergabe von Granada (d. 2. Januar 1492) in Parade aufgestellt war, u. einige 30 Ortschaften in ihrem blühenden Schooße. Ihre Gesammtbevölkerung beträgt gegen 40,000 Seelen. Am nordwestl. Rande der Vega und am Fuße der isolirt aus der Ebene aufragenden Sierra de Elvira liegt der Badeort Pinos-Puente (2356 E.) mit lauen Schwefelquellen, an der Straße nach Córdova, an welcher, bereits im Gebirge, auch die Villa Illora (3845 E.) liegt. Andere Bäder befinden sich bei la Mala, 2 Leg. südlich von Santa Fé (Quellen von

17—25° R.), sowie bei Alomartes und Algarinejo (Quellen von 15°) in den Gebirgen des im NW. der Vega gelegenen Bezirks von Montefrio (Villa von 4899 E.). — Loja, Ciudad von 17,128 E. (mit der Vorstadt und dem Weichbilde), an der Straße nach Malaga, liegt höchst malerisch im Durchbruchsthale des Jenil an dessen linken Ufer und am Abhange eines mit einem stolzen, maurischen Kastell gekrönten Hügels, besitzt 3 Pfarrkirchen, 1 Nonnenkloster, 2 Spitäler, Tuch- und Papierfabriken, großen Reichthum an Quellwasser und ist von Gärten und Fruchtbaumplantagen umgeben. Nahe dabei giebt es Salinen. — Alhama, Ciudad von 7394 E. (mit den Vorstädten und dem Weichbild), berühmter Badeort mit warmen Schwefelquellen von 36° R., liegt wildromantisch auf einem Felshügel zwischen hohen, kahlen Felsenbergen in der Sierra gl. Namens unweit der tiefen Felsschlucht der Puerta de Zafarráya, durch welche der Saumpfad von Granada nach Malaga führt, war zur Maurenzeit eine wichtige Festung und Schatzkammer der Könige von Granada. — Lanjarón, Flecken von 3408 E., berühmter Badeort und Sommeraufenthalt der Granadiner, liegt überaus reizend in dem stark bevölkerten Val de Lecrin an der Straße v. Granada nach Motril und am Südabhange der Sierra Nevada, 2154' üb. d. Meer, umringt von Orangen- u. Kastanienhainen, Weinbergen und Gärten. Die heilkräftigen Mineralquellen (von 14—24° R.) mit den sehr schlechten Badeanstalten liegen in einer Thalschlucht der Sierra. — Orgiva, Villa von 3632 E., Hauptort der westl. Alpujarras, auf einem Hügel im Schooße eines prachtvollen mit Oel-, Mandel- und Feigenbäumen und Weingärten erfüllten, von himmelhohen Bergen umringten Thalbeckens am Fl. gl. Namens, hat eine schöne 2thürmige Pfarrkirche und Häuser mit ganz platten Dächern. Im Bezirke dieser Stadt liegen die von den „Moriscos" bewohnten Ortschaften (s. oben S. 191), deren höchste, das Dorf Trevélez (1399 E.), 5004' über dem Meer. Bei Pitres giebt es kalte Mineralquellen, in den Gebirgen viel Eisenerz. — Ugíjar, Villa von 2513 E., Hauptort der östl. Alpujarras, liegt 1708' üb. dem Meer am südl. Fuße der Sierra Nevada in einem weiten, fruchtbaren Thalbecken, feiert im September eine vielbesuchte Messe. Im Bezirke dieser Stadt giebt es bei Mecina-Bombaron, Berchel und Ferreira kalte Mineralquellen, in der Sierra Eisenerzgänge. — Motril, Ciudad v. 10,858 E. (mit d. Vega v. 13,832 E.), reiche blühende Stadt mit mehreren Kirchen und Klöstern und 1 Zuckerfabrik, liegt 1 St. von der Küste am Fuße des rebenbedeckten, vortrefflichen Weinerzeugenden Mogalete am Rande einer prachtvollen mit Baumwollen-, Zuckerrohr-, Bataten- u. Maisfeldern bedeckten Ebene, welche vom Fl. Guadalséo bewässert wird. Eine Chaussee führt von hier nach dem Hafenort Calahonda, südöstl. von Motril, woselbst sich ein kleiner, aber vortrefflicher Hafen zwischen hohen Felsenbergen befindet. Im Bezirke von Motril liegen ferner die Städte Salobreña, Villa von 1787 E., mit großem, maurischen Schloß auf isolirtem Felsen an der Mündung des Guadalfeo; Almuñecar, Ciudad von 4710 E., schlecht gebaute Stadt mit maurischem Schloß, westl. von voriger, unweit der Küste, mit schöner, ebenfalls Zuckerrohr und Bataten erzeugenden Vega; und Velez de Benaudalla, Villa v. 3243 E., im Thale des Guadalfer und an der Straße nach Lanjaron reizend gelegen. Oestlich von Calahonda zieht sich längs der Küste bis gegen die Mündung des Adrafluſſes die fast gänzlich mit Weinreben bedeckte und mit Ortschaften und Häusern besäte Sierra de Contraviesa hin, deren Hauptorte die Villas Albuñol (4077 E.) und Torviscon (1562 E.) sind. — Guadix, Ciudad von 10,151 E., an der Straße nach Almeria, Sitz eines Bischofs, liegt eigenthümlich im Thale des gleichnamigen Flusses zwischen rothbraunen Erdhügeln im Schooße einer weiten, kahlen, dürren Hochebene, besitzt stattliche Häuser, ein maurisches Kastell, 1 hochgethürmte Kathedrale von gothischer Bauart, mehrere Klöster und alterthümliche Mauern u. Thore. Zwei Leguas südwestl. von Guadix liegt der berühmte Badeort Graëna mit warmen Mineralquellen v. 32° R. u. vielen Höhlen, welche den Badegästen zur Wohnung dienen. Ein anderes Bad mit Mineralquellen v. 25—28° R. befindet sich bei Alicun de Ortega. — Baza, Ciudad v. 7272 E., liegt an derselben Straße und unweit des Fl. gl. Namens, 2617' üb. d. Meer, in einer von Obstbäumen wimmelnden Vega, am westlichen Rande der öden Gypssteppe „Hoya de Baza", besitzt eine größtentheils aus Höhlen bestehende Vorstadt, eine schöne Promenade, mehrere stattliche Kirchen u. Klöster, ist gut gebaut und war zur Maurenzeit eine große, blühende, reiche Handelsstadt. In ihrem Bezirke befinden sich bei Zujar (Villa von 2620 E.) am Fuße der isolirten, glockenförmigen Sierra de Javalcol (4612') die warmen Mineralquellen (33° R.) von Benzalema und bei Benamaurel in der Steppe Schwefelgruben. — Huescar, Ciudad von 7332 E. (mit den zerstreuten Vorstädten), liegt 2940' über dem Meer am Fl. Guardal zwischen den waldigen Vorbergen der 7388' h. Sagra Sierra im N. der Provinz, ist eine wohlhabende Stadt. Nördlich davon, am Fuße der Sagra, liegt die große Villa Puebla de Don Fabrique (4093 E.), eine gut gebaute, vom Herzog v. Alba gegründete, von Weingärten umringte Stadt, 3586' üb. d. Meer. Südl. von Huescar, beim Dorfe Galera, giebt es kalte Mineralquellen. Der ganze Bezirk erzeugt viel Hanf, Obst u. Gartenfrüchte.

3. Provinz von Malaga. Grenzt gegen N. an die Prov. von Sevilla und Cordova, gegen NO. an die vorige, gegen SO. und S. an das mittelländische Meer, gegen W. an die Prov. von Cadiz, ist nur theilweise angebaut, erzeugt aber mit Ausnahme von Getreide Alles, besonders Wein und Südfrüchte, im Ueberfluß, besitzt viele Erzgänge und Mineralquellen, gegen

236 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 14 Gerichtsbezirke, wovon 2 auf die Hauptstadt kommen, mit 233 Ortschaften u. 451,406 E. — Malaga, Ciudad von 94,293 E., Handels- und Hafenstadt ersten Ranges, Waffenplatz, Sitz eines Bischofs und eines Handelsgerichts, liegt (die Kathedrale) unter 36° 42' 18" Br. u. 13° 14' 43" östl. L. von Ferro, überaus reizend im Hintergrunde einer schönen Bai, dicht an der Küste, am östl. Rande einer paradiesischen, 4 Leguas im Umfange messenden Vega, und am Fuße eines steilen Felshügels, welcher die maurische, noch jetzt als Citadelle dienende Veste Gibralfaro trägt u. den letzten Vorsprung des bis 2000' anschwellenden, rebenbedeckten, die Küste 8 Meilen lang ostwärts einfassenden, mit Landhäusern und Winzerhäuschen besäten Hügellandes bildet, das den berühmten Malagawein erzeugt. Die Stadt ist uneben und ihr älterer Theil sehr unregelmäßig gebaut, schlecht gepflastert, aus winkligen, finstern Gassen und alten Häusern bestehend. Dagegen zeichnen sich die neuern Theile durch gerade Straßen und schöne, mitunter prächtige, moderne Gebäude aus, so namentlich die prachtvolle mit der öffentlichen Promenade geschmückte Calle de la alameda nahe am Hafen, die Cortina del muelle am Hafen, die Calle nueva, der Constitutionsplatz u. a. Die ganze Stadt ist jetzt mit Gas beleuchtet. Sie besitzt 1 Dom-, 4 Pfarr- und 2 andere Kirchen, 10 Nonnen-, 12 ehemalige Mönchsklöster, viele Kapellen, 4 Spitäler, 2 Waisenhäuser, 1 Findelhaus, 1 Gefängnißhaus, mehrere Kasernen, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, gute Gasthöfe, elegante Cafés und Kaufläden. Die merkwürdigsten Gebäude sind die Kathedrale, ein modernes, aus dem 16. Jahrh. stammendes, in 3 Schiffe zerfallendes, mit verschwenderischer Marmorpracht ausgestattetes Gebäude mit 267' hohe in einem Kuppel endigenden Glockenthurm; der bischöfliche Palast, das Douanegebäude am Hafen, die alte, maurische Burg Alcazaba am Fuße des Gibralfaro, der imposante Leuchtthurm am Ende des 3916' langen Molo u. a. m. Ueber den Hafen und Handel Malagas s. S. 95. Malaga ist eine durchaus blühende Stadt, vergrößert und verschönert sich von Jahr zu Jahr und rivalisirt in Bezug auf Handel und Industrie bereits mit Barcelona, während es Cadiz schon längst überflügelt hat. Auch die Industrie hat hier in neuerer Zeit einen bedeutenden Aufschwung genommen. Außer einer Menge von Gerbereien, Hutfabriken, Seiden- und Wollenwebereien und Färbereien giebt es 6 große Eisengießereien, von denen 2 mit Maschinenfabriken verbunden sind, 2 große Baumwollen- und Leinengarnspinnfabriken, 10 Fabriken chemischer Producte, 2 Zucker-, 2 Knopf-, 4 Zündhölzchen-, 1 Sodawasser-, 13 große Seifenfabriken, 2 Bierbrauereien, 3 Dampfschneidemühlen u. s. w. Die größeren Fabriken arbeiten alle mit Dampf. Die „Malagueños" sind mit feiner Weltsitte wohl vertraut, die Frauen wegen ihrer Schönheit und Grazie berühmt. Für die Bildung der Jugend und Bevölkerung überhaupt ist ziemlich gut gesorgt. Außer Elementarschulen und Colegios für beide Geschlechter giebt es 1 Instituto, 1 Seminar, 1 nautische Schule; ferner ein gutes literarisches Museum (circulo malagueño), 1 philharmonische, 1 ökonomische Gesellschaft u. a. Vereine. Malaga existirte zwar schon zur Römerzeit, verdankt aber seine Größe und Bedeutung den Mauren, denen es die katholischen Könige 1487 nach langer Belagerung entrissen. Außer den Mauern des Gibralfaro und der Alcazaba erinnern die Reste der Atarazanas oder des Arsenals noch an die Herrschaft jenes Volks. Die bemerkenswerthesten Punkte in den Umgebungen von Malaga sind der englische Kirchhof (campo santo de los Ingleses) am Abhange des Kastellbergs, mit prächtiger Aussicht, und die Flecken Torremolinos an der Küste, Churriana und Albaurin de la Torre am Fuße der Sierra de Mijas, die Lieblingsaufenthalte der begüterten Malagueños im Sommer, welche daselbst schöne Landhäuser haben. — Velez-Malaga, Ciudad v. 12,523 E., eine freundliche, wohlhabende Stadt mit großem, auf einem Felshügel über der Stadt thronenden, maurischen Kastell, liegt am Rio de Velez und am Rande einer reizenden Vega, in welcher Zuckerrohr, Bataten und Baumwolle gedeihen, ist Knotenpunkt der Saumpfade nach Granada und Motril und daher sehr lebhaft. An der Mündung des Flusses liegt der Hafenort Torre de Mar, mit einer großen Dampf-Zuckerraffinerie. Weiter östlich liegen die Villas Torróx (5423 E.) in dem rebenbedeckten Hügellande am Fuße der Sierra Tejeda, und Nerja (5516 E.) am Meer, mit gutem Hafen. — Antequera, Ciudad von 27,201 E. im N. der Prov., an der Straße nach Sevilla, liegt ca. 3000' über dem Meer auf einer Anhöhe über dem linken Ufer des Guadalhorce und am Fuße der Sierra gl. Namens, welche die Straße in dem tiefen Einschnitte Boca del asno passirt, ist eine uralte, große, gewerbreiche Stadt mit einem weitläufigen, in Ruinen liegenden, maurischen Kastell, in welchem die schöne, gothische Kirche der Jungfrau steht, 6 Pfarrkirchen, 7 Nonnen-, 11 ehemaligen Mönchsklöstern, stattlichen Häusern, von denen die älteren (in der obern Stadt) meist mit Wappenschildern geziert sind, und großen Flanell- und Papierfabriken, vielen Gerbereien, Seidenwebereien und Seifenfabriken. Die Bevölkerung von Antequera besteht großentheils aus „Hidalgos", unter denen noch im J. 1845 die Blutrache in ganz corsicanischer Weise Sitte war. Das Guadalhorcethal ist hier von einer prächtigen Vega eingenommen und mit Caserios besät. Nordwestlich von Antequera, an der von Granada nach Sevilla führenden Straße, liegt die Villa Archidona (7410 E.) mit römischen Alterthümern und großen Marmorbrüchen, in olivenreicher Gegend, westl. davon an derselben Straße die Villa Alameda (4369 E.) und westlich von Antequera an der Straße nach Osuna der

Badeort Fuente de la Piedra am Ufer eines von Olivenplantagen umringten Sees, mit kalter Mineralquelle (14° R.), deren Wasser sich sehr heilkräftig gegen Steinbeschwerden erwiesen hat. Das ganze Plateau zwischen Archidona, Alameda und Fuente ist großentheils mit Oelbäumen bedeckt. Zwischen Alameda und Fuente erhebt sich ein kahler Felsenberg, die Camorra, mit weitläufigen Topfsteinhöhlen. — In der Nähe des Guadalhorcethales und in demselben liegen: die Villas Campillos, (5667 E.), Teba (4542 E.), Cañete la Real (4794 E.), Ardales (3912 E.), letztere am nördl. Fuße der Sierra de Agua mit Mineralquellen und Badeanstalten, das Dorf Carratrara, berühmter Badeort am südl. Fuße desselben Gebirges, mit schwefelhaltigen Mineralquellen (15° R.) und guten Badeanstalten (in der Nähe giebt es Nickelgruben); ferner die Villas Alora (5370 E.), mit malerischer maurischer Burg und kalten Mineralbädern, Cártama (3986 E.), ebenfalls mit maurischer Burg auf steilem Kegelberge in olivenreicher Gegend; und Alhaurin el grande (6781 E.), freundliche, reizend gelegene, von Orangenhainen und prächtiger Vega umgebene Stadt am nördl. Fuße der Sierra de Mijas, mit schönen Landsitzen der reichen Malagueños geschmückt. — Zwischen dem Guadalhorcethale, der Sierra de Antequera und der Vega von Malaga erhebt sich das malerische, zum Theil mit Weinreben bedeckte Hügelland der Axarquía, woselbst, im reizenden Thale des Fl. Campanillas die Villa Almojía (7041 E.), mit Mineralbädern und an der Straße nach Granada die Villa Colmenár (5772 E.) liegen. — Ronda, Ciudad von 19,334 E., Hauptort der Serrania gl. Namens, liegt 2300′ über dem Meer auf einem auf 3 Seiten von einer tiefen und breiten Schlucht mit senkrechten Wänden, Tajo de Ronda genannt, umgebenen Felsvorsprunge. Zwei kühne Brücken, von denen die eine 276′ Höhe besitzt, verbinden die Stadt mit der jenseits am Fuße der Sierra gelegenen Vorstadt. Ronda ist uralt (die Arunda der Römer), war zur Zeit der Mauren, denen sie nach hartnäckigem Widerstande im J. 1485 entrissen wurde, die Hauptfestung des Reichs von Granada, besitzt stattliche Häuser, 4 Pfarrkirchen, 3 Nonnen-, 6 ehemalige Mönchsklöster und eine schöne Promenade am schwindelnden Rande des Tajo. Die Stadt feiert alljährlich im Mai eine berühmte 8tägige Messe, zu welcher Zeit großartige Stiergefechte, die berühmtesten in Andalusien, hier gegeben werden Es giebt hier Fabriken blanker Waffen und Messerwaaren, Tuch- und Wollenwebereien. Die Umgebungen erzeugen vortreffliches Obst, auch Weizen, Oel und Wein, und gute Pferde. Im Gebirge giebt es Eisengruben. Die übrigen bemerkenswerthesten Ortschaften der Serrania sind die Villas Yunquera (4162 E.) im Centrum des Gebirgs, Coin (9340 E.) südwestlich v. Alhaurin, Monda (3557 E.) nahe dabei, wo angeblich die große Schlacht zwischen Pompejus u. Cäsar stattgefunden haben soll, Gaucin (4503 E.) und Cásares (4428 E.) im Thale des Fl. Genal. Bei letzterer befinden sich kalte Mineralquellen mit Bädern. — An der Küste liegen: Marbella, Ciudad von 4869 E., eine alte, finstere Stadt von maurischer Bauart, von alten, finstern Mauern umgürtet, mit mehreren Kirchen und Klöstern, 2 schönen Promenaden, liegt unweit der Küste in einer prächtigen von Orangenhainen wimmelnden Vega. Nahe dabei befinden sich heilkräftige Mineralquellen von 20° R. mit Badeanstalten, 2 große Eisenhütten am Rio verde, ergiebige, der Krone gehörende Graphit- und Molybdänbergwerke, bei Ojen im Gebirge Bleibergwerke nnd ein großer Korkeichenwald. — Estepona, Villa von 9316 E., eine freundliche, regelmäßig gebaute Stadt mit 2 Kirchen und einem Hafen, liegt am Rande einer herrlichen Vega am Fuße des Gebirges gl. Namens, treibt einen Küstenhandel. Westlich davon, bei Manilva, Villa von 2549 E. giebt es Mineralbäder (18° R.) und wächst ein köstlicher Wein.

4. Provinz von Cadiz. Dieselbe bildet die südlichste Ecke Andalusiens, grenzt gegen N. an die Prov. von Sevilla, gegen O. an diejenige von Malaga und an das mittelländische Meer, gegen S. an den Golf und die Meerenge von Gibraltar, gegen SW. an das atlantische Meer, gegen W. an den Guadalquivir, welcher sie von der Prov. von Huelva scheidet, ist sehr spärlich bevölkert und daher nur zum kleinen Theil angebaut, im W. und O. reich an Waldung, überall an „monte bajo“, desgleichen reich an Salz, aber arm an Erzgängen und Mineralquellen, besitzt über 234 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 14 Gerichtsbezirke, wovon 2 auf die Hauptstadt, 2 auf Jerez kommen, mit 378 Ortschaften und 383,078 E. Es giebt hier fast nur größere Städte und kl. Weiler, zerstreute Gasthöfe, Häuser und Hütten, aber keine Dörfer. Die Haupterwerbszweige sind Ackerbau, Wein- und Fruchtbäumebau, Viehzucht, Fischerei und Schifffahrt. Der westlichste (bevölkertste, wohlhabendste u. bestangebaute) Theil dieser Provinz wird von der von Cadiz nach Sevilla führenden Eisenbahn und Heerstraße durchschnitten; sonst sind die Communicationen im Innern und mit der Küste erbärmlich. — Cadiz, Ciudad von 61,750 E. (mit den Forts und zerstreuten Häusergruppen des Isthmus v. 70,811 E.), Festung, Hafen- und Handelsstadt ersten Ranges, Sitz eines Bischofs, liegt (die Torre de Vigia) unter 36° 41′ 46″ Br. und 11° 22′ 30″ östl. L. auf einer Felsenzunge, welche durch einen schmalen, sandigen Isthmus mit der Isla de Leon verbunden ist, mitten im Meer, ist von kolossalen Festungswerken umgeben, außerdem durch Forts und Klippen vertheidigt und daher eine der stärksten Festungen der Welt. Die Stadt ist mit Ausnahme ihres ältesten Theiles ganz regelmäßig gebaut (sie wurde im J. 1596 zum größten Theil durch die Engländer verbrannt), hat schnurgerade, mit Marmor gepflasterte Straßen,

mehrere prächtige, mit Promenaden gezierte Plätze, viele palastähnliche Gebäude, lauter Häuser mit platten Dächern, denen jedes einen „mirador“ (ein Umschauthürmchen) trägt, ist sehr gut mit Gas beleuchtet und erfreut sich einer großen Reinlichkeit. Cadiz besitzt 1 Dom- und 5 Pfarrkirchen (1 in der Vorstadt auf dem Isthmus), 3 Nonnen-, 7 ehemalige Mönchsklöster, 3 Spitäler, 1 Armen-, Irren- u. Correctionshaus, 1 Findelhaus, verschiedene Kasernen, 2 Theater, 1 Stiergefechtscircus, gute Gasthöfe, schöne Cafés und elegante Kaufläden. An Unterrichtsanstalten giebt es außer vielen Elementarschulen und Colegios für beide Geschlechter 1 chirurgisch-medicinische, 1 nautische, 1 mathematische, 1 Zeichnen- u. Malereischule, 1 Handelsschule, 1 Priesterseminar. Auch existiren verschiedene gelehrte Gesellschaften, 1 Lesecabinet, 1 Bibliothek, 1 Academie der schönen Künste, 1 Kunstmuseum, 1 astronomisches Observatorium, 1 hydrographisches Depositum u. a. m. Die bemerkenswerthesten Gebäude sind in der Stadt: die Kathedrale, ein modernes Bauwerk aus dem vor. Jahrh. mit prachtvoller Kirche und merkwürdiger Krypte, die Kirche des ehemal. Kapuzinerklosters mit herrlichen Gemälden von Murillo, das Hospiz, die Torre de Vigia, das Douanengebäude; außerhalb der Wälle: die Dampfmahlmühle, der im Fort S. Sebastian stehende Leuchtthurm und die schöne doppelthürmige Kirche S. José auf dem Isthmus (puerto de tierra), an dessen flachem Strande während des Sommers sehr besuchte Seebäder etablirt werden. Cadiz, obwohl schon von den Phöniziern gegründet und bereits zur Römerzeit eine beträchtliche Stadt (Gades), verdankt doch seine jetzige Größe u. seine, leider vergangene große Bedeutung als Handelsplatz der Entdeckung von Amerika, in deren Folge es der Hauptstapelplatz des überseeischen Handels, der Hafen der Silberflotten und das Magazin des Goldes, Silbers und der übrigen Schätze wurde, welche aus Amerika und Indien herbeiströmten. Der Abfall der amerikanischen Colonien hat ihm diese Bedeutung freilich genommen; trotzdem zählt aber Cadiz immer noch zu den größten Handelsstädten Spaniens, weil es der Hauptexportplatz des Jerezweines, des in den zahllosen Salinen seiner Bai producirten Salzes und der Südfrüchte Nieder-Andalusiens ist. Dazu kommt, daß die prachtvolle Bai von Cadiz einen sichern Ankergrund für Handels- u. Kriegsschiffe aller Gattungen darbietet, weshalb alle Dampfer der zahlreichen Linien nach dem mittelländischen und atlantischen Meere daselbst anlegen. Davon u. über den Handel von Cadiz ist S. 94 die Rede gewesen. Dagegen ist die Industrie von keiner Bedeutung. Doch dürfte sich dieselbe vielleicht in Folge des Baues der Eisenbahn, welche jetzt Cadiz mit Jerez, Sevilla u. Cordova verbindet, heben. Cadiz hat verschiedene Belagerungen erlitten, unter denen diejenige durch die Franzosen von Febr. 1810 bis Aug. 1812, während welcher die nach Cadiz geflüchteten Cortes die berühmte, am 19. März 1812 daselbst proclamirte Constitution beriethen, die längste, härteste und denkwürdigste war. Außer durch die eigenen Wälle wird Cadiz durch das starke Werk Cortadura, welches an der schmalsten Stelle des Isthmus liegt, die innere Bai durch die einander gegenüber liegenden Forts Matagorda und Puntales vertheidigt. — San Fernando, Ciudad von 18,202 E., Hauptort der Isla de Leon, welche mit dieser Stadt und dem stark befestigten Arsenal und Kriegshafen la Carraca (liegt am innern Eingange des die Isla de Leon vom Festlande trennenden Kanals Saneti Petri im hintersten Theile der innern Bai) eine Bevölkerung von 23,069 Seelen und zahllose Salinen enthält, ist ein ganz modern gebauter Ort mit breiten, schnurgeraden Straßen und schönen Gebäuden u. besitzt 2 Pfarrkirchen, 2 ehemalige Mönchsklöster, 2 Spitäler, verschiedene Kasernen, 1 Sternwarte und mehrere starke Festungswerke. Die Sternwarte gehört zu der für die Heranbildung von Marineoffizieren bestimmten Marineschule. S. Fernando treibt einen lebhaften Salzhandel. Die Isla de Leon steht durch eine stark befestigte Schiffsbrücke, Puente de Suazo genannt, mit dem Festlande in Verbindung. Auf einer andern festen Brücke überschreitet die Eisenbahn den Kanal St. Petri. — Chielana, Villa von 8334 E., liegt unweit des Kanals St. Petri in einem trefflich angebauten, von schönen Landsitzen wimmelnden Hügelgelände, welches Gemüse und Gartenfrüchte aller Art, Obst, Südfrüchte, Oel und besonders Wein in Menge producirt, ist oder war vielmehr der Lieblingssommeraufenthalt der begüterten Gaditanos (Bewohner von Cadiz), besitzt daher viele schöne Gebäude und mehrere stattliche Kirchen. Die Stadt liegt sehr uneben zu beiden Seiten eines Bergs und ist berühmt wegen ihren heilkräftigen Schwefelquellen (von 15° R.), über denen ein gut eingerichtetes Badehaus erbaut ist. In der Nähe giebt es ebenfalls viele Salinen. — Puerto Real, Villa von 6544 E., an der innern Bai und der Straße nach Jerez (auch an der Eisenbahn, welche hier u. bei dem benachbarten Fort Trocadero unmittelbar am Einschiffungsplatz einen Bahnhof hat), liegt eben und ist ein ganz regelmäßig gebauter Ort mit breiten schnurgeraden Gassen, 6 Plätzen, 1 Pfarrkirche, 2 Klöstern, 2 Spitälern, schönen Gebäuden und Gärten, welche meist begüterten Gaditanos gehören, die hier den Sommer zubringen. Beim Trocadero befinden sich Schiffsbauplätze und Werften, in der Nähe viele Salinen. — Puerto de Santa Maria, Ciudad von 19,247 E. (mit der Bevölkerung des fast ganz von Weingärten eingenommenen Gebiets von 21,278 E.) u. Eisenbahnstation, liegt am Abhange einer Höhe an der Mündung des hier schiffbaren Guadalete in die Bai von Cadiz, ist eine großentheils regelmäßig und gut gebaute, wohlhabende Handelsstadt u. der Hauptverschiffungsplatz des Xerezweines, weshalb sich hier ungeheure Weinlager (bodegas) befinden. Mitten in der Stadt, welche 2 Kirchen, 3 Non-

nen-, 6 ehemalige Mönchsklöster, 6 Kapellen, 1 Armen-, 1 Findel-, 1 Correctionshaus, 1 Theater, 1 großen Stiergefechtcircus, 1 große Bierbrauerei, gute Gasthöfe und Cafés u. schöne Promenaden besitzt, erheben sich die Reste eines großen, maurischen Kastells. Die Industrie besteht in Leder-, Seifen-, Hut-, Branntwein- u. Liqueurfabrikation; die Umgegend erzeugt Gemüse, Gartenfrüchte, Oel und besonders viel Wein. Auf dem Guadaletedelta liegen viele Salinen. Den Guadalete u. Rio de S. Pedro passirt die Straße auf eleganten Drathhängebrücken, die Eisenbahn auf eisernen Brücken. Alljährlich im Mai wird in Puerto eine besuchte, mit großartigen Stiergefechten verbundene Messe abgehalten. Eine gute Chaussee führt von Puerto nach der benachbarten Villa Rota (von 6972 E.), eine freundliche Stadt, mit Hafen auf einer Felsenzunge am Eingange der Bai von Cadiz. — Sanlúcar de Barrameda, Ciudad von 18,130 E., liegt in einem mit Weingärten, Oel-, Mandel- u. Feigenbäumen bedeckten, viel Gemüse u. Gartenfrüchte erzeugenden Hügelgelände nahe an dem linken Ufer des Guadalquivir, unweit dessen Mündung, und ist ebenfalls eine freundliche, gut gebaute, doch uneben gelegene Stadt mit schönen Kirchen und Klöstern, hübschen Promenaden und Gärten, welche einen lebhaften Küstenhandel treibt. Der Hafenort, la Bonanza, liegt ½ Legua östlich davon am Guadalquivir. Auf einem die Stadt beherrschenden Hügel befinden sich Reste eines maurischen Kastells. An der Mündung des Guadalquivir liegt die vorzugsweise von Fischern bewohnte Villa Chipiona (1980 E.), mit Hafen, und in deren Nähe die bei den Seeleuten berühmte Wallfahrtskapelle N. S. de la Regla mit wunderthätigem Madonnenbilde. Nördlich von Sanlúcar liegen große Salinen am Guadalquivir und am Anfange der sumpfigen Ebene der Marisma (s. S. 44), durch welche eine Fahrstraße nach Sevilla führt. An dieser liegt die Villa Trebujena (3078 E.). — Jerez de la Frontera, Ciudad von 38,898 E., eine große, reiche, blühende Handelsstadt, liegt unter 36° 51′ 15″ Br. und 2° 37′ 57″ westl. L. von Madrid an der andalusischen Heerstraße und der Eisenbahn nach Sevilla, sehr anmuthig auf einer Anhöhe unweit des rechten Guadaletenfers, in einer weiten, hügeligen, von nahe an 1000 Häusern u. Gehöften besäeten, prächtig angebauten u. größtentheils mit Weingärten bedeckten Ebene, welche den berühmten Wein erzeugt und eine Bevölkerung von 12,500 Menschen enthält, besitzt gleich Cadiz prächtige Gebäude, regelmäßige, reinliche Gassen (außer in dem ältesten Theile), elegante Cafés und Kaufläden, ist gut mit Gas beleuchtet und enthält 1 Collegiat-, 7 Pfarrkirchen, 2 andere Kirchen, 7 Nonnen-, 11 ehemalige Mönchsklöster, 4 Spitäler, 1 Findel-, 1 Waisenhaus, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, schöne Promenaden, 1 Bibliothek, 1 Instituto und andere höhere und niedere Unterrichtsanstalten, sowie in der Nähe große königl. Stutereien. Die schönsten Kirchen sind die Colegiata, ein großes Gebäude von römischer Bauart, und die Pfarrkirchen S. Miguel u. Santo Domingo, prächtige gothische Bauwerke. Die Stadt ist zum Theil noch von alterthümlichen, vielthürmigen Mauern umgürtet und bewahrt noch ein altes, hochgethürmtes, königliches Schloß (alcazar). Ueber den Weinhandel von Jerez s. S. 64. Eine Legua südöstlich von der Stadt liegt am Guadalete ein ehemaliges Karthäuserkloster mit prachtvoller Kirche, erbaut zum Andenken an die Stägige Schlacht zwischen den Arabern und Gothen im J. 711, welche sich zu Gunsten der ersteren entschied und die Unterjochung Spaniens durch dieselben zur Folge hatte. — Arcos de la Frontera, Ciudad von 10,281 E., liegt höchst malerisch auf einem steilen Felsenberge im Thale des Guadalete, ist eine sehr alterthümliche unregelmäßig gebaute Stadt mit steilansteigenden Gassen, 2 Pfarrkirchen, 7 Klöstern und großem, theilweise in Ruinen liegendem Stammschlosse der Herzöge gl. Namens. Die an dem Constitutionsplatze befindliche Hauptkirche ist ein herrliches, gothisches Gebäude mit 3 imposanten Schiffen. Das Guadaletethal und die Umgegend erzeugt Ueberfluß an Oel und Weizen, auch Südfrüchte. Aufwärts von Arcos liegen im Guadaletethale die Villas Bornos (4518 E.) mit einer Schwefelquelle, Villamartin (4117 E.), Puerto-Serrano (2015 E.), Olvera (6492 E.), mit maurischer Burgruine auf hohem Felsen u. a. m. — Grazalema, Villa von 6349 E., liegt 2400′ über dem Meer, höchst malerisch zwischen Felsen am Fuße des imposanten Cerro de S. Cristoval im westlichen Randgebirge, treibt lebhaften Schmuggelhandel. Die übrigen nennenswerthen Orte des Gebirgs sind die Villas Ubrique (4876 E.) und Alcalá de los Gázules (5525 E.). — Medina-Sidonia, Ciudad von 9703 E., liegt auf einer steilen Anhöhe im Centrum des entvölkerten, zwischen dem Randgebirge und der Bai von Cadiz sich ausbreitenden Hügellandes, hoch über demselben weithin sichtbar, ist eine finstere Stadt mit steil ansteigenden Gassen, besitzt eine schöne gothische Hauptkirche u. auf der Spitze des Stadthügels die Ruinen eines großen Schlosses, Stammburg der Herzöge gl. Namens. Nördlich davon bei Paterna (Villa von 2918 E.) befinden sich Mineralquellen und Badeanstalten. — Vejér de la Frontera, Villa von 7662 E., liegt ähnlich wie Arcos auf steilem Felsenberge über dem orangenerfüllten Thale des Rio Barbate im S. von Medina, ist ein Gewirr steiler finsterer Gassen und alterthümlicher Häuser und besitzt mehrere Kirchen und Klöster, worunter die im höchsten Theile der Stadt gelegene Hauptkirche ein schönes gothisches Bauwerk ist. Westlich von Vejer liegt an der Küste die Villa Conil (4809 E.) mit Rhede, eine schlecht gebaute Stadt mit Resten eines maurischen Kastells, in deren Nähe jetzt aufgegebene, früher sehr berühmte Schwefelgruben sich befinden. Oestlich von Vejer liegt der große

Landsee Laguna de la Janda, umgeben von getreidereichen Gefilden. — Tarifa, Ciudad von 5949 E., alte, befestigte Stadt mit Hafen und Leuchtthurm (auf der Isla de Tarifa), die südlichste Ortschaft Europas, liegt (der Leuchtthurm) unter 36° 0′ 40″ Br. und 12° 2′ 7″ östl. L. von Ferro an der schmalsten Stelle der Meerenge, umringt von hohen, malerischen Waldbergen. — Algeciras, Ciudad v. 14,229 E., mit gutem Hafen am westlichen Ufer des Golfs von Gibraltar, ist eine äußerst freundliche, gut gebaute und reinliche Stadt mit mehreren stattlichen Kirchen und Klöstern, einem schönen, mit einer Promenade verzierten Platze, eleganten Kaufläden, Cafés, guten Gasthöfen u. s. w. welche einen lebhaften Küstenhandel treibt. Ihr Hafen wird durch mehrere Forts vertheidigt, Trinkwasser ist durch einen langen Aquäduct aus dem benachbarten Gebirge zugeführt. In Algeciras residiren der General- und Marinecommandant des Campo de S. Roque, d. h. des Grenzbezirks gegen Gibraltar. — San Roque, Ciudad von 6458 E., liegt auf einem Hügel nördlich von Gibraltar in einer Getreide und Gemüse in Ueberfluß hervorbringenden Gegend, ist eine winkelig gebaute, finstere Stadt mit mehreren Kirchen und Klöstern, berühmt wegen der Schönheit ihrer Frauen, treibt einen einträglichen Handel mit Gibraltar. In ihrem Bezirk liegen die Villas Los Barrios (3591 E.) und Jimena (6577 E.), letztere im Thale des Fl. Jogergante. Südlich von S. Roque schließt ein niedriger mit Wachthäusern versehener Erdwall, la Linea genannt, das spanische Festland gegen die engl. Besitzung Gibraltar ab.

Algeciras gegenüber erhebt sich der Felsen von Gibraltar mit der Stadt gl. Namens, die terrassenförmig am westlichen Fuße des Berges emporsteigt. Diese angeblich von den Phöniziern gegründete, im J. 711 von den Arabern unter Tarik eroberte, im J. 1350 von den Spaniern wieder genommene u. 1704 von den Engländern occupirte und nicht wieder herausgegebene Stadt ist, wie der ganze Berg, von den Engländern in eine furchtbare, uneinnehmbare Festung verwandelt worden. Die Stadt besitzt ohne die starke Garnison ca. 15,000 E., ist sehr unregelmäßig gebaut, hat steil ansteigende, chaussirte Gassen, meist in englischem Styl erbaute Häuser, schöne Kaufläden, 1 englische, 1 katholische Kirche, 3 Synagogen (es leben hier sehr viele Juden), 1 Moschee, prächtige Promenaden und Gärten, gute Unterrichtsanstalten, Gasthöfe, Café's u. s. w. Die Stadt ist von starken Festungswerken, in denen sich 3 Thore befinden, umringt u. hat 2 Häfen. Eine schöne Straße läuft längs des westl. Berghanges zwischen Festungswerken und Gärten bis zu der furchtbar befestigten Punta de Europa, auf deren äußerster Felsenspitze der Leuchtthurm steht. Sehenswerth sind das Signal-house auf dem höchsten Gipfel des Felsens, die St. Michaelshöhle im Innern des Berges und die in Felsen gesprengten Gallerien oder Felsenbatterien auf der Landseite.

5. Provinz von Jaen. Diese große Provinz, welche den nordöstlichen Theil Andalusiens bildet, grenzt gegen N. an Neu-Castilien, gegen O. an die Provinz von Albacete und Granada, gegen S. an letztere, gegen W. an die Provinz von Cordova, ist wenig angebaut, spärlich bevölkert, reich an Erzen, Mineralien u. Mineralquellen, besitzt auch Salinen und in der Sierra Segura und Sierra de Cazorla große Kieferwaldungen, in der Sierra Morena viel „Monte bajo", erzeugt viel Getreide, Oel, Wein, Obst und Gartenfrüchte, hat 433 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 12 Gerichtsbezirke mit 731 Ortschaften und 345,879 E. In den Gebirgen wohnt hier die ländliche Bevölkerung wieder sehr zerstreut in einzelnen Gehöften, Häusern u. kleinen Weilern. Die Hauptverwerbszweige sind Ackerbau, Viehzucht (Pferde-, Schaf- u. Ziegenzucht) und Bergbau. Handel u. Industrie liegen sehr darnieder, dürften sich jedoch nach der Vollendung der im Bau begriffenen Eisenbahn von Cordova nach Villarrobledo, welche diese Provinz durchschneidet, vielleicht heben. — Jaen, Ciudad v. 19,420 E., Sitz eines Bischofs, liegt sehr malerisch am nordöstlichen Fuße und Abhange eines hohen, mit einem großen, noch gegenwärtig als Festung dienenden, maurischen Kastell gekrönten Felsenbergs, an welchem sich die weißen Häuserreihen amphitheatralisch emporziehen, über dem schön angebauten Thale des Flusses gl. Namens ist von alten, mit zahllosen Zinnen und viereckigen Thürmen versehenen, von den Arabern herrührenden Mauern umgürtet, besitzt düstere Thore und steil ansteigende, doch reinliche Gassen, gut gebaute Häuser, 1 Dom-, 12 Pfarrkirchen, 14 Mönchs- und Nonnenklöster, 2 Spitäler, Casernen, 1 Theater u. einen hübschen Platz mit einer Promenade. Es giebt hier 1 Instituto, 1 Bibliothek, 1 Gemälde- und Skulpturenmuseum, 1 ökonomische Gesellschaft. Die bemerkenswerthesten Gebäude sind die im höchsten Theil der Stadt an dem Constitutionsplatz gelegene Kathedrale, ein im römischen Style aufgeführtes Bauwerk des 16. Jahrhunderts, mit 2 gleichen Thürmen u. großer Marmorpracht im Innern und die Kirche des Nonnenklosters Sta. Clara. Die nächsten Umgebungen von Jaen, welches zur Maurenzeit eine blühende, opulente Handelsstadt war, aber jetzt sehr herabgekommen ist, sind sehr kahl u. dürre; dagegen ist das im Osten der Stadt gelegene Thal des Fl. Tercero ein romantischer Gebirgsgrund voll der üppigsten Vegetation. Es liegen hier die sehr besuchten Bäder von Javalcuz mit warmen Mineralquellen (24° R.), und viele Mühlen. Das weite Thal des Rio de Jaen, durch welches die Straße nach Granada läuft und woselbst die befestigte Villa la Guardia (1645 E.) liegt, erzeugt Unmassen von Obst, Feigen, Gartenfrüchten und Gemüsen. Nördlich von Jaen breiten sich weite, meist mit Getreidefeldern bedeckte Gefilde aus, die sich nach dem Guadalquivir hinabsenken, den die nach Madrid führende Straße bei der Villa Mengibar (2353 E.) auf einer langen Drath-

hängebrücke überschreitet. — Mancha Real, Villa von 5115 E., liegt östlich von Jaen im Thale des Rio frio am Fuße der romantischen Sierra de Pelera. Nördlich davon breitet sich eine von vielen „Salados" durchschnittene Salzsteppe aus, die sich bis an das Ufer des Guadalquivir hinzieht und Salinen enthält. In den im S. u. O. von dieser Stadt sich erhebenden Gebirgen liegen die Villas Cambil (2646 E.), wildromantisch in tiefer Gebirgsschlucht gelegen, mit maurischer Burg, u. Huelma (2748 E.). — Cazorla, Ciudad von 4980 E. im SO. der Provinz, am westlichen Fuße des Gebirges gl. Namens, welches bedeutende Waldungen enthält. Quesada, Villa von 4124 E., und Pozo-Alcón, Villa von 3038 E., sind die Hauptorte des gebirgigen Südostens der Provinz. In dem waldreichen NO. (der Sierra Segura) liegen wenige Ortschaften, worunter die bedeutendsten die Villas Beas de Segura (4646 E.) im Thale des Guadalimar; Segura de la Sierra (648 E.), Mittelpunkt des Holzhandels des gleichnamigen Gebirgs; Siles (2030 E.). Es giebt in diesem District Eisen-, Blei- und Steinkohlengruben. — La Carolina, Ciudad von 3905 E., Hauptort der östlichen Sierra Morena und die wichtigste der unter Karl III. gegründeten schwäbischen Colonien, liegt unter 38° 17′ 5″ Br. u. 0° 3′ 30″ östl. L. von Madrid, 1690′ über dem Meer an der andalusischen Heerstraße sehr anmuthig in einer durch den deutschen Fleiß trefflich angebauten Ebene, welche Getreide, Wein, Oel, Obst, Gemüse- und Gartenfrüchte erzeugt, ist ganz regelmäßig und gut gebaut, besitzt eine schöne Kirche und Promenade. In der Nähe liegen 2 Schmelzhütten und das Dorf Navas de Tolosa, mit maurischer Burgruine auf einem Kegelberge, woselbst im Jahre 1212 jene große Schlacht zwischen den Castilianern unter Alphons VIII. und den Mauren unter dem Almohadensultan Mohammed Anasirleddin vorfiel, durch welche das Uebergewicht des Halbmonds in Spanien für immer gebrochen wurde. — Baylén, Ciudad v. 7831 E., an derselben Straße, in einem olivenreichen Hügelgelände am Fuße der Sierra Morena, Knotenpunkt der Straßen nach Granada, Sevilla und Madrid und daher ein sehr lebhafter Ort, mit vielen Gastöfen, mehrern Glas-, Seifen-, Ziegelfabriken, Oelmühlen u. Leinwandwebereien, hat europäische Berühmtheit durch den glänzenden Sieg erlangt, den hier die Spanier unter Castaños über die Franzosen unter Dupont am 19. Juli 1808 erfochten. Nahe bei der Stadt, sowie nördlich davon bei Baños, Villa von 2292 E., giebt es Bleibergwerke. — Linares, Villa von 10,567 E., wohlhabende, gut gebaute Stadt, liegt in ebener, mit Eichengehölzen bedeckter Gegend, südöstlich von Baylen, verdankt ihr rasches Emporblühen den überaus reichen, in der Nähe befindlichen, der Krone gehörenden Blei- und Kupferbergwerken. Auch giebt es hier Hüttenwerke, desgl. bei Vilches (Villa v. 2665 E.), einer nordöstlich von Linares in den Vorbergen der Sierra Morena gelegenen Stadt. Im O. dieses Gebirges an der Straße von Ubeda nach Alcaraz liegt zwischen abenteuerlich geformten Erdhügeln die Villa Santisteban del puerto (4161 E.), ein sehr lebhafter, aber schlecht gebauter Ort. Ubeda (16,040 E.) und Boëza (13,405 E.), Ciudades, 1 St. von einander entfernt, liegen auf dem zwischen dem Guadalquivir und Guadalimar befindlichen Plateau in einer sehr anmuthigen, mit Oel- und Weinpflanzungen, Gemüsegärten und Weizensaaten bedeckten Ebene. Beide waren zur Zeit der Mauren sehr bedeutende u. blühende Städte, haben auch noch jetzt einen bedeutenden Umfang, sind aber (besonders Baëza, wo ein großer Theil der Gassen halb in Ruinen liegt) sehr verödet. Beide besitzen sehr stattliche Gebäude (namentlich Ubeda), viele alterthümliche, zum Theil sehr schöne, gothische Kirchen und Klöster, aber ein finsteres Ansehen, da sie aus einem an der Luft schwarz werdenden Sandstein erbaut sind. Baëza hat einen sehr großen Constitutionsplatz mit hübscher Promenade und besaß früher eine Universität. Ubeda besitzt ein großes, von einer mit mehr als 20 Thürmen besetzten Mauer umgebenes Castell. In der Nähe beider Städte giebt es viele Stutereien. — Andujar, Ciudad von 12,605 E., liegt unter 38° 1′ 32″ Br. u. 0° 16′ 25″ westl. L. v. Madrid, auf der andalusischen Heerstraße und am rechten Ufer des Guadalquivir, den jene Straße auf einer langen Steinbrücke von 17 Bogen überschreitet, in einer weiten, baumreichen Ebene, ist gut gebaut, von ziemlich modernem Ansehen, besitzt 5 Pfarrkirchen, 4 Nonnen-, 6 ehemalige Mönchsklöster, 3 Spitäler, 1 Theater, 1 hübsche Promenade und ist eine wohlhabende, lebhafte u. gewerbreiche Stadt. Der Hauptindustriezweig besteht in der Verfertigung poröser Wasserkrüge und Flaschen aus rothem und weißem Thon, die man zur Abkühlung des Wassers während des Sommers braucht, und womit Andujar ganz Spanien versorgt. Im April findet hier eine Messe statt. Die Umgegend erzeugt viel Getreide, Hülsenfrüchte, Grünzeug, Sumach, Wein und vorzügliches Oel. In der Nähe, desgl. bei Marmolejo, Villa von 3078 E. weiter abwärts am Guadalquivir giebt es laue Mineralquellen (v. 17—19° R.). Südlich von Andujar liegen nahe bei einander die Villas Arjona (4610 E.) und Arjonilla (3587 E.) in getreidereicher Gegend. — Alcalá la real, Ciudad von 6738 E., liegt zwischen den westlichsten Ketten der Gebirge von Jaen auf einem Wein, Gemüse und Gartenfrüchte erzeugenden Plateau, 2644′ über dem Meer, an der von Granada nach Cordova führenden Straße, ist der Hauptort der westlichen Gebirge dieser Provinz. An derselben Straße liegt am Rande der Gebirge die Villa Alcaudete (5588 E.), welche fast ganz aus schwarzem Marmor erbaut ist, und weiter gen NO. an der von hier längs des Fußes der Gebirge nach Jaen führenden Straße die Villa Martos (11,666 E.), eine

große, blühende Stadt, bei welcher sich kalte Mineralquellen mit Badeanstalten befinden. Ein anderes Mineralbad liegt bei Frailes (Villa von 2345 E.) im Bezirk von Alcalá. Nordöstl. von Martos liegen in gutangebauten, Getreide, Wein und Oel im Ueberfluß erzeugenden Ebenen die großen Villas Torredonjimeno (6777 E.) und Porcuna (7497 E.). —

6. Provinz von Cordova. Grenzt gegen N. an die Provinz von Ciudad-Real und Badajoz, gegen O. an die vorige, gegen S. an die Prov. von Granada und Malaga, gegen SW. an den Jenil, der sie von der Provinz von Sevilla scheidet, gegen W. an die Provinz von Sevilla und Badajoz, ist spärlich bevölkert, reich an Steinkohlen, Erzen und Salz, enthält auch Mineralquellen, erzeugt vorzüglich Getreide, Oel und Wein, sowie Pferde, Esel und Maulthiere, besitzt 433 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 17 Gerichtsbezirke, wovon 2 auf die Hauptstadt kommen, mit 725 Ortschaften und 351,536 E. Auch hier wohnt die ländliche Bevölkerung sehr zerstreut. — Córdova, Ciudad von 35,606 E. (das Gebiet der Stadt, welches von Cortijos und Caserios wimmelt, enthält mit der Stadt zusammen 42,909 E.), Sitz eines Bischofs, liegt unter 37° 52′ 15″ Br. u. 1° 8′ westl. L. von Madrid am rechten Ufer des Guadalquivir und am Fuße der hier mit schönen Landhäusern, Wein- und Olivengärten, Orangenhainen, Pinien- und Korkeichengehölzen besäeten Sierra Morena, umgeben von einer reizenden, alle Südfrüchte in Menge erzeugenden Vega und besteht aus der eigentlichen Stadt und der am linken Ufer gelegenen Vorstadt Campo de la Verdad, welche mit der Stadt durch eine Steinbrücke von 15 Bogen verbunden und durch ein wohlerhaltenes, noch jetzt als Fort dienendes Castell aus der Maurenzeit vertheidigt ist. Cordova, schon zu Cäsars Zeit eine bedeutende Stadt (Corduba) war während der Omeyadendynastie die Hauptstadt des arabischen Spaniens, die Residenz der mächtigen Kalifen des Occidents, das Centrum orientalischer Pracht und Wissenschaft, die heilige Stadt der Mauren und besaß damals angeblich einen Umfang von 4¾ Stunden, 200,000 Häuser und über 1 Million Einwohner! Das jetzige Cordova ist kaum noch ein Schatten des maurischen, und nächst Mérida die herabgekommenste und verödetste Stadt Spaniens. Sie ist noch immer sehr umfangreich, gleich allen ursprünglich maurischen Städten ein Gewirr krummer, winkeliger Gassen und kleiner Plätze, mit Ausnahme weniger Gassen (der Calle Real u. a) wie ausgestorben; an vielen Stellen bemerkt man den Einsturz drohende oder in Ruinen liegende Häuser. Cordova besitzt außer der Cathedrale 13 Pfarr- und 2 andere Kirchen, 19 Nonnen-, 17 ehemalige Mönchsklöster, 7 Spitäler, 1 Armen-, 1 Findel-, 1 Zuchthaus, 1 bischöfl. Palast, 1 Theater, 1 Stiergefechtscircus, 1 Kunstmuseum, 1 Bibliothek, 1 Priesterseminar, 1 Instituto und andere Unterrichtsanstalten, 1 Academie für Mathematik u. Zeichnenkunst, 1 Liceo, 1 Kaserne u. a. m. u. ist noch von alten, hochgethürmten Mauern umgeben, welche jedoch nur zu einem kleinen Theil arabischen Ursprungs sind. Die größte Merkwürdigkeit ist die Kathedrale oder die große Moschee Abderrhamans I., welche nächst der Kaaba zu Mekka der größte muhamedanische Tempel der Welt war und einschließlich des prächtigen Orangenhofs ein Viereck von 600′ Länge auf jeder Seite bildet. Sie stammt aus dem 8. Jahrh., der hineingebaute, katholische Chor, an und für sich ein sehr schönes, viele Kunstwerke und Kostbarkeiten einschließendes Bauwerk, aus dem 16. Jahrh. Das Innere besteht aus 32 von W. nach O. gerichteten u. 16 von S. nach N. laufenden Schiffen, welche, so weit sie erhalten sind, von durch Hufeisenbögen verbundenen Marmorsäulen getragen werden. Noch existiren 860 solche Säulen, deren jede aus einem einzigen 1½′ dicken Marmorstück besteht. Auch der Glockenthurm ist zur Hälfte noch arabisch. Die einst blühende Industrie ist längst dahin, hat sich jedoch in neuerer Zeit wieder etwas gehoben u. dürfte sich seit der Eröffnung der Eisenbahn nach Sevilla und Cadiz noch mehr gehoben haben. Im J. 1854 bestanden 21 Seifen-, 4 Tuch-, 11 Hutfabriken, 13 Leinwand-, 6 Seidenwebereien, 30 Flachsspinnereien, viele Goldschmiedewerkstätten u. s. w. In dem obengenannten königlichen Schloß befindet sich die größte königl. Stuterei Andalusiens. Ueberhaupt wird in der Gegend von Cordova viel Pferdezucht getrieben und haben die „caballos cordubeses" von jeher für die besten der andalusischen Race gegolten. Cordova ist Vaterstadt des römischen Dichters Lucanus und der beiden Seneca, der berühmten arabischen Gelehrten Aben-Zoar und Averrhoes, des spanischen Dichters Juan de Mena, des Bildhauers Céspedes und vieler anderer berühmter Männer. In den nächsten Umgebungen ist besonders das bischöfliche Lustschloß mit seinen schönen Gärten und Orangenhainen und die lange 20bogige, aus schwarzem Marmor erbaute Brücke über den Guadalquivir bei der Venta de Alcolea (1 Leg. oberhalb Cordova) besuchenswerth. — Die wichtigsten Orte der Sierra Morena und der Pedroches sind die Villas Fuente-Ovejuna (2919 E.), schlecht gebaute Stadt mit einem kahlen Hügel im Centrum des nach ihr benannten Plateaus, Belmez (2011 E.) und Espiel (2056 E.) in der Sierra (in der Nähe dieser 3 Städte giebt es reiche Steinkohlenlager, sowie auf Eisen, Kupfer, silberhaltige Blende und Blei bauende Bergwerke); ferner Belalcázar (4420 E.) mit großer, schöner, maurischer Burg, Hinojosa del Duque (8637 E.), el Viso (3166 E.), Dos Torres (3291 E.), Pozoblanco (8007 E.) und Villanueva de Cordova (5535 E.), sämmtlich auf dem reich bevölkerten, aber öden Plateau der Pedroches, endlich Adamuz (3371 E.), in den Vorbergen der Sierra, unweit des Guadalquivir. — Montoro, Ciudad v. 11,000 E., liegt wildromantisch im Durch-

bruchsthale des Guadalquivir auf einem steilen Felsbügel am linken Ufer des eingeengten Stroms, über den eine hohe, vierbogige Steinbrücke führt, im Schooße olivenbedeckter Schieferberge, besitzt eine schöne Hauptkirche mit sehr hohem Thurm, ist gut gebaut und ein wohlhabender, lebhafter Ort. Der Reichthum dieser Stadt, welche im J. 1808 von den Franzosen geplündert und verbrannt wurde, besteht in seinen ungeheuren Olivenhainen, welche alljährlich 50,000 Centner Oel liefern. Ueberhaupt sind von Baylén an bis gegen Cordova hin die Vorberge der Sierra Morena sowohl, als auch der größte Theil des Guadalquivirthales mit Olivenpflanzungen bedeckt, welche förmliche, ja ungeheure Waldungen bilden. Oberhalb Montoro's, am Anfange des Durchbruchthales liegt die Villa Aldea del Rio (3935 E.), ebenfalls ein gutgebauter, wohlhabender Ort, mit vielen wappengeschmückten Gebäuden und Tuchfabriken. — Bujalance, Ciudad von 8312 E., eine wohlhabende, freundliche Stadt mit vielen Kirchen und Klöstern, Etamine-, Tuch-, Flanell- und Sarschwebereien, Geburtsort des Malers Palomino, liegt anmuthig auf einer Anhöhe im SW. von Montoro, in schön angebauter, olivenreicher Gegend. Die übrigen bemerkenswerthen Orte der „Campiña" sind: Castro del Rio, Villa von 8852 E. am Fl. Guadajoz, in dessen Thale es viele Salinen giebt; Espejo, Villa von 5819 E., an demselben Flusse weiter abwärts; Fernan-Nuñez, Villa von 5961 E., westl. v. der vorigen; La Carlota, Villa v. 1350 E., an der andalus. Heerstraße, eine der „schwäbischen" Kolonien, daher ganz regelmäßig und modern gebaut; Rambla, Villa von 5926 E., südöstl. von voriger; Montilla, Ciudad von 12,696 E., westl. v. Rambla, liegt auf 2 hohen Hügeln, im Schooße einer weiten mit Weingärten bedeckten Ebene, welche vorzügliche Weine erzeugt, ist eine wohlhabende, alterthümliche Stadt mit vielen Kirchen und Klöstern, Geburtsort des „großen Kapitän" (Gonzalo de Córdova); Aguilar, Villa von 10,575 E., in derselben Gegend, nahe bei dem großen Salzsee Laguna de Zoñar, liegt auf 4 Hügeln, besitzt eine schöne Pfarrkirche, werthvolle Gemälde in der Klosterkirche Sta. Clara und ein sehenswerthes maurisches Kastell; Cabra, Ciudad von 11,012 E., südöstl. v. Aguilar unweit der Sierra de Priego, in reizender Hügelgegend; Doña Mencia, Villa v. 4327 E., nordöstl. von voriger Stadt; Baëna, Villa v. 11,607 E., nördl. v. voriger, unweit der Sierra de Jaen; alles wohlhabende, alte Städte mit stattlichen Gebäuden u. Kirchen. Die Hauptproducte der „Campiña" sind Weizen und Gerste, demnächst Oel und Wein, Salz und Pferde. Bei Santaëlla unweit Rambla und bei Arenosillo giebt es kalte Mineralquellen mit Bädern. Im südöstlichsten Theile der Provinz, in den Umgebungen der malerischen Sierra de Priego liegen: Priego, Villa v. 8502 E., am nördl. Fuße d. Gebirgs in einer wahrhaft paradiesischen Gegend, zwischen phantastischen Felsmassen; Lucena, Ciudad von 14,766 E., am westl. Fuße des Gebirgs in höchst malerischer und fruchtbarer Gegend, umringt von einer herrlichen Vega, mit schönen Kirchen und guten Gebäuden, ist berühmt wegen ihrer trefflichen Pferde; Rute, Villa v. 6345 E., am Südabhange des Gebirges. Unweit Lacena bei Horcajo giebt es Mineralquellen mit Badeanstalten. — Am Jenil liegen: Iznajar (2092 E.), Benamejí (4953 E.), Puente-Jenil (7853 E.) und Palma del Rio (5391 E.) an der Mündung d. Fl., lauter Villas; am Guadalquivir zwischen Palma u. Cordova die Villas Posadas (2975 E.) und Almodóvar del Rio (2010 E.), letztere mit stolzem Schlosse der Herzöge gl. Namens auf steilem Felsenberge dicht am Strome.

7. Provinz von Sevilla. Diese das Herz Nieder-Andalusiens bildende Provinz grenzt gegen N. an die Provinz von Badajoz, gegen NO. an die vorige, gegen SO. u. S. an die Prov. v. Malaga und Cadiz, gegen W. u. NW. an diejenige von Huelva, ist größtentheils eben, mit Ausnahme des Centrums sehr spärlich bevölkert und kaum zum vierten Theil angebaut, producirt dennoch Ueberfluß von Getreide, Oel, Wein und Südfrüchten, besitzt im Norden viel Erzgänge und großen Reichthum an Steinkohlen, auch an Salz, aber wenig Mineralquellen, erzeugt viele Schafe, Pferde und Maulthiere, hat über 442 Q.-Leg. Areal und zerfällt in 15 Gerichtsbezirke, wovon 4 auf die Hauptstadt und deren Gebiet kommen, mit 757 Ortschaften und 463,839 E. Die ländliche Bevölkerung lebt theilweis in zerstreuten Gehöften und Weilern; die Haupterwerbszweige sind: Acker-, Bergbau und Viehzucht, sowie Handel. Die Industrie ist nur in und um Sevilla von Bedeutung, dürfte sich aber in Folge des Eisenbahnbaues rasch heben. — Sevilla, Ciudad v. 112,529 E. (mit den Vorstädten; die innere Stadt besitzt 81,546), Hauptstadt von Nieder-Andalusien, Handelsplatz ersten Ranges, Hafenstadt und Waffenplatz, Sitz eines Erzbischofs, des Generalkapitäns von Andalusien, eines Obergerichts und einer Universität, liegt unter 37° 24' 26" Br. und 2° 6' 9" westl. L. v. Madrid, zu beiden Seiten des bis hierher für Seefahrzeuge schiffbaren Guadalquivir, die eigentl. Stadt am linken, die große Vorstadt Triana (13,128 E.) am rechten Ufer; in einer weiten, höchst fruchtbaren, prächtig angebauten, besonders gegen W. mit freundlichen Ortschaften, schönen Landhäusern u. zerstreuten Gehöften übersäeten Ebene voller Oliven- und Orangenhaine, Obst- und Weingärten, Maulbeer-, Mandel- und Feigenbaumpflanzungen, Getreidefeldern und Gemüsegärten, welche 32,385 E. enthält, und ist eine opulente Stadt, welche mit ihrem Wald von Kirchthürmen von allen Seiten einen imponirenden Anblick darbietet. Die innere Stadt hat 1½ Leg. im Umfange und ist von einer alten, angeblich von Jul. Cäsar herrührenden, mit 66 Thürmen und 14 Thoren und Pforten versehenen Mauer umringt. Außerhalb der Mauern liegen die Vorstädte los Húmeros, Cesteria, Baratillo, Carre-

teria, Resolana mit dem berühmten großen Hospital la Caridad, S. Bernardo (Sitz des Proletariats), durch eine hübsche Promenade mit der Stadt verbunden, mit der königl. Kanonengießerei, S. Roque, mit einer großen königl. Salpeterfabrik, und Macarena, mit dem großen Spital de la Sangre. Die innere Stadt ist ein Labyrinth von engen Gassen und kleinen Plätzen (nur die Plaza de S. Francisco oder der Constitutionsplatz, die Plaza del duque, mit einer eleganten Promenade, und die Plaza de la Encarnacion, oder der Fleisch- und Gemüsemarkt, sind große, regelmäßige, schöne Plätze), jedoch gut gebaut, mit vielen prächtigen, modernen Häusern (meist in dem Style der altrömischen Häuser gebaut mit fontainengeschmückten, marmorgetäfelten Höfen, welche durch ein elegantes Gitterthor sich nach der Gasse öffnen) geschmückt, und sammt der Triana, dem Tummelplatz der „Majos", welche eine regelmäßige Bauart und breite Gassen besitzt und seit 1848 durch eine elegante Drathhängebrücke mit der Stadt verbunden ist, sehr brillant mit Gas beleuchtet. Sevilla besitzt im Ganzen 564 Gassen, 62 Plätze, 1255 Hausnummern, 169 Gasthöfe und Speisehäuser, 30 öffentliche Brunnen, welche zum großen Theil durch den von Jul. Cäsar erbauten, unter dem Namen der Caños de Carmona bekannten, aus 410 Bogen bestehenden Aquäduct mit Wasser versorgt werden, 1 Dom-, 1 Collegiat-, 28 Pfarrkirchen, 16 Kapellen, 29 Nonnenklöster, 35 ehemalige Mönchsklöster, 4 Frauenstifte, 11 Spitäler, 1 Zucht-, 1 Irren-, 1 Versorgungshaus für Mädchen, 6 Theater, 1 Stiergefechtscircus, 5 Gefangenhäuser, 1 Einsperrungshaus für gefallene Weiber, 2 Arresthäuser für vornehme Gefangene beiderlei Geschlechts, 8 Kasernen und mehrere schöne Promenaden (die schönsten sind: la Alameda, el salon de Cristina, las Delicias längs des linken Guadalquivirufers). Für die Bildung der Jugend ist gut gesorgt. Außer der im J. 1504 gestifteten Universität giebt es 1 Instituto, 1 Liceo, mehrere Collegien für junge Leute beiderlei Geschlechts und viele Elementarschulen. Auch bestehen hier eine Academie der schönen Künste, 4 andere Academien, 1 ökonomische u. mehrere gelehrte Gesellschaften, 1 große und mehrere kleine Bibliotheken, 1 Kunstmuseum (mit den größten Meisterwerken Murillos!) u. s. w. Die wichtigsten Gebäude sind: die Cathedrale, die größte gothische Kirche der Welt, welche an der Stelle der ehemaligen Hauptmoschee, von der noch der Orangenhof und der Glockenthurm, die berühmte Giralda herrührt, steht, mit fünf 420′ langen u. 126′ hohen, von 32 Pfeilern getragenen Schiffen, 82 prachtvollen, große Kunstschätze enthaltenden Seitenkapellen, über 90 Altären, einer Orgel von 5000 Pfeifen (sie wurde von 1401—1519 erbaut); die Giralda, ein kolossaler, bis zur Höhe von 172′ viereckiger und von den Mauren herrührender, im Ganzen 350′ hoher Thurm, der höchste Spaniens, mit 22 harmonisch gestimmten Glocken, inwendig mit einem sanft ansteigenden Wege an der Stelle der Treppe; der Alcázar oder Palast der maurischen Könige, noch jetzt königl. Schloß, mit prächtigen Sälen und Hallen im Alhambrastyle und mit großen Gärten; die von Herrera gebaute Lonja oder Börse, ein modernes Prachtgebäude, worin sich das berühmte Archivo de las Indias befindet; die königl. Cigarrenfabrik, ein ungeheures, befestigtes Gebäude, worin durchschnittlich 4500 Personen beschäftigt werden; das von Columbus Sohn, Ferdinand, gegründete Colegio de S. Telmo, ehedem Marineschule, jetzt Residenz des Herzogs v. Montpensier; die Casa de Pilatos, von einem Granden nach dem Risse des angeblichen Hauses des Pilatus zu Jerusalem erbaut, mit vielen Kunstschätzen; die Torre del Oro (Goldthurm), ein dicker 12eckiger, angeblich von Jul. Caesar erbauter Thurm am Hafen, jetzt Sitz der Hafencapitänsschaft; die Plaza de toros, der größte Stiergefechtscircus, aus Stein im Style der antiken Amphitheater erbaut, welche 18,000 Menschen faßt; das Teatro principal, mit im maurischen Style decorirten Saale; der erzbischöfliche Palast, mit großer Bibliothek u. a. m. Außer den beiden großen Gemäldegallerien im öffentlichen Kunstmuseum u. in der Caridad giebt es 9 Privat-Gemäldesammlungen in den Palästen verschiedener Granden und Reichen. Sevilla ist eine uralte Stadt (zur Römerzeit hieß es Hispalis), verdankt aber seinen jetzigen Umfang und seine Berühmtheit den Mauren, unter deren Herrschaft seine erste Glanzperiode (im 12. Jahrh., als Residenz der Almoravidensultane) fiel. Eine zweite Glanzperiode erlebte die Stadt nach der Entdeckung Amerikas im 16. und 17. Jahrh., wo sie der Hauptstapelplatz des spanischen Seehandels und der Sitz der spanischen Kunst, besonders der Malerei war. Diese Periode endete mit der österreich. Dynastie, denn die Bourbonen begünstigten Cadiz, welches bald den gesammten Handel an sich riß. Seitdem sank Sevilla immer mehr u. war nach dem Independenzkriege eine sehr heruntergekommene und verödete Stadt. In den letzten Decennien hat sich aber Sevilla wieder rasch gehoben. Schon vor 10 Jahren rivalisirte es als Handels- und Hafenstadt mit den bedeutendsten Seehandelsplätzen Südspaniens, und jetzt hat es nicht allein Cadiz überflügelt, sondern droht selbst Malaga in den Hintergrund zu drängen. Davon ist S. 93 bereits die Rede gewesen. In Folge der Eröffnung der Eisenbahnen nach Cadiz und Cordova wird auch die Industrie einen mächtigen Aufschwung nehmen. Bisher beschränkte sich dieselbe auf alle möglichen, städtischen Gewerbe, große Baumwollen-, Wollen-, Seidenwaaren- und Leinwandwebereien. Auch bestanden außer den schon erwähnten, großartigen Fabriken bereits 1854 eine große Eisen- und Maschinenbaufabrik, 1 Porzellanfabrik u. 1 Lakrizenfabrik. Die bemerkenswerthesten Punkte in den Umgebungen Sevillas sind die Kartbause de la Concepcion am Guadalquivir, mit prächtiger Kirche; S. Juan de Aznalfarache, kleine, mit prächtigen Landsitzen reicher Sevillaner geschmückte Villa am rechten Stromufer unterhalb Sevillas, der Lieblingsaufenthalt der

Sevillaner während des Sommers; u. Santiponce, Villa v. 1323 E., an der Straße nach Badajoz, mit sehenswerthen römischen Alterthümern, Resten der opulenten, römischen Stadt Italica, des Geburtsorts der Kaiser Trajan, Hadrian u. Theodosius u. des Dichters Silius Italicus. Auch Sevilla selbst ist die Vaterstadt vieler berühmter Männer, worunter nur der Maler Esteban Murillo genannt werden mag. Auch die jetzigen Sevillaner haben viel Sinn für Kunst und sind überhaupt ein sehr cultivirtes Volk, die Frauen wegen ihrer Grazie und ihres Witzes berühmt. Mit Cadiz ist Sevilla schon längst durch eine regelmäßige Dampfschifffahrt verbunden. — Ecija, Ciudad v. 23,508 E. (mit der Vega v. 28,759 E.), liegt auf 2 felsigen Anhöhen am linken Ufer des Jenil, über den eine lange Steinbrücke führt, und an der andalusischen Heerstraße, ist eine unregelmäßig gebaute und sehr uneben gelegene Stadt, besitzt stattliche Gebäude, 6 Pfarrkirchen, 5 Kapellen, 7 Nonnen-, 13 ehemalige Mönchsklöster, 2 Spitäler, 1 Kaserne, 1 Findelhaus, 1 sehr hübsches Theater, 1 schönen großen von Säulengängen umgebenen Platz und eine prächtige Promenade am Jenil. Es giebt hier Tuch-, Etamine-, Flanell-, Leinen- und Seidenwaarenwebereien und viele Oelmühlen. Im August findet eine Messe statt. Ecija (das celtiberische Astigis) ist uralt und gilt für den heißesten Ort Andalusiens. Im Thale des Jenil wird Baumwolle gebaut. In der Nähe giebt es Salinen. — Carmona, Ciudad v. 15,667 E., liegt an derselben Straße nordwestl. von Sevilla, in einer hügligen, mit Olivenhainen bedeckten Gegend, wurde von den Römern gegründet, an deren Herrschaft noch die beiden Hauptthore erinnern, besitzt sehr schöne Häuser, 7 Pfarrkirchen, 5 Nonnen-, 4 ehemalige Mönchsklöster, Tuch-, Seiden-, Leder-, Steingut-, Kerzen- und Hutfabriken, Hanfwebereien u. s. w., feiert im April eine Messe und bietet einen sehr pittoresken Anblick dar, weil sich in ihrer Mitte ein hochgethürmtes, maurisches Castell erhebt. Der Thurm der Hauptkirche ist eine Nachahmung der Giralda. Zwischen Carmona u. Ecija, bei der schwäbischen Colonie Luisiana befinden sich kalte Schwefelquellen mit guten Badeanstalten. Südlich von Carmona liegt Mayrena del Alcor, Villa v. 4406 E., an derselben Straße, berühmt wegen der großen Pferde- und Viehmesse, welche Anfang Mai daselbst gefeiert wird; weiter nach Sevilla zu die Villa Alcalá de Guadaira (7341 E.), freundliche, auf einem Hügel erbaute Stadt mit 4 Pfarrkirchen, 4 Klöstern, 2 Spitälern, welche Sevilla mit Brod und durch den hier beginnenden Aquäduct mit Wasser versorgt. — Utrera, Villa v. 12,441 E., an derselben Straße, südl. v. Sevilla, liegt in einer baumreichen, prächtig angebauten Ebene, welche Getreide u. Früchte aller Art, auch vorzügliche Pferde erzeugt und in deren zerstreuten Gehöften u. Hütten über 2000 Menschen wohnen, ist eine freundliche, gut gebaute, reinliche Stadt mit breiten Gassen u. besitzt 2 Pfarrkirchen (die Hauptkirche ist ein schönes, gothisches Bauwerk), 7 ehemalige Klöster, 8 Spitäler, ein verfallenes Kastell, Hut-, Seifen-, Lederfabriken, Töpfereien u. Oelmühlen. Nahe bei Utrera beginnt die weite Sumpfebene der Marisma, welche sich längs des linken Guadalquivirufers bis gegen Sanlucar fortsetzt und jetzt von der Eisenbahn nach Cadiz durchschnitten ist. Es liegen hier auf Anhöhen, von schönen Vegas und Palmen umringt, die Villas und Eisenbahnstationen Las Cabezas de S. Juan (4594 E.) und Lebrija (10,338 E.) u. verschiedene Salinen. — In den weiter östl. von Utrera und Carmona sich ausbreitenden Ebenen liegen: Marchena, Villa v. 12,208 E., Knotenpunkt der Straßen von Sevilla nach Granada und von Utrera nach Ecija, in einem flachen Thale auf 2 Hügeln am Flusse Galapagar in einer Oel und Getreide im Ueberfluß erzeugenden Gegend, ist eine sehr wohlhabende, lebhafte Stadt mit stattlichen Gebäuden und Kirchen in der Nähe; Osuna, Villa v. 15,130 E., ebenfalls an der Straße nach Granada, am Fuße der ersten Hügelreihen des Abhangs der granadinischen Terrasse, in olivenreicher Ebene, große, wohlhabende, aber unregelmäßig gebaute Stadt mit schöner, gothischer Collegiatkirche und einem großen Schlosse, Stammsitz der Herzöge gl. Namens, berühmt durch die beiden blutigen Schlachten, welche in seiner Nähe am 14. April und 24. Juli 1812 stattgefunden; Arahal, Villa v. 9289 E., südwestl. von Marchena; Moron, Villa v. 12,846 E., südöstl. von voriger, am Fuße des Abhangs der Terrasse und des Gebirges gl. Namens, mit maurischer Burg; el Coronil, Villa v. 3926 E., südwestl. von voriger, in getreidereicher Gegend, mit einer großen Burg; Puebla de Cazalla, Villa v. 4946 E., zwischen Moron und Osuna; Fuentes, Villa v. 6899 E., zwischen Marchena und Ecija. — Estepa, Villa v. 8133 E., liegt an der von Sevilla nach Antequera führenden Straße, sehr malerisch am Abhange der Sierra gl. Namens, beherrscht von einem vielthürmigen, maurischen Kastell, ist eine große, freundliche Stadt, hat aber sehr bergige, steile Gassen und war zur Maurenzeit eine wichtige Festung. Nördl. davon liegt die Villa Herrera (4153 E.). Am Abhange der granadinischen Terrasse liegt ferner die Villa Montellano (4791 E.), ein freundlicher, von schöner Vega umgebener Ort, mit maurischem Kastell. — Am rechten Ufer des Guadalquivir liegen unterhalb Sevilla: Cória, del Rio, Villa v. 3701 E., das römische Caura, mit schöner Kirche; oberhalb Sevilla die Villas Alcalá del Rio (2545 E.), das celtiberische Osseth, Cantillana (4811 E.), Villanueva del Rio (1234 E.), in deren Nähe es mächtige Steinkohlenlager giebt, und Lora del Rio (7140 E.) Der Hauptort der reich bevölkerten Ebene, westl. von Sevilla, ist die Villa Sanlúcar la mayor (3381 E.), an der Straße nach Huelva, freundliche Stadt, mit 3 Pfarrkirchen, 2 Klöstern, 4 Kapellen, 2 Spitälern, 13 Oelmühlen, 1 Seifenfabrik, in sehr fruchtbarer Gegend, umgeben von Oliven-, Orangen- und

Piniengehölzen. — Die wichtigsten Ortschaften der Sierra Morena sind die Villas Cazalla de la Sierra (6852 E.) und Guadalcanal (4996 E.), an der Straße nach Almaden, höchst malerisch in einer tiefen, von Waldbergen eingeschlossenen Thalschlucht; Constantina (7800 E.), an der Straße nach Badajoz, und Almaden de la plata (2075 E.), früher berühmt wegen der ergiebigen, in der Nähe befindlichen, längst aufgegebenen Silberbergwerke. Dergleichen gab es früher auch bei Guadalcanal. Bei Castillo de las Guardas im Thale des Rio de Sanlúcar giebt es Kupfer- und Blei-, bei Ronquillo, an der estremadurischen Straße Eisen-, bei Cazalla Silber-, bei Castilblanco, am Cala-Ribera Braunkohlengruben, bei Basilio del Tardon und Pozo-amargo, laue Mineralquellen.

8. Provinz von Huelva. Diese bildet den westlichsten Theil Andalusiens, grenzt gegen N. an die Prov. von Badajoz, gegen O. an diejenigen von Sevilla u. Cadiz, gegen S. an das atlantische Meer, gegen W. an Portugal, von welchem Lande sie zum Theil durch dem untern Lauf des Guadiana geschieden wird, umfaßt die westl. Sierra Morena mit ihren nach SO., S. SW. sich abdachenden Terrassen, ist daher größtentheils ein romantisches, malerisches Gebirgsland, nur im SO. eben und hier streckenweis wüst und öde, wenig bevölkert und angebaut, reich an Wasser und Erzgängen, enthält auch Salinen, Mineralquellen, hier und da bedeutende Waldungen, producirt vorzüglich Südfrüchte, Oel, Wein u. Esparto, ferner Kastanien, Getreide, Gemüse u. Gartenfrüchte, Sodapflanzen, auch Pferde, Schaafe, Ziegen und Schweine, besitzt über 344 Q.-Leg. und zerfällt in 6 Gerichtsbezirke mit blos 166 Ortschaften und 174,391 E. Die Haupterwerbszweige sind Acker- und Bergbau, Köhlerei, Fischerei und Schiffahrt. Der Handel ist unbedeutend, die Industrie liegt fast ganz darnieder. — Huelva, Villa v. 8423 E., Sitz eines Vikars des Erzbischofs von Sevilla und eines Marinecommandanten, liegt unter 37° 12′ Br. u. 3° 15′ westl. L. von Madrid auf einer zwischen den beiden Rias, in welche die Flüsse Odiel u. und Rio Tinto münden und welche sich weiter südwärts zu einem einzigen, breiten Canal vereinigen, befindlichen Halbinsel am Abhange einer Anhöhe, besitzt breite Gassen, gutgebaute moderne Häuser, 2 Pfarrkirchen, 1 ehemaliges Mönchskloster, jetzt Kaserne, 2 Spitäler, 7 Elementarschulen, 1 höhere Unterrichtsanstalt unter den Namen Academia Onubense (Huelva soll das phönicische 1095 v. Christus gegründete Onuba sein), 1 Theater, eine hübsche Promenade mit dem Constitutionsplatz u. einem alten Aquäduct. Huelva treibt einen lebhaften Küstenhandel und ist der Hauptexportationspunkt der Orangen und Citronen der Provinz. Der als Hafen dienende, fast 1 St. breite Kanal ist tief u. ein vorzüglicher Ankerplatz; leider können durch seine 3 durch Sandinseln getrennte und mit gefährlichen Barren versehene Eingänge nur kleine Seefahrzeuge herein. Die Haupterwerbszweige der Bevölkerung sind Espartoflechterei u. Fischfang. Huelva ist ein ziemlich ungesunder Ort wegen der Salzmoräste, welche die Ufer der Rias weit und breit bedecken. Dagegen wird hier viel Seesalz gewonnen, welches einen wichtigen Exportartikel bildet. Huelva steht durch Segelfahrzeuge mit Cadiz und Sevilla in regelmäßigem Verkehr. An den Ufern und in der Nähe der Rias von Huelva liegen: Moguer, Ciudad mit 7332 E, alte, ehedem reiche und mächtige, jetzt herabgekommene Stadt mit schlechtem Hafen am östlichen Ufer, der östlichen Ria (Ria de Palos); Palos, Villa v. 1145 E. mit Ladeplatz an derselben Ria, südwestl. von Moguer, ehedem ein guter Hafenplatz, denkwürdig, weil von hier aus Columbus unter Segel ging, als er seine Entdeckungsreise antrat, auch bei seiner Rückkehr zuerst hier ankerte; Gibraleon, Villa v. 4238 E., nördl. von Huelva am Odiel u. an der sevillanischen Straße, eine alte, gutgebaute Stadt mit mehrern Kirchen u. Klöstern; S. Juan del puerto, Villa v. 2452 E., an der sevillanischen Straße, mit Hafen an der Ria de Palos. — Ayamonte, Ciudad v. 5969 E., Hafenstadt und Waffenplatz, Sitz eines Marinecommandanten, liegt höchst malerisch am Fuße und an den Abhängen eines mit den Ruinen eines großen modernen Castells gekrönten Hügels am linken Ufer des Guadiana unweit dessen Mündung, besitzt sehr unebene, doch reinliche Gassen, gut gebaute Häuser, 2 Pfarrkirchen, 1 Nonnen-, 2 ehemalige Mönchsklöster, 1 Barmherzigkeitshaus, 1 Findelhaus, mehrere Festungswerke, 2 Promenaden und eine Werfte, zerfällt in die „Ciudad" oder eigentliche, am Hafen (als solcher dient einer den vielen Seearme, welche die an der Guadianamündung liegenden Sumpfinseln trennen) gelegene Stadt und in die „Villa", der ältere vom Guadianaufer am Kastellberge sich hinanziehende Stadttheil, und treibt einen regen Küstenhandel mit den benachbarten Häfen Spaniens und Portugals. Außer vom Handel lebt die Bevölkerung von Fischfang und Schiffsbau, wozu die in der Nähe befindlichen Pinienwälder, welche die Küste weit ostwärts umgürten, das Material liefern. Auf den Sumpfinseln wird ebenfalls viel Seesalz gewonnen. Auf einer derselben liegt die von catalonischen Fischern gegründete Kolonie la Higuerita oder Isla Cristina (3126 E.), ein rasch emporgeblühter Ort, wo selbst der Sardinenfang im Großen betrieben wird. Eingesalzene und geräucherte Sardinen bilden einen wichtigen Exportartikel Ayamontes. Zwischen Ayamonte u. Gibraleon liegen an der Straße die Villas Lepe (3794 E.), umgeben von einem prachtvollen Orangenhain, und Cartaya (4941 E.), am Rio Piedra, mit 2 Kirchen u. einer großen, maurischen Burg. — La Palma, Villa von 4112 E., östl. v. Huelva an der sevillanischen Straße, liegt in einer sehr fruchtbaren u. trefflich angebauten Ebene und ist eine sehr freundliche wohlhabende Stadt mit eleganten, modernen Häusern, welche mehrere Kirchen, 1 Theater u. hübsche Promenaden, 2 Oelmühlen, 14 Brannt-

weinbrennereien, Ziegeleien und Töpfereien besitzt und im September eine dreitägige Messe feiert. Die Vega erzeugt Getreide und Gartenfrüchte, besonders aber Wein u. Oel in Menge. Westlich von Palma liegt am Rio Tinto die Villa Niebla (1120 E.), eine sehr alte, von halb verfallenen, mit vielen Thürmen und 3 gothischen Thoren versehenen Festungsmauern umringte, sehr verödete Stadt, zur Mauernzeit die wichtigste Festung von „Algarbe", später Sitz eines mächtigen Grafengeschlechts, hat 5 Pfarrkirchen (darunter eine schöne, gothische), 1 Nonnenkloster, 1 Spital u. 1 Schloß; östl. von Palma die Villa Manzanilla (2000 E.), eine alterthümlich gebaute Stadt mit 1 Nonnenkloster in einer weiten, fast ganz mit Weinreben bedeckten Ebene, welche den köstlichen, blanken Wein gl. Namens erzeugt; südwestl. v. Palma die Villas Bolullos del Condado (5429 E.) und Almonte (4518 E.). — Valverde del Camino, Villa v. 5460 E., nordwestl. von Palma in den Vorbergen der Sierra Morena, ist der Hauptort eines Gerichtsbezirks, welcher sich durch den großen Reichthum an Erzgängen auszeichnet. Es liegen in demselben die berühmten, der Krone gehörenden Kupferminen von Rio Tinto (1714 E.), tief im Gebirge, nordöstl. von Valv., die Kupfer- und Silbergruben von Alosno, Villa v. 3061 E. im SW. der Sierra, die auf goldhaltigen Schwefelkies bauenden Gruben von Paimogo, Villa v. 1812 E. in der Sierra, nahe der portugiesischen Grenze; die Kupfergruben von Cerro, häßlich gebaute Villa v. 3188 E. mit schöner Kuppelkirche am Wege von Ayamonte nach Aracena auf einem hohen Plateau, u. von Puebla de Guzman, Villa v. 3715 E., westl. von Cerro u. a. m. Bei Rio Tinto giebt es auch Mineralquellen v. 18° R. mit Badeanstalten. — Aracena, Villa v. 4022 E., Hauptort der eigentlichen Sierra, liegt im Schooße eines überaus fruchtbaren und reizenden, mit Kastanien, Obst-, Oliven-, Granaten- und Mandelbaumplantagen, Getreidefeldern, Wein- und Gemüsegärten, Pinien- und Korkeichengehölzen erfüllten, von hohen, waldigen Bergen umgebenen Thalbeckens, am Fuße eines, mit den Trümmern eines großen, maurischen Castells gekrönten Hügels, ist eine sehr freundliche, gut gebaute u. wohlhabende Stadt, welche einen einträglichen Schmuggelhandel mit Portugal und Fruchthandel mit Sevilla treibt. Auch im Bezirke von Aracena giebt es viele Erze u. daher Bergwerke (meist Kupfer- u. Bleigruben), so bei Almonaster la real, Villa v. 3373 E. (mit dem Stadtgebiet), am Wege nach Cerro, und bei La Cortegana, Villa v. 3369 E., nahe bei voriger. Bemerkenswerthe Orte dieses Bezirks sind noch die Villas Aroche (3123 E.) zwischen hohen Bergkuppen im Thale des Chanza, westl. von Aracena, u. St. Olalla (2005 E.), westl. von Aracena an der Straße nach Badajoz.

XIV. Die Balearen und Pithyusen. Diese beiden Inselgruppen bilden gegenwärtig die 48. Provinz Spaniens, welche im Ganzen 155,40 Q.-Leguas Areal besitzt und in 5 Gerichtsbezirke (wovon 3 auf Mallorca und die benachbarten Inseln, 1 auf Menorca kommen und 1 die Pithyusen umfaßt) mit 262,893 E. zerfällt. Die Gruppe der Balearen besteht aus den beiden großen Inseln Mallorca (203,941 E.), Menorca (35,109 E.) und den kleinen Inseln Cabrera, Conejera und Dragonera (mit zusammen 52 E.) nebst andern, unbewohnten Eilanden; die Gruppe der Pithyusen aus den Inseln Iviza (22,171 E.) und Formentera (1620 E.) nebst einigen kleinen unbewohnten Inselchen.

1. Die Insel Mallorca (insula major der Alten). Sie hat die Figur eines unregelmäßigen Rhomboids, liegt zwischen 39° 58′ und 39° 15′ 30″ Br. sowie zwischen 20° 2′ u. 21° 9′ östl. L. v. Ferro, ist 9 Leguas von Menorca, 15 von Iviza, 25 von Barcelona und 45 vom Cabo Tenez an der nordafrikanischen Küste entfernt, mißt 48 Leg. im Umfang, 18 Leg. von O. nach W. und 14 von N. nach S. im Durchmesser u. ist ungefähr zur Hälfte eben, zur Hälfte gebirgig. Die wichtigsten Vorgebirge sind: das Cabo Formentor, der nördlichste, das Cabo Pera, der östlichste, das Cabo Salinaz, der südlichste und das Cabo Dragonera, der westlichste Punkt (die vier Ecken der Insel), außerdem: das Cabo de la Mota, das Cabo de la Figuera und das Cabo Blanco an der südwestlichen Küste. Die Nordwest- und Südostküste zeigen nur geringe Einschnitte; dagegen befinden sich an den beiden andern Küsten große Baien u. Buchten, worunter die herrliche, hufeisenförmige Bai von Palma (die größte von allen) la Rada de Mallorca genannt, an der Südwestküste, und die halbkreisförmige Bahia de Alcudia und die Bahia de Pollenza an der Nordwestküste, die bedeutendsten sind. Die Küste ist fast überall von steilen Felsen umgürtet; nur die genannten Baien haben im Hintergrunde einen flachen Strand. Das Gebirgssystem der Insel besteht aus zwei durch Höhenzüge und Hügelgelände verbundenen Bergketten, welche mit der Nordwest- und Südostküste parallel streichen. Erstere, deren Hauptgipfel die Silla de Torellas (4596′), der Puig mayor (3433′) u. der Puig Galazo (3045′) sind, bildet eine gewaltige Mauer längs der Nordwestküste, welche das Innere der Insel gegen die Gewalt und die Kälte des Nordwindes vollständig schützt, u. daher erklärt sich die außerordentliche Milde des Klimas, dessen sich der größte Theil Mallorcas zu erfreuen hat. Die zweite Bergkette ist viel kürzer und niedriger: ihr culminirender Punkt, der Puig Farnch, erhebt sich nur 1658′ über das Meer. Zwischen diesen beiden Gebirgsketten breiten sich weite Ebenen und Hügelgelände aus, welche von den zahlreichen in den Gebirgen entspringenden Bächen und kleinen Flüssen durchschnitten und bewässert werden. Die Hauptgebirgskette besteht großentheils aus Granit; sonst sind Thonschiefer, Kalk und Sandsteine die vorherrschenden Gebirgsarten der Insel. In dem Schiefergebirge kommen viele Erzgänge, auch

Spuren von Zinnober vor; auch Steinkohlen hat man schon vor langer Zeit entdeckt, doch, wie es scheint, nicht in den Abbau lohnender Menge. Die Kalkformationen wimmeln von Schluchten und Höhlen, worunter die berühmte Cueva de Artà an der Südostküste, eine prächtige Tropfsteinhöhle, die großartigste und interessanteste ist. An vielen Orten kommt schöner Marmor von allen Farben vor, desgleichen vorzüglicher Sandstein. Hier und da finden sich Alabaster, Granaten, Achat, Jaspis, Serpentin, Talk, Glimmer, Bergkrystall u. a. m. Auch an Mineralquellen und Salinen fehlt es nicht. Der gebirgige Theil hat einen zwar steinigen, aber sehr fruchtbaren, meist von Eisenoxyd roth gefärbten Boden, welcher mit Hülfe der Bewässerung alle Früchte des Südens, desgleichen Getreide, Gemüse und Gartenfrüchte aller Art in größter Menge und bester Qualität hervorbringt. Doch producirt die Insel nicht so viel Getreide, als wie ihre Bevölkerung bedarf. Die in valencianischer Weise von den fleißigen Bewohnern hoch hinauf terrassirten und wohl bewässerten Bergabhänge sind prächtig angebaut und mit Fruchtbäumen aller Art, namentlich Oel- und Maulbeerbäumen, sowie mit Weinreben bedeckt, die Thäler häufig mit Orangenplantagen erfüllt. Die nicht angebauten Regionen der Gebirge tragen ausgedehnte Gehölze wilder Oelbäume und immergrüner Eichen und sind sonst von „Monte bajo" überzogen. Viel weniger ergiebig ist der meist sandige Boden der Ebenen, welcher zum Theil so tief liegt, daß in nassen Jahrgängen das Getreide auf dem Halme verfault, weil das sich ansammelnde Wasser nicht abfließen kann. Hinsichtlich des Klimas und der Producte stimmt Mallorca fast ganz mit dem Königreiche Valencia überein, dem es auch in landschaftlicher Hinsicht vollkommen ähnelt. Die Thäler der Hauptgebirgskette genießen fast eines ununterbrochenen Frühlings und gehören daher zu den angenehmsten und gesündesten Aufenthaltsorten der Erde; dagegen haben die trockenen, baumarmen Ebenen des Innern im Sommer viel von der Hitze zu leiden. Hier gehören verheerende Epidemieen nicht zu den Seltenheiten (so im Mittelalter die Pest, 1820 das gelbe Fieber, im vergangenen Jahrzehnt die Cholera). Mallorca ist fast durchgängig gut angebaut und besitzt (incl. die kleinen Inseln Cabrera und Dragonera) 211 Ortschaften (darunter eine große Anzahl kleiner Weiler und Caserios). Die Communication im Innern ist noch sehr schlecht, denn es giebt fast nur Saumpfade. Die Bewohner (Mallorquines) sind desselben Ursprungs wie die Valencianer, reden auch einen ähnlichen Dialect und haben fast denselben Character. Sie ernähren sich vorzüglich von Ackerbau, Viehzucht, Fischfang und Schifffahrt. Die Industrie liegt noch sehr darnieder und auch der Handel ist von keiner großen Bedeutung. Doch unterhält Mallorca (wie überhaupt die Balearen) einen lebhaften Cabotagehandel mit den Häfen der spanischen (namentlich valencianischen und catolonischen) Küste. Die wichtigsten Exportartikel sind Südfrüchte u. Oel.

Palma, Ciudad v. 40,418 E. (die eigentliche Stadt; mit den Vorstädten und Caserios des Weichbilds zählt sie 51,871 E.), Hauptstadt der Balearen, wichtigster Hafenplatz von Mallorca, Festung, Sitz des Generalcapitäns der Balearen, eines Bischofs und eines Obergerichts (früher auch einer Universität), liegt reizend im Hintergrunde der Rada de Mallorca auf einem Hügel, hat die Figur eines mehr als halbcirkelgroßen Kreissegments, ist von einer durch 13 Batterien vertheidigten Mauer mit 8 Thoren umgeben, besitzt stattliche Häuser, schöne Promenaden (die eine, die „Rambla", liegt in der Stadt), regelmäßige Gassen und Plätze, 1 Dom-, 6 Pfarrkirchen, 11 Nonnen-, 15 ehemalige Mönchsklöster, 4 Spitäler, 1 Barmherzigkeitshaus, 1 Theater, 1 Institut und andere Unterrichtsanstalten, Gefangenhäuser, Kasernen u. s. w. Die merkwürdigsten Gebäude sind: die Kathedrale, im höchsten Theile der Stadt gelegen, ein gothischer unter Jacob I. von Aragonien begonnener Prachtbau, mit grandioser in 3 Schiffe zerfallender Kirche, in welcher sich das marmorne Grabmal Jacob's II. von Aragonien befindet; das Dominikanerkloster mit dem prachtvollen Grabmal des Marquis de la Romana; die Lonja oder der Börsenpallast, ein großes, gothisches Gebäude aus dem 15. Jahrh.; das Stadthaus, ebenfalls von gothischer Bauart, mit der berühmten „balearischen Uhr" und einer Gemäldesammlung; der königl. Pallast, ehedem Residenz der maurischen Fürsten, jetzt Sitz des Generalcapitanats u. des Obergerichts, ein großes alterthümliches Gebäude mit schönen Gärten u. s. w. Außer diesen öffentlichen Pallästen giebt es in Palma sehr viele Privatpaläste reicher Adelsgeschlechter, von denen manche werthvolle Kunstsammlungen und Bibliotheken enhalten. Die Stadt ist reinlich, und gilt für einen der billigsten Aufenthaltsorte Spaniens. Neben derselben mündet die Riera, ein unbedeutender Bach, welcher aber häufig stark anschwillt und wiederholt furchtbare Ueberschwemmungen und Verwüstungen angerichtet hat. Der auch großen Seeschiffen zugängliche Hafen besitzt einen Molo von 460 Varas Länge. Die Umgebungen der Stadt wimmeln von schönen Landhäuser und Gärten. Von Palma laufen 2 Fahrstraßen aus, von denen die eine sich bis Artà, in der Nähe der Ostküste, die andere, am südöstl. Fuße des Hauptgebirges hingehende, bis Alcudia, an der Nordostküste, erstreckt. Bei Puerto Pi, einem Hafenort, westl. von Palma, steht der Leuchtthurm. — An der Straße nach Artà liegen: Llummayor, Villa v. 8526 E., in einer schönen Ebene in der Nähe des isolirten, eine prächtige Aussicht darbietenden Monte de Ronda; Manacor, Villa v. 10,438 E., in herrlich angebauter Ebene, Sommeraufenthalt der reichen Adligen der Insel, u. daher mit vielen schönen Gebäuden, Landhäusern und Gärten geschmückt, ist eine wohlhabende, blühende Stadt; Artà, Villa v. 4535 E., in malerischer Gebirgsgegend, 3/4 St. von Cabo de Pera entfernt, erzeugt viel Wein, Oel und Getreide, auch Baumwolle. — Im Süden der

Insel liegen die Villas Campos (4129 E.) in getreidereicher Ebene, S. Juan (1753 E.), 1 Leg. von vorigen, mit warmen Schwefelquellen (38° R.) und Bädern; Porreras (3983 E.), in einer viel Saffian producirenden Gegend; Felanitx (5915 E.), im Schooße einer prächtigen von zerstreuten Häusern wimmelnden Huerta, welche 4391 E. bewohnen, mit großen Branntweinbrennereien; Santañy (2795 E.), im südlichsten Theile der Insel, mit großen Sandsteinbrüchen in der Nähe. — An der Straße von Palma nach Alcudia liegen: Alaró, Villa v. 3576 E., Inca, Villa v. 4486 E., breit in höchst malerischer Gebirgsgegend; La Puebla, Villa v. 3621 E., Alcúdia, Ciudad v. 1563 E., stark befestigte Stadt und Hafenort, auf einer Anhöhe, umgeben von Sümpfen, deren Ausdünstungen die Luft im Sommer verpesten und bösartige Krankheiten hervorrufen. Ihr Gebiet erzeugt die beste Schaafwolle der Insel, ihr Hafen ist schlecht. Nördlich von Alcudia liegt die Bai von Pollenza, nahe dabei die gut gebaute, wohlhabende Stadt dieses Namens, Villa v. 7486 E., deren Gebiet vortrefflichen Wein und viel Oel erzeugt. Sehenswerth ist die Kirche des ehemaligen Jesuitencollegs, die schönste Kirche der Insel. — Im Centrum der Insel liegen die Villas Muro (3369 E.) u. Sineu (3254 E.), an den Abhängen des Hauptgebirgszuges die Villas Campanet (2191 E.), Benisalem (3125 E.), Sta. Margarita (2502 E.), u. a. in malerischen Landschaften. Am Nordwestabhange des Gebirgs sind am bemerkenswerthesten: Nuestra Señora de Lluch, reicher Wallfahrtsort mit prächtiger, ganz und gar aus schwarzem Marmor erbauter Kirche, in einem tiefen, hochromantischen Gebirgsthale in der Nähe des Puig mayor; Sollér, Villa v. 4547 E. (mit der Bevölkerung des Stadtgebiets v. 8053 E.), eine hübsche Stadt, die reichste Ortschaft der ganzen Insel, liegt in einem prächtigen, 3½ Leg. im Umfang messenden Gebirgsthale, welches größtentheils mit Orangenhainen erfüllt ist, die der Stadt jährlich 40,000 Piaster einbringen. Am Ausgange des Thales befindet sich der Hafen von Sollér, eine von steilen Felsen umgebene, sichere Bucht, mit engem durch ein Fort vertheidigten Eingange, welcher der Verschiffungsplatz der Orangen u. anderer Früchte von Sollér ist. Bei Bañabalfar, Villa v. 533 E., im Westen der Insel wächst der beste Wein, u. bei Puigpuñent, Villa v. 1518 E., in rauher Gebirgsgegend, wird das beste Oel gewonnen.

2. Die Insel Cabrera liegt im SSW. des Kaps Salinas, 4 Leg. von diesem entfernt, ist ein fast hufeisenförmiges, sehr felsiges Stück Land bergiger Beschaffenheit, 1½ Leg. lang, unangebaut, aber mit wilden Oelbäumen u. Gebüsch bedeckt, besitzt einen guten, sichern Hafen, ein Fort und einige Fischerhütten. Die zahlreichen kleinen Buchten ihrer Küste wimmeln von trefflichen Fischen, und auf der Insel giebt es mehrere Quellen des trefflichsten Wassers. Ihre vielen Triften ernähren eine große Zahl Ziegen (daher der Name: „Ziegeninsel"). Nahe beim östl. Ende dieser Insel liegt das unbewohnte Felseniand Conejera, der Geburtsort Hannibal's. Ebenfalls unbewohnt ist die kleine Felseninsel Dragonera, in der Nähe des Vorgebirgs gl. Namens, welche angeblich von Schlangen und Eidechsen wimmeln soll. Auch diese ½ Leg. lange Insel ist bergig u. trägt 2 Signalthürme auf ihren höchsten Kuppen.

3. Die Insel Menorca (insula minor). Sie bildet ein von WNW. nach OSO. gestrecktes Parallelogramm, liegt zwischen 40° 41' 45" und 39° 47' Br., sowie zwischen 22° 4' u. 21° 29' östl. L. v. Ferro, ist 50 Leg. von der Mündung des Ebro entfernt, 8 Leg. lang, 3 bis 4 Leg. breit u. mißt 21½ Leg. im Umfang. Menorca ist fast überall von steilen Felsen umgürtet und durch und durch gebirgig; doch erreichen ihre Berge nirgends eine beträchtliche Höhe. Die Nord- und Ostküste erscheint von vielen, tief einschneidenden Buchten und Rias zerrissen, die übrigen Küsten haben nur kleine Buchten aufzuweisen und sind deshalb wenig zugänglich. Die wichtigsten Vorgebirge sind das Cabo Menorca, der westlichste, das Cabo de Calaveria, der nördlichste, das Cabo de la Mola, der östlichste, und das Caba del Bispa, der südlichste Punkt der Insel, außerdem das Cabo Pontinat und Cabo Favarich an der Nordostküste, und das Cabo Dartuch an der Westküste, südl. vom Kap Menorca. Alle diese Vorgebirge werden von schroffen Felsenzungen gebildet; das Cabo de la Mola ist ein hoher, isolirter, rings von Klippen und Untiefen umringter Felsenberg, welcher nur durch eine schmale sandige Landenge mit der Insel zusammenhängt. Die Oberfläche der Insel gleicht wegen ihrer vielen Berge, Hügel und Unebenheiten einem vom Sturme aufgeregten Meere, und entbehrt mit Ausnahme der Gegenden von Ferrerias u. Meradal, wo es Immergrüneichenwälder giebt, der Bäume fast gänzlich. Der Boden ist nur stellenweis in den Thälern und Niederungen von einer dünnen Schicht schwärzlicher Erde bedeckt, sonst steinig oder felsig. Die geognostische Beschaffenheit Menoreas ist nicht sicher bekannt, doch scheint Kalk das vorherrschende Gestein zu sein. An vielen Stellen findet man auch Marmor, Granit und Schiefer, ferner Spuren von Steinkohlen, Eisen, Kupfer und Blei. Auch vulkanische Gesteine (Trachyt oder Basalt?) scheinen auf der Insel vorzukommen, dagegen Mineralquellen zu fehlen. In der Kalkformation giebt es auch hier mehrere Höhlen, worunter die Cava perella, südlich von Ciudadela, eine schöne Tropfsteinhöhle, in welcher sich ein unterirdischer Salzsee befindet, die ausgedehnteste und merkwürdigste ist. Die Wässer der Insel reduciren sich auf einige Bäche u. zahlreiche Quellen. Obwohl der Boden nicht überall den Anbau gestattet, erzeugt Menorca doch Früchte aller Art, namentlich Getreide u. Wein in Menge, doch nicht so viel, als für den Consum der Bevölkerung nöthig ist. Die übrigen nennenswerthen Landesproducte, welche zugleich Exportartikel bilden, sind Schaafwolle u. Käse,

denn es werden auf Menorca viele Schafe und Ziegen, außerdem namentlich Schweine gezüchtet. Auch Honig wird viel gewonnen und ein Theil davon ausgeführt. Berühmt sind ferner die Gemüse und Gartenfrüchte dieser Insel, namentlich diejenigen der wohlbewässerten Huerta de S. Juan bei Mahon, welche fast die ganze Insel damit versorgt und auch noch große Quantitäten zum Export liefert. Menorca hat viel von den Nordstürmen des Golfs von Lion zu leiden und besitzt daher kein so angenehmes Klima, wie Mallorca. Die Temperatur ist sehr großen Schwankungen unterworfen, namentlich im Frühling und Herbst, wo es viel regnet. Die Oberfläche der Insel wird so von den Stürmen gepeitscht, daß die wenigen Bäume auf den freien, offenen Stellen fast alle nach einer Seite hin schief gezogen sind. Die Bevölkerung wohnt vorzüglich in zerstreuten Caserios (unter den 33 Ortschaften der Insel giebt es nur 9 Städte, alle übrigen sind Caserios u. Weiler) und beschäftigt sich, wie diejenige von Mallorca, vorzugsweis mit Ackerbau, Fischfang und Schifffahrt. Der Handel ist, derjenige von Mahon ausgenommen, von keiner Bedeutung, von noch geringerer die Industrie. Die Bewohner (Menorquines) stimmen mit denen von Mallorca fast völlig überein und haben, trotzdem daß die Engländer über ein halbes Jahrhundert lang ihre Insel besaßen (vom Utrechter Frieden, 1713, bis 1782), von diesen in Sitten und Gebräuchen Nichts angenommen. Sie gelten für indolent, die Frauen (wie auch die Mallorquinas) für schön und graziös. Menorca war länger unter maurischer Herrschaft, als Mallorca. Denn während letztere Insel schon im J. 1230 den Aragonesen in die Hände fiel (die Uebergabe von Palma an Jacob I. erfolgte am 31. December 1229), wurde Menorca erst 1288 durch Alphons III. von Aragonien vollständig erobert, worauf die maurische Bevölkerung die Insel sogleich verließ und nach Afrika übersiedelte. Menorca bildet gegenwärtig einen einzigen Gerichtsbezirk der balearischen Provinz, denjenigen von Mahon; früher zerfiel die Insel in 4 Gebiete (términos), benannt nach den Städten Mahon, Ciudadela, Alayor und Mercadal.

Mahon, Ciudad von 13,588 E., Hafenplatz und Festung ersten Ranges, liegt auf einer steilen Anhöhe am südl. Ufer der Ria gleiches Namens, welche an der Ostküste sich öffnet und in westlicher Richtung tief in das Land einschneidet, genießt eine weite Aussicht und eine sehr reine Luft und ist daher auch im hohen Sommer von der größten Landplage Menorca's, den Mosquitos befreit. Die Stadt hat kein spanisches Ansehen, da die jetzigen Häuser von den Engländern herrühren und nach englischer Sitte eingerichtet sind, weshalb Mahon große Aehnlichkeit mit der Stadt Gibraltar hat. Die Stadt besitzt eine schöne, gothische Hauptkirche, 2 ehemalige Mönchs-, 1 Nonnenkloster, einen großen, schönen Platz (Plaza de armas), und einen imposanten Molo, an welchen die größten Schiffe anlegen können. Der Hafen gehört zu den geräumigsten und sichersten Spaniens, ist besonders als Kriegshafen von hoher Bedeutung und durch mehrere Forts und Strandbatterien gut vertheidigt. Die Stadt selbst umgeben alte Mauern, welche nur noch theilweis existiren. Außerhalb derselben liegen viele Gassen, welche zusammen einen größeren Platz, als die eigentliche Stadt einnehmen. Die im W. der innern Stadt gelegenen bilden die Vorstadt Arrabal Grao, die im S. befindlichen die Vorstadt Arrabaleta. In der Ria von Mahon liegen mehrere felsige Eilande, nämlich die Isla del Lazareto oder de la Cuarentena, mit den Quarantaineanstalten, die Isla del Rey (an der engsten, blos ½ St. breiten, Caverna inglesa genannten Stelle) woselbst Alphons III. zuerst gelandet sein soll, und sich jetzt das Marienhospital, welches 700 Betten enthält und 400,000 Realen gekostet haben soll, befindet; endlich der Stadt gegenüber die Isleta de la Máquina dicht am Ufer, woselbst das Arsenal steht. Zwei St. nördlich von Mahon liegen die Salzteiche las Albuferas, welche vom Meer blos durch Sanddünen geschieden sind und zur Salzgewinnung benutzt werden. Bei Ostwind steht das Niveau dieser Lagunen höher, bei Westwind tiefer, als der Meeresspiegel. Ganz in der Nähe liegt an der Küste das Felseneiland Isla den colom (die Taubeninsel), an deren steilen Felsen viele wilde Tauben nisten. Auch giebt es auf ihr viele Kaninchen. Sie ist mit Gebüsch bedeckt und ohne Gestein, enthält Eisen- und Kupfererzgänge. Mahon ist Station der französischen Dampfer der Linie von Toulon nach Algerien und ein gewöhnlicher Aufenthalts- und Zufluchtsplatz der englischen, französischen u. spanischen Kriegsschiffe. Deshalb herrscht hier viel Leben und eine größere Cultur, als in anderen Städten des balearischen Archipels. Von Mahon führt eine schön gebaute und gut unterhaltene Kunststraße durch die Mitte der Insel bis nach Ciudadela an deren westl. Küste. Diese Straße rührt von den Engländern her. — Alayor, Villa v. 3518 E., liegt nordwestl. von Mahon, nahe an der großen Straße auf einer Anhöhe, besitzt eine schöne gothische Kirche und gute Cisternen (denn es giebt hier sehr wenige Brunnen). — Ferrerias, Villa von 961 E. an der großen Straße, und Mercadal, Villa von 733 E., sind die beiden wichtigsten Orte im Innern der westl. Hälfte der Insel. Nahe bei Mercadal erhebt sich der zuckerhutförmige Monte del Toro, der höchste Berg Menorca's, dessen überall sichtbarer Gipfel ein ehemals dem Augustinerorden gehöriges Kloster trägt. Ein einziger, steiler, stellenweis gefährlicher Pfad führt auf den Gipfel, welcher eine weite, prachtvolle Aussicht gewährt. Mercadal ist ein ungesunder, von Wechselfiebern heimgesuchter Ort. Nordwestl. davon liegt der Monte de Sta. Agueda, der zweithöchste Berg, ein ödes, schauerliches, aus auf einander gethürmten Blöcken bestehendes Felsenchaos mit einer Kapelle und mit Resten einer maurischen Burg,

und an seinem Fuße das paradiesische Thal von Adaya, die lieblichste Gegend Menorca's, welche treffliche Orangen, Granaten, Melonen, Trauben und Gartenfrüchte erzeugt. Nordöstl. vom M. St. Agueda liegen der Puerto de Fornells, am Fuße des Monte del Toro, eine fast kreisförmige, geräumige, durch ein Fort vertheidigte Bucht mit engem Eingange, welche einen sehr sichern Hafen bildet, und nahe dabei der ebenfalls sehr sichere Hafen von Adaya. — Ciudadela, Ciudad von 5726 E., Hafen und Sitz eines Bischofs, die ursprüngliche Hauptstadt der Insel, liegt an der Westküste, im Hintergrunde einer kleinen Ria, 10 Leg. von Mahon entfernt, ist eine uralte, doch gut gebaute Stadt mit vielen palastähnlichen Häusern (weil sie von jeher der Sitz des menorquinischen Adels war) von Mauern und Wällen umgeben, die zum Theil noch von den Mauren herrühren, und gilt daher für eine Festung. Es giebt hier außer der Domkirche, einem schönen, gothischen Gebäude, 2 Pfarr- und 3 Klosterkirchen, ferner 1 Spital und 4 Kasernen. Der Hafen ist klein, versandet und versumpft und daher nur Kabotagefahrzeugen zugänglich. — Menorca ist interessant wegen der vielen Ueberreste celtischer Bauwerke. Die meisten befinden sich im südlichen Theile. Es sind meist aus übereinander gethürmten Steinblöcken gebildete Pyramiden bis zu 30 span. Ellen Höhe, deren jede an ihrer Basis eine Concavität enthält. Jede solche Pyramide ist von einer kreisrunden Mauer cyklopischer Bauart umgeben. Außerdem findet man eine Menge in das Gestein gehauener Höhlen, welche Schädel u. a. Knochen von Menschen enthalten und daher wahrscheinlich als Gräber gedient haben.

4. Die Insel Iviza (Ebusus der Alten). Sie ist die größte der Pithyusengruppe, liegt 16 Leg. vom Cabo de Denia an der valencianischen, und 46 Leg. vom Kap Tenez an der afrikanischen Küste entfernt, zwischen 39° 8′ und 38° 50′ Br., sowie zwischen 19° 13′ und 18° 48′ 30″ östl. L. v. Ferro, mißt 7 Leguas in der Länge (von NO. nach SW.), 3½ Leg. in der Breite, hat eine fast elliptische Gestalt und besitzt eine große Menge von Buchten und Vorgebirgen, unter denen die Bai von Iviza an der Südostküste, sowie die Kaps Campaniche, der östlichste, Falcon, der südlichste Punkt, das Cabo Nono an der Westküste und der Punta Denserra, die nördlichste Spitze, die wichtigsten sind. Iviza hat eine sehr gebirgige Oberfläche, die sich im Berge Campvey bis 1213′ üb. d. Meeresspiegel erhebt. Die Berge sind noch theilweis bewaldet (ehedem waren sie mit dichter Kiefernwaldung bedeckt, woher der Name der Inselgruppe, denn Pithyusae bedeutet Kiefern (Fichten-) inseln), und zwar theils mit Kiefernhochwald, theils mit Wachholdergebüsch. In ihnen entspringen viele kleine Bäche. Die geognostische Beschaffenheit dieser Insel, wie überhaupt der Pithyusen, scheint noch nicht bekannt zu sein. Der Hauptreichthum Iviza's besteht in seinen vielen in den sandigen und sumpfigen Buchten gelegenen Salinen, in denen große Massen Salz durch Verdunstung gewonnen werden. Salz bildet auch den Hauptexportartikel; nächst diesem süße Mandeln und in günstigen Jahren auch Getreide, denn die unbewaldeten Kämme, Abhänge und Niederungen sind meist mit Getreidefeldern bedeckt. Das Klima ist äußerst mild und sehr gesund. Dasselbe gilt von der Insel Formentera. Die Bewohner beider Inseln sind indolent hinsichtlich der Bodenkultur, aber gewandte Seeleute und Fischer und gleichen in ihrem Aeußeren und ihren Sitten, sowie in ihrer Abstammung denen der Balearen. Die Haupterwerbszweige sind auch bei ihnen Ackerbau, Viehzucht, Fischerei und Schifffahrt. Einen erwähnenswerthen Handel treibt blos die Stadt Iviza; die Industrie liegt noch ganz darnieder. — Die Gruppe der Pithyusen bildet gegenwärtig einen einzigen Gerichtsbezirk, den von Iviza; für die innere Administration zerfällt aber die Insel Iviza seit langer Zeit in 5 Districte, „Cuartones" genannt, nämlich: Llano de la Villa, Cuarton de St. Eulalia, C. de Balanzát, C. de Formañy und C. de Salinas.

Iviza, Ciudad von 5551 E., mit gutem Hafen, Festung und Sitz eines Bischofs, liegt im S. der Insel auf einem nach 3 Seiten hin vom Meer umgebenen Hügel hart am Ufer der schönen nach ihr benannten Bai, wird durch eine Citadelle und starke Mauern vertheidigt und besitzt 2 Thore, 1 Dom-, 3 Pfarrkirchen, 3 Klöster, 1 Spital und mehrere Kasernen. An ihrer Ostseite liegt die Vorstadt la Marina, welche größer ist, als die eigentliche Stadt. Diese soll von den Phöniziern 170 J. später als Karthago gegründet worden sein. Außer Iviza giebt es auf dieser Insel noch 2 Städte (Villas), nämlich S. Antonio Abad (1192 E.) und Sta. Eulalia (365 E.). Sonst wohnt die Bevölkerung in lauter zerstreuten Häusern, welche in Kirchspiele (parróquias), eingetheilt sind, oder wie im Cuarton v. Sta. Eulalia sich zu Caserios gruppiren, die sämmtlich in den Hauptort eingepfarrt sind. Der eben genannte Bezirk, der größte von allen, zählt im Ganzen 700 solcher zerstreuter Häuser, mit 4369 E. Der Cuarton von Balanzát ist der kleinste, aber gebirgigste. Er bildet den nördlichsten Theil der Insel.

5. Die Insel Formentera. Sie ist die südlichste des balearischen Archipels, liegt 2 Leg. südlich vom Kap Falcón der vorigen Insel, zwischen 38° 46′ und 38° 38′ Br., sowie zwischen 19° 14′ und 9° östl. L. v. Ferro, bildet ein von O. nach W. gestrecktes, in der Mitte stark eingeschnürtes Stück Land von 3 Leg. Länge und 2 Leg. Breite (an der breitesten Stelle, d. h. im Westen), besitzt ebenfalls eine bergige, theilweis mit Wald u. großentheils mit Weidetriften bedeckte Oberfläche, welche sich in dem den östlichen Theil der Insel einnehmenden Berge La Mola bis 574′ üb. d. Meer erhebt, an der Nord- und Südküste eine weite Bucht, mehrere Vorgebirge, worunter die Punta

del Gavina, der westlichste, die Punta del Aguila, der südlichste, die Punta del Este, der östlichste Punkt, und die Punta prima an der Nordküste die wichtigsten sind, wenig Bäche, aber viele Quellen mit trefflichem Trinkwasser und zählt 1620 E., welche in lauter zerstreuten, in 3 Kirchspiele geordneten Häusern wohnen. Zwischen Formentera und Iviza, sowie in den Umgebungen der letztgenannten Insel liegen mehrere kleine Eilande, von denen die 3 Conejeras an der Westküste von Iviza, welche gute Weideplätze für Vieh enthalten und deren kleine Buchten Fischerbarken und im Kriege Kaperschiffen einen sichern Zufluchtsort gewähren, die wichtigsten sind.

Das Königreich Portugal.

Lage, Grenzen, Größe. Das portugiesische Festland liegt zwischen 36° 58′ und 42° 7′ nördl. Breite, sowie zwischen 8° 9′ und 11° 14′ östl. Länge von Ferro und erstreckt sich, den westlichsten Theil der iberischen Halbinsel und des gesammten Continents von Europa bildend, von N. nach S. in Form eines länglichen Vierecks. Es mißt in der Länge (in nordsüdlicher Richtung von Melgaço bis znm Cabo de Sta. Maria) 93, und in seiner größten Breite (in westöstlicher Richtung, vom Cabo da Rocca bis Campo Mayor) 40 portugies. Legoas (18 auf 1 Grad), und grenzt gegen N. und O. an Spanien, gegen S. und W. an das atlantische Meer. Die Landgrenze ist nur zu kleinen Theilen eine natürliche und werden diese Theile blos durch Flüsse gebildet, nämlich ein Theil der Nordgrenze durch den untern Lauf des Minho und einzelne Theile der Ostgrenze durch Stücke vom Lauf des Duero, Tajo und Guadiana und einzelner in diese Ströme mündender Flüsse. Sonst ist die Landgrenze eine willkührliche, welche auf Staatsverträgen mit Spanien beruht. Die spanischen Provinzen, an welche Portugal grenzt, sind im N. die Provinzen von Pontevedra und Orense, im O. diejenigen von Zamora, Salamanca, Cáceres, Badajoz und Huelva. Der Umfang Portugals wird zu 306 Legoas berechnet, wovon 64 auf die Landgrenze gegen Spanien kommen. Der Flächeninhalt beträgt nach den neuesten portugiesischen Ermittelungen 3150 Q.-Legoas = 1771,38 geogr. Q.-Meilen.

Bestandtheile des portugiesischen Reichs. Das Königreich Portugal besteht gegenwärtig: 1. aus dem europäischen Festlande (o continente), 2. aus den benachbarten Inseln (ilhas adjacentes), nämlich den Azoren (ilhas Açores) und der Inselgruppe von Madeira, 3. aus den überseeischen Besitzungen (posessiones do ultramar) in Afrika und Asien, nämlich den Inseln des grünen Vorgebirgs (ilhas do Cabo verde), einem Theil von Senegambien (Gebiet von Bissão u. s. w.), den Inseln St. Thomas und Principe, dem Gebiet von Angola mit Ambriz, Benguela und Mossamedes, dem Gebiet von Mozambique mit Zubehör (in Afrika), den Gebieten von Goa, Salcete, Bardez, Damão, Diu u. a. in Asien, der Insel Timor (deren nördlichem Theile) und der Insel Kambing im indischen Archipel und dem Gebiet von Macao in China. Die Adjacenten und afrikanischen Besitzungen sind in der ersten und zweiten, die asiatischen in der dritten Abtheilung des zweiten Bandes dieses Handbuchs beschrieben, weshalb wir es hier blos mit dem europäischen Festlande zu thun haben.

Historische, politische und administrative Eintheilung. Das continentale Portugal zerfällt nach seiner historischen Entstehung in die beiden Königreiche von Portugal und Algarve (ein ursprünglich maurisches Königreich) und wurde später in die 6 Landschaften oder Provinzen Minho (eigentlich Entre Douro e Minho); Traz-os-Montes, Beira, Estremadura, Alem-Tejo und Algarve eingetheilt. Im J. 1838 wurde Beira in 2 Provinzen, Beira alta (Ober-Beira) und Beira baixa (Nieder-Beira) getheilt und aus Bestandtheilen der Provinzen Traz os Montes und Beira die Provinz Douro gebildet, so daß seitdem im Ganzen 8 Provinzen bestanden. Im J. 1835 hat man unter Beibehaltung der ursprünglichen

6 Provinzen 17 Verwaltungsbezirke (distritos administrativos) geschaffen, von denen 3 (die Districte von Vianna, Braga und Porto) auf Minho, 2 (die Districte von Bragança und Villa Real) auf Traz-os-Montes, 5 (die Districte von Aveiro, Coimbra, Vizeu, Guarda und Castello-Branco) auf Beira, 3 (die Districte von Leiria, Santarem und Lissabon) auf Estremadura, und 3 (die Districte von Portalegre, Evora und Beja) auf Alem-Tejo kommen, während Algarve blos einen Distrikt, den von Faro, bildet. Diese Eintheilung ist noch gegenwärtig in Gültigkeit. Jeder Bezirk zerfällt behufs der Corteswahlen in Wahlbezirke (distritos electoraes), hinsichtlich der Gerichtsverwaltung in Gerichtssprengel (comarcas) und Gerichtsämter (julgados), bezüglich der Civilverwaltung im Kreise (concelhos) und Kirchspiele (freguezias). Ganz unabhängig von dieser administrativen Eintheilung ist die kirchliche und militärische (s. unten Staatsverwaltung).

Bevölkerung. Die Angaben über die Bevölkerungsverhältnisse Portugals sind und waren von jeher überaus schwankend und unzuverlässig, da bis jetzt wohl noch niemals genaue Volkszählungen gemacht worden sind. Doch geht aus den vorhandenen Nachrichten so viel hervor, daß die Bevölkerung trotz häufiger Decimirungen durch Kriege, Revolutionen, Epidemieen und Hungersnöthe bis auf die neuere Zeit in steter, wenn auch langsamer Zunahme begriffen gewesen ist; denn während dieselbe im J. 1636 sich auf nur 1,100,000 Seelen (die geringste Einwohnerzahl, welche Portugal jemals besessen hat) und auch im J. 1732 erst auf 2,298,509 Seelen belief, betrug sie 1835 angeblich 3,709,254 Seelen. Die späteren Erhebungen haben eine geringere Seelenzahl, als die vom J. 1835 constatirt, doch dürfte dies weniger in einer wirklichen Verminderung der Bevölkerung, als vielmehr in größerer Ungenauigkeit der früheren Angaben, welche hauptsächlich auf bloßen approximativen Schätzungen beruhten, seinen Grund haben. Wir geben in Folgendem eine vergleichende Uebersicht der Seelenzahl in den J. 1851, 1858 und 1859 unter Zugrundlegung der alten Provinzial- und der neueren Districtseintheilung.

Provinzen	Districte	Einwohnerzahl der Districte 1851	1858	1859*)	Einwohnerzahl d. Provinzen 1858	Geogr. Quadratmeilen.	Seelenzahl pro Q.-M. 1858
Minho . . .	Vianna	184,359	190,797	192,000	860,479	135	6373
	Braga	297,969	293,700	292,000			
	Porto	369,583	375,982	373,000			
Traz-os Montes	Bragança	126,617	135,884	132,000	324,295	191,25	1698
	Villa Real	184,779	188,411	187,000			
Beira . . .	Aveiro	247,103	242,576	240,000	1,186,593	405	2915
	Coimbra	261,856	266,211	263,000			
	Vizeu	302,070	325,692	328,000			
	Guarda	206,736	202,150	291,000			
	Castello-Branco	139,042	143,964	150,000			
Estremadura .	Leiria	140,114	160,132	158,000	755,122	466,38	1620
	Santarem	161,342	170,960	170,000			
	Lissabon	423,705	424,030	424,000			
Alem-Tejo. .	Portalegre	86,175	88,806	89,000	305,404	483,75	630
	Evora	88,617	90,530	91,000			
	Beja	123,107	126,068	127,000			
Algarve. . .	Faro	143,851	152,784	153,000	152,784	90	1697
	Gesammtzahl	3,487,025	3,578,677	3,660,000	3,578,677	1771,38	2020 im Durchschnitt.

Minho ist folglich die am stärksten, Alem-Tejo die am schwächsten bevölkerte Provinz. Zugleich ergiebt sich aus dieser Zusammenstellung, daß die Bevölkerung Portugals sehr ungleichmäßig vertheilt ist. Die geringe Zunahme der Bevölkerung von 1851 bis 1858, ja die in einzelnen Distrieten hervortretende Verminderung derselben

*) Diese Angaben beruhen auf einer Schätzung der Bevölkerung von Vasconcellos nach den vorhandenen officiellen Daten. Daher sind alle Zahlen abgerundete.

dürfte sich zum Theil aus der Decimirung der Einwohner durch die furchtbare Gelbefieber-Epidemie im J. 1857 erklären. Ueber das Verhältniß der Geschlechter, der verehelichten, unverehelichten und verwittweten Personen, der verschiedenen Altersstufen u. s. w. sind leider ebenso wenige Nachrichten vorhanden, als wie über die Zahl der Gebäude, Wohnungen und Ortschaften. Die folgende Tabelle zeigt die Bewegung der Bevölkerung in den J. 1851 und 1858:

Provinzen	Districte	Kirchspiele		Familien		Geburten		Sterbefälle		Heirathen	
		1851	1858	1851	1858	1851	1858	1851	1858	1851	1858
Minho	Vianna	283	288	47,241	48,835	5089	5315	3703	3602	1057	1246
	Braga	524	518	76,946	75,935	8484	9130	4203	5322	1906	1944
	Porto	387	391	99,867	106,262	11,572	10,877	8467	7343	2403	2690
Traz os Montes	Bragança	299	314	46,651	35,592	4550	4635	3362	3735	944	959
	Villareal	261	257	34,591	50,480	5891	6845	3782	4756	1228	1336
Beira	Aveiro	173	180	65,364	61,864	6854	6665	5573	4937	1515	1736
	Coimbra	190	187	64,757	67,685	6836	7468	6847	5952	1485	2045
	Vizeu	347	364	78,309	83,423	9810	10,651	7298	8102	1826	2269
	Guarda	361	332	53,706	51,088	4855	7358	5671	7814	1515	1555
	Cast. Branco	149	148	35,334	37,692	5155	5516	5370	6734	1183	1253
Estremadura	Leiria	109	117	34,235	40,082	4715	5564	3005	4440	1058	1221
	Santarem	143	141	43,679	45,689	5716	6498	3957	5565	1393	1593
	Lissabon	220	213	113,500	114,011	11,848	11,535	10,213	13,332	2898	3466
Alem-Tejo	Portalegre	94	95	24,104	24,375	3495	3635	2984	3662	765	789
	Evora	109	108	23,755	24,161	3594	3447	2801	3809	725	745
	Beja	104	103	31,391	33,038	4791	4569	3218	4687	875	1016
Algarve	Faro	63	65	39,942	48,863	6009	6547	3603	5557	1062	1527
		3816	3821	913,362	949,075	109,264	116,255	84,057	99,349	23,838	27,390

Ueber das Verhältniß der verschiedenen Religionsverhältnisse ist ebenfalls nichts bekannt. Da in Portugal sehr viele Ausländer ansässig sind oder sich bleibend daselbst aufhalten und diesen laut der Constitution die Ausübung ihres Religionsbekenntnisses gestattet ist (s. Staatsverfassung), so läßt sich annehmen, daß die Zahl der Protestanten, Reformirten u. s. w. eine ziemlich beträchtliche sein wird, sowie aus demselben Grunde, daß es auch unter den Portugiesen selbst viele Bekenner der genannten christlichen Confessionen geben dürfte. Daß unter denselben viele heimliche Juden sind, ist eine längst bekannte Thatsache. Dem Stande nach zerfällt die Bevölkerung in eben so viele Classen wie die Spanier (s. S. 119). Ueber die Personenzahl der verschiedenen Stände, eben so über diejenige der Gewerbe sind aus neuester Zeit nur unzureichende Nachrichten vorhanden. Im J. 1850 gab es unter der männlichen Bevölkerung 47,000 dem geistlichen Stande angehörige, 20,600 Civilbeamte, Advocaten und Richter, 1850 Schullehrer, 3100 Studirende, 5750 Aerzte und Apotheker, 1000 Künstler, 75,000 Grundbesitzer und Rentiers, 8500 Handeltreibende, 3100 Fuhrleute und Maulthiertreiber, 18,700 Fischer und Seeleute, 120,000 grundbesitzende Bauern, 169,000 Pächter, 268,750 Tagelöhner, 43,750 Hirten und bäuerliche Dienstboten, 302,650 Gewerbtreibende, 58,750 Bediente (!), 1850 Sträflinge, 35,000 M. Militär, 56,200 nicht klassificirte Individuen (der Hauptsache nach wohl Bettler). Portugal dürfte demnach nächst der Türkei dasjenige Land Europas sein, wo die meisten Bedienten gehalten werden.

Der Abstammung nach ist die portugiesische Nation ein Mischlingsvolk, entstanden aus der Verschmelzung der Ueberreste der vorherigen suevisch-romanischen Bevölkerung aus den eingewanderten Castilianern und Franzosen. In den Adern der Bewohner Algarve's und eines Theiles von Alem-Tejo fließt auch ein gutes Theil arabischen Blutes. Denn wenn auch die Mauren schon zu Anfange des 16. Jahrh. (unter Emanuel dem Großen) aus dem Süden Portugals, wohin dieselben bereits 1139 nach dem Siege des Königs Affonso Henriquez' bei Ourique gedrängt worden waren, verjagt wurden, so hatte doch gewiß eine Vermengung der maurischen und christlichen

Bevölkerung bis dahin, besonders nach der Eroberung Algarves (1251) und nach der gewaltsamen Bekehrung der in Algarve gebliebenen Mauren stattgefunden.

Die Geschichte von der Entstehung der portugiesischen Nation ist unzertrennlich von derjenigen des portugiesischen Staats. Den Grund zu diesem legte der Herzog Heinrich von Burgund, welcher den König Alphons VI. von Castilien in seinem Kriege gegen die Mauren Lusitaniens wesentlich unterstützte. Aus Dankbarkeit dafür gab ihm der castilianische König die nördliche Hälfte des jetzigen Portugals, welches damals bereits wieder in den Händen der Christen war, zum erblichen und von der Krone Castilien ganz unabhängigen Eigenthum und ernannte ihn zum Grafen von Portugal (1107). Sein Sohn, der schon genannte Alfonso Henriquez wurde nach dem Siege von Ourique von seinem begeisterten Heere zum König von Portugal*) ausgerufen. Sein Sohn Sancho I. eroberte Algarve, welches bis dahin einen kleinen unabhängigen Staat unter der Regierung maurischer Emirs oder Könige gebildet hatte, und so entstand das vereinigte Königreich von Portugal und Algarve, welches schon damals ziemlich denselben Umfang besaß, wie gegenwärtig. Die burgundische Dynastie endete mit König Ferdinand (1383), worauf die Krone von Portugal an Ferdinands natürlichen Bruder Johann I., Großmeister des Ordens von Aviz kam. Die Dynastie Aviz bildet die Glanzperiode Portugals, die Zeit der großen Entdeckungen und Eroberungen der Portugiesen. Sie erlosch im J. 1580 mit dem Kardinal Heinrich, dem Großoheim des in der unglücklichen Schlacht von Alkazar-Kibir in Nordafrika gefallenen Königs Sebastian. Nun bemächtigte sich Philipp II. des herrenlosen Landes, welches 60 Jahre lang (bis 1640) unter der Herrschaft der Spanier schmachtete, die es sich blos angelegen sein ließen, das Land auszusaugen. Jene Zeit der Schmach und Erniedrigung erzeugte jenen glühenden und erblichen Nationalhaß gegen die Spanier, welcher bis auf die neueste Zeit fast alle Stände des portugiesischen Volkes durchdringt, und erst jetzt, seit beide Nationen auf dem Wege der Reformen und der materiellen Wiedergeburt einander näher gerückt sind, im Abnehmen begriffen scheint. Erst während des Krieges, in welchen Philipp IV. mit Frankreich gerathen war, gelang es dem Herzog Johann von Bragança, das Banner der Revolution zu erheben und Portugal vom spanischen Joch zu befreien (1640). Er wurde von der Nation zum König ernannt und der Stammvater der noch jetzt regierenden Dynastie. Während der jetzigen Dynastie war es besonders der energische Marquis von Pombal, der Minister des unfähigen Königs Joseph Emanuel († 1777), welcher das tief gesunkene Land zu regeneriren versuchte; allein mit des Königs Tode endete sein Einfluß und somit der Erfolg seiner verdienstvollen Unternehmungen. Die Invasion der Franzosen, der Unabhängigkeitskrieg, die tyrannische Regierung Dom Miguels (1827—1832), der darauf folgende zweijährige Bürgerkrieg zwischen den Constitutionellen und den Miguelisten und die später sich oft wiederholenden Revolutionen (namentlich die Septemberrevolution von 1836 und die Mairevolution von 1846, welche mit der Belagerung und Einnahme Oportos durch die spanischen Interventionstruppen im J. 1847 endete), haben entsetzliches Unglück über Portugal gebracht, so daß es nicht wunderbar ist, daß dieses unter dem Hause Aviz so mächtige und blühende Land im J. 1848 sich in einem kläglichen Zustande befand. Seitdem hat Portugal eine ziemlich ununterbrochene Ruhe genossen und während der weisen Regierung des Königsregenten Ferdinand (1853—1855) und des jüngst verstorbenen Königs Pedro V. (1855—1861) sich rasch erholt, so daß sein gegenwärtiger Zustand zu den schönsten Hoffnungen für die Zukunft berechtigt. — Die jetzigen Portugiesen haben mit den Spaniern hinsichtlich ihres Charakters und ihrer Sitten wenig gemein und unterscheiden sich von denselben in diesen Beziehungen ebenso sehr, wie durch den Klang ihrer Sprache, welche den theilweis französischen Ursprung nicht verläugnen kann. Sie zeichnen sich im Allgemeinen durch große Höflichkeit und Zuvorkommenheit gegen den Fremden aus, desgleichen durch Gelehrigkeit, Unternehmungsgeist, Ausdauer, Unerschrockenheit, Tapferkeit, Mäßigkeit und Nüchternheit, durch glühende Liebe zu ihrem Vaterlande und Anhänglichkeit an ihre Religion. Neben diesen vortrefflichen Eigenschaften sind sie aber auch hochmüthig, prachtliebend, eitel, schwazhaft, und lieben sehr die Uebertreibungen, wodurch sie sich oft lächerlich machen, Eigenschaften, die namentlich bei dem ungebildeten Volke der niedern Stände hervortreten. Diesem wird auch Rachsucht, Hinterlist, Blutgier und Grausamkeit schuld gegeben, Eigenschaften, welche wohl nicht allgemein verbreitet sein dürften, am allerwenigsten unter den sanftmüthigen Bewohnern der nördlichen Provinzen, welche für die liebenswürdigsten Portugiesen gelten. Uebrigens giebt es in Portugal auch Zigeuner, doch in viel geringerer Anzahl, als in Spanien. In Lissabon und Oporto sind Tausende von Gallegos, sowie viele Neger, Farbige und Creolen unter die einheimische Bevölkerung gemischt.

Staatscultur.

I. Physische Cultur.

a. Land- und Forstwirthschaft. Das Gesammtareal des portugiesischen Festlandes wird zu 2950 portugies. Quadrat-Seemeilen (20 auf 1 Grad) = 9,104,730

*) Der Name Portugal soll von dem römischen Hafenort Portus Calae, dem jetzigen Oporto herrühren. Es wurde mit demselben (Portucalia) zuerst das nordwärts vom Douro gelegene Land bezeichnet.

Hectare berechnet. Im J. 1854 waren hiervon 720,000 Hect. dem Getreidebau, 324,000 Hect. dem Weinbau, 400,000 Hect. der Oelbaumzucht unterworfen, und wurden die mit Wald bestockten Flächen auf 6—700,000 Hect. geschätzt. Es betrug folglich die mit Getreide angebaute, so wie die mit Wald bedeckte Fläche circa $^1/_{13}$ oder 7 Procent, das Weinland circa $^1/_{28}$ oder über 3,5 Proc., das Oelbaumland gegen $^1/_{23}$ oder 4,5 Proc. der Gesammtoberfläche. Die Größe des den andern Culturzweigen unterworfenen Landes ist nicht bekannt, so viel aber sicher, daß weit über die Hälfte der Gesammtoberfläche noch jetzt theils aus ganz unproductivem, theils aus blos zur Viehweide benutztem Terrain besteht.

Die Landwirthschaft befindet sich, einzelne Gegenden und Güter ausgenommen, noch auf einer sehr tiefen Stufe, und dürfte voraussichtlich noch eine geraume Zeit vergehen, bevor sich dieselbe mit der Landwirthschaft der übrigen civilisirten Ländern Europas, ja auch nur mit der spanischen wird messen können. Dennoch läßt sich nicht in Abrede stellen, daß Portugal seit der neuen Gesetzgebung von 1832 und 1833 nicht unbedeutende Fortschritte bezüglich der Bodencultur und Viehzucht gemacht hat, und daß in neuester Zeit sowohl von Seiten der Regierung als durch intelligente Grundbesitzer und Gesellschaften sehr viel für die Verbesserung und Hebung der Landwirthschaft gethan worden ist. Wenn trotzdem die portugiesische Landwirthschaft nur langsam vorwärts schreitet, so sind daran nicht allein die Indolenz, welche man im Auslande dem portugiesischen Bauer beizumessen pflegt, oder die Milde des Klimas und die Fruchtbarkeit des Bodens schuld, sondern in höherem Grade der Mangel einer guten, allseitigen Communication im Innern des Landes und mit den Häfen, und das verkehrte, aus der historischen Entwickelung der Landwirthschaft hervorgegangene System der Bewirthschaftung. Dahin gehören namentlich die Brachen- und Weidenwirthschaft, welche besonders in Alem-Tejo gebräuchlich ist, und die in ganz Portugal übliche Verpachtung der Ländereien auf ganz kurze Zeit (meistens nur auf ein Jahr), welche selbstverständlich alle systematische Bewirthschaftung, insbesondere eine geregelte Fruchtfolge unmöglich macht. Diese Sitte hat um so verderblicher gewirkt, weil die Hauptmasse des culturfähigen Bodens in den meisten Provinzen bis auf die neuere Zeit in den Händen weniger großer Grundbesitzer, die fern von ihren Gütern in Lissabon oder den großen Städten des Auslandes von ihren Renten lebten, sich befand oder Eigenthum von Klöstern, Kirchen und Stiften war. Die im J. 1834 erfolgte Aufhebung der Mönchsklöster, in Folge deren man den Verkauf und die Parcellirung nicht allein der den Klöstern und Kirchen gehörenden, sondern überhaupt des für Nationalgut erklärten Grund und Bodens beschloß und diese Maaßregel sehr bald in Ausführung zu bringen anfing (seit 1835), ist ein wesentlicher Umschwung zum Bessern im Betrieb der Landwirthschaft eingetreten, indem sich seitdem die Zahl der kleineren selbstständigen Grundbesitzer von Jahr zu Jahr gemehrt hat und die Wirthschaft allmälig eine zweckmäßigere und intensivere geworden ist. In neuester Zeit hat man endlich auch den Straßen- und Wegebau mit Energie zu betreiben angefangen, was nicht ohne Einfluß auf die Verbesserung der Landwirthschaft geblieben sein kann. Ein noch stärkerer Hebel werden jedenfalls die Eisenbahnen sein, von denen erst wenige vollendet oder im Bau begriffen, viele dagegen projectirt sind (s. unten). Auch dürften die neuerdings angebahnten Verbesserungen in der agrarischen Gesetzgebung zur Hebung der Landwirthschaft wesentlich beitragen. Als Beförderungsmittel der Landwirthschaft hat die Regierung Viehausstellungen mit Prämienvertheilung anbefohlen (seit 1852). Alljährlich findet eine solche in jedem administrativen District statt. Diese Thierschauen finden großen Anklang und werden vom Landvolke stark besucht. Im J. 1851 fand auch die erste große Ausstellung landwirthschaftlicher Producte zu Lissabon statt. Seitdem haben zwei andere der Art zu Porto (1857 und 1860) stattgefunden. Ferner ist eine Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues unter dem Titel Associaçaõ central da agricultura portugueza, eine Art Landesculturrath gebildet worden, welche ihren Sitz in Lissabon hat. Hier besteht auch seit 1852 eine königl. Landwirthschaftsschule

(instituto agricola e escola regional de Lisboa), welche zur Heranbildung von rationellen Landwirthen, Landwirthschafts-Commissären und Thierärzten bestimmt ist (s. Unterrichtsanstalten). Aehnliche Anstalten sind zu Vizeu und Evora errichtet worden. Endlich sind in neuester Zeit verschiedene Versuchsanstalten und Musterwirthschaften entstanden, unter denen die große Anstalt für Bodencultur und Viehzüchtung in der Quinta da Cartura bei Evora, welche daselbst 1858 von einer Gesellschaft Grundbesitzer errichtet wurde, und welche alljährlich ausführliche Berichte ihrer Thätigkeit und der erzielten Resultate veröffentlicht, die wichtigste sein dürfte.

Die Betriebsarten des Ackerbaues sind in Portugal ebenso verschieden wie in Spanien. Am vorherrschendsten ist noch immer die Brachen- oder Dreifelderwirthschaft, in Alem-Tejo die Weidenwirthschaft, bei welcher man die Ländereien nur vorübergehend anbaut und sonst zur Hutung für Vieh benutzt. Eine geregelte Fruchtfolge hat bisher erst in wenigen Gegenden Eingang gefunden. In Mittel- und Südportugal können, ebenso wie in den entsprechenden Theilen Spaniens, viele Früchte nur auf bewässertem Terrain angebaut werden. Die Bewässerung geschieht meist, wie in Spanien, durch Berieselung (regas de pé oder irrigações), selten durch Besprengung der Pflanzen und des Bodens mittelst Gießkannen und beweglicher Schläuche (regas de asperçâo). Aber nirgends findet man so großartige Bewässerungsanstalten, wie in Spanien, auch sind die Portugiesen lange nicht solche Meister in der Bewässerung, wie die Valencianer und Catalonier. Am sorgfältigsten wird die Bodencultur in der Provinz Minho betrieben, welche in dieser Hinsicht mit Valencia verglichen werden kann, bezüglich der großen Zertheilung des Grund und Bodens, welche dort schon seit sehr langer Zeit bestanden hat und eine intensive Wirthschaft leicht macht, mit Galicien, ferner in einigen Gegenden von Beira und Estremadura, und (besonders die Fruchtbaumzucht) in Algarve. Dort werden die Felder auch sorgfältig gedüngt, was nicht überall der Fall ist. Als Düngmittel benutzt man in allen Küstengegenden den Seetang (besonders den Beerentang, Sargassum natans, der in großen Massen an die Küsten getrieben wird), welcher wegen der ihm anhängenden Salztheile eine kräftige Entwickelung der Pflanzen, besonders des Getreides veranlaßt. Das oft lebensgefährliche Herausfischen des Tanges beschäftigt Tausende von armen Männern und Weibern. Ferner ist die Gründüngung in Portugal sehr gebräuchlich. Man benutzt dazu Lupinen (Lupinus albus) und Puffbohnen. In neuerer Zeit haben auch der peruanische Guano und der Fischguano Eingang gefunden.

Getreidebau. Von den 2950 Q.-Seemeilen der Gesammtoberfläche Portugals sind 233,3 mit Cerealien bebaut. Am meisten wird der Getreidebau in Minho, am wenigsten in Algarve und Traz-os-Montes betrieben, wie aus der folgenden Vergleichung des Gesammtareals der Provinzen und der mit Getreide bedeckten Fläche in einer jeden hervorgeht.

Provinz	Gesammtoberfläche	Mit Getreide bedeckt
Minho	262 Q.-Meilen.	47,6 Q.-Meilen.
Traz-os-Montes	337 =	15,4 =
Beira	726 =	67,5 =
Estremadura	606 =	42,9 =
Alem-Tejo	838 =	54,4 =
Algarve	180 =	6,5 =

Die Bearbeitung und Zubereitung des Bodens für den Getreidebau, desgleichen die Ernte geschieht fast überall in derselben Weise, wie in Spanien (s. S. 60). Dasselbe gilt von den übrigen Culturzweigen der Landwirthschaft, den Weinbau etwa ausgenommen. Allgemein verbreitete Getreidearten sind Weizen, Gerste und Mais, im Süden wird auch Reis, Rispenhirse und Mohrhirse, im Norden und in den Gebirgsgegenden des Centrums Roggen und Hafer gebaut. Die Reiscultur ist vorzüglich an den sumpfigen Ufern des Sado und Sor in Alem-Tejo zu Hause, wird aber auch in den Districten von Aveiro, Coimbra, Leiria, Portalegre, Evora, Beja und Faro be-

trieben, und hat sich in neuester Zeit zum großen Nachtheil der Gesundheit der Bevölkerung sehr ausgebreitet, weil sie eine sehr einträgliche ist. Die Getreideproduction hat sich gegen früher bedeutend gesteigert. Denn während 1811 noch 366,149 Moios (à 15 Scheffeln) Getreide vom Auslande importirt werden mußten und von einer Getreideausfuhr noch gar keine Rede war, wurden 1849 bereits 30,331 Moios Getreide exportirt. Seitdem ist allein aus den beiden Häfen der Provinz Minho, Vianna und Caminha alljährlich im Durchschnitt Getreide im Werthe von 317 Millionen Reis (= 528,333 Thlr. Pr.) nach dem Auslande verschifft worden. Nur in den Theuerungsjahren 1856 bis 1859 war dies nicht der Fall *). Im J. 1851 betrug die gesammte Getreideproduction 280,412 Moios Weizen, 560,940 M. Mais, 210,081 M. Roggen, 88,303 M. Gerste, 20,477 M. Hafer und 12,252 M. Reis. Im J. 1854 wurden im Ganzen 78,541,194,93 Alqueires Weizen, Mais, Roggen, Gerste und Hafer, und 1,018,187 Alqu. Reis, 1856 sogar 2,851,101 Alqu. Reis geerntet. Die Consumtion (incl. Aussaat) an Getreide (der 5 erstgenannten Arten) belief sich 1854 auf 74,471,102,76 Alqu., die Aussaat an Reis auf 31,822,21 Alqu.

Hülsenfrüchte- und Futterbau. Grasland. Man baut in Portugal dieselben Hülsenfrüchte wie in Spanien, am meisten jedoch Bohnen und Puffbohnen; nächst diesen Kichererbsen, Linsen, Erbsen und Lupinen. Dem Futterkräuterbau wird noch nicht hinreichende Aufmerksamkeit gewidmet, und selbst der in Spanien so verbreitete Luzernenbau bis jetzt erst in der Gegend von Lissabon allgemein betrieben. In den Nordprovinzen ist seit langer Zeit die Cultur der Serradella (Ornithopus sativus), die sich dort als eine vorzügliche Futterpflanze bewährt hat, heimisch. Dort giebt es auch herrliche Wiesen, und hat man angefangen, Rieselwiesen anzulegen. In den übrigen Theilen Portugals ist der Graslandbau ganz unbekannt und giebt es nur kurz begraste Triften, höchstens in den Gebirgen hier und da wirkliche Wiesen. Im J. 1851 wurden in ganz Portugal (mit Einschluß der Adjacenten) 26,687 Moios Bohnen, 9939 M. Puffbohnen, 2360 M. Kichererbsen, 674 M. Erbsen, 357 M. Lupinen und nur 41 M. Linsen erbaut, und 29,744 M. Bohnen, 2047 M. Puffbohnen 2699 M. Kichererbsen, 706 M. Erbsen, 364 M. Lupinen und 21 M. Linsen consumirt, folglich der Bedarf durch die Production nicht vollständig gedeckt.

Gemüse- und Gartenbau. Derselbe wird eben so wie in Spanien betrieben, in großem Maaßstabe, jedoch nur in den Umgebungen der größeren Städte. Auch in Portugal ist die Zahl der Gemüsearten und Sorten eine überaus große; allein von Salat, welcher allenthalben cultivirt wird, soll es 440 Sorten geben. Das vorherrschende Gemüse ist Kohl; in Beira, Estremadura und Minho bildet derselbe die tägliche Kost der Bewohner, besonders der Feldarbeiter. Die Kartoffel wird jetzt auch in allen Districten angebaut, jedoch noch nicht als Viehfutter. Bis 1831 wurden große Quantitäten dieser Frucht vom Auslande eingeführt, seit 1848 dagegen werden bedeutende Massen ausgeführt und hat sich die Kartoffelausfuhr von Jahr zu Jahr gesteigert. Denn während 1848 nur 44,067 Alqu. exportirt wurden, belief sich der Export im J. 1854 auf 126,240 und 1855 sogar auf 144,609 Alqu. Im J. 1851 betrug die Gesammtproduction an Kartoffeln in Portugal und den Adjacenten 125,201 Moios, die Consumtion 137,006 M. Im J. 1852 wurden in Portugal allein 195,474 M. erbaut. Auch der Runkelrübenbau hat neuerdings bedeutenden Aufschwung genommen und wird besonders in Estremadura, im Mondegothale und in Minho betrieben. Dort hat man in den letzten Jahren sogar Rübenzuckerfabriken errichtet. Melonen, Kürbisse, Gurken werden allenthalben gebaut, und im Süden als Feldfrüchte behandelt. Im Norden, namentlich um Porto wird die Cultur der Erdbeeren in großem Maaßstabe betrieben. Im Frühsommer gehen von Porto ganze Schiffsladungen

*) In Folge jener großen Mißernten mußte sich auch die portugiesische Regierung entschließen, die zollfreie Einfuhr von Getreide, Hülsenfrüchte und Mehl zu gestatten und dieselbe nach und nach bis Ende Juni 1860 zu prolongiren. Allein im J. 1856 wurden 5,233,365 Alqueires (Scheffel) fremdes Getreide eingeführt.

von mit Erdbeeren gefüllten Krügen den Douro hinab nach Lissabon. Im J. 1854 belief sich die Gesammtproduction an Gemüsen, Kartoffeln und Hülsenfrüchten auf 13,071,382 Alqueiras.

Technische, Handels- und Arzneigewächse. Von Gewebepflanzen baut man nur Flachs, besonders in Minho, wo derselbe vortrefflich gedeiht, und man vorzüglich Rigaer Samen zur Aussaat verwendet, und Hanf in Traz-os-Montes und Estremadura. Esparto wächst im Süden häufig wild und wird, wie in Spanien, zu allerhand Flechtwerk benutzt. Desgleichen verfertigen die Weiber in Algarve aus dem Baste und den Blättern der dort wild vorkommenden Zwergpalme künstliche Blumen und aus den Gewebfasern der Pita (Agave americana) Matten, Körbchen und Hüte. Endlich werden zu Flechtwerk und Geweben auch die Hüllblätter der Maiskolben und die biegsamen Zweige des im Süden wild wachsenden Spartium grandillorum benutzt. Der Anbau von Farbepflanzen (Krapp, Waid) ist bis jetzt erst versuchsweise betrieben worden. Dasselbe gilt von den Arzneigewächsen. Sehr verbreitet dagegen ist die Oelbaumzucht, obwohl dieselbe noch lange nicht überall, wo der Oelbaum gedeihen würde, und fast nirgends mit der gehörigen Sorgfalt betrieben wird. Noch weniger Sorgfalt verwendet man im Allgemeinen auf die Bereitung des Oeles. In dieser Beziehung steht Portugal sogar Spanien noch weit nach. Die sorgfältigste Behandlung des Oelbaumes und das beste Oel findet man in Traz-os-Montes und um Castello Branco. Auch hat sich in neuerer Zeit die Production gesteigert. Es belief sich nämlich die Production an Baumöl im J. 1849 auf 15,748 Pipen, 1850 auf 23,496 P., 1851 auf 43,682 P. Im J. 1852 wurden die Oelbäume durch Krankheit (Schimmel) stark heimgesucht, weshalb man nur 25,813 P. Oel gewann.

Weinbau. Derselbe hat von jeher unter allen Culturzweigen die wichtigste Rolle gespielt, aber in neuester Zeit (in den J. 1853 bis 1859) leider einen furchtbaren Schlag durch die Traubenkrankheit erlitten, welche in Portugal, besonders in dem eigentlichen Weindistrict (Alto-Douro) in einer beispiellos verheerenden Weise grassirt hat. Der Weinbau wird außer am obern Douro, dem District, welcher den eigentlichen Portwein liefert, dem die Stadt Porto ihre Bedeutung und ihren Wohlstand verdankt, besonders in Estremadura (um Lissabon, Torres, Vedras, Ourem, Setuval) und Algarve (um Alvor, Lagos, Sines, Faro) in großem Maaßstabe betrieben, ist aber durch ganz Portugal verbreitet. Dennoch wäre derselbe noch einer großen Ausdehnung und sehr bedeutender Verbesserungen fähig, denn noch liegen weite für den Weinbau geeignete Landstrecken wüst, und wird bis jetzt im Allgemeinen viel zu wenig Sorgfalt so wohl auf die Behandlung des Weinstocks, als auch, und namentlich auf das Keltern und die Behandlung des Weins verwendet. Dazu kommt, daß die jeder freien Entwickelung der Weincultur entgegenstehende Bevormundung und Ueberwachung der Weinproduction in dem wichtigsten Weinlande (dem Alto-Douro) durch die Regierung ein System der Täuschungen, Fälschungen und Betrügereien veranlaßt hat, welches, wenn nicht bald eine durchgreifende Aenderung eintritt, den totalen Ruin jenes Districts und den völligen Mißcredit des Portweins und die Vernichtung des bisher blühenden Weinhandels von Oporto herbeiführen muß (s. unten). Die Behandlung des Weinstocks, von dem es unzählige Sorten giebt, ist sehr verschieden. Im Alto-Douro zieht man die Weinrebe auf Terrassen, an den steilen Hängen jenes coupirten Berglandes, ohne sie irgend zu stützen. In Minho wird der Weinstock, ähnlich wie um Bordeaux an Geländern oder zu Veranden gezogen, welche mit ihrem schattigen Laubdache Viertelstunden lang die Wege bedecken, die Gehöfte reizend umkleiden und jenem von Natur überaus malerischen Ländchen zur größten Zierde gereichen. In Estremadura und Nieder-Beira pflanzt man, wie im Römischen, die Reben an Bäume, damit sie sich von Baum zu Baum schlingen. In Algarve und Alem-Tejo pflanzt man die Stöcke reihenweis, ohne sie zu stützen. Alto-Douro und der Norden überhaupt liefert vorzüglich rothe, Estremadura so wohl rothe als weiße, Algarve fast nur weiße Weine. Die besten Weinsorten, außer dem Portwein (von dem es wieder sehr viele Sorten giebt),

sind die Moscatels von Carcavellos und Setuval (Weißweine, auch unter den Namen Lissabonwein und St. Yveswein bekannt), die Rothweine von Torres Vedras und Collares, die Weißweine von Faro und Sines u. a. m. In Algarve verwendet man vielen Wein zu Branntwein, und gewinnt dort von 6 Pipen Wein 1 Pipe Branntwein. Die Weinlese (im September und October) ist in ganz Portugal mit großen Festlichkeiten verbunden und das heiterste Volksfest. Viel Trauben werden roh consumirt und gelangen dergleichen auch, obwohl nur in kleinen Quantäten, zum Export. Dagegen scheint bis jetzt die Rosinenfabrication noch gar nicht versucht worden zu sein. Die Gesammtproduction an Wein belief sich im J. 1848 auf 843,674 Pipen, 1849 auf 485,023 P., 1850 auf 499,462 P., 1851 auf 787,809 P., 1854 auf 853,049 P. Davon kamen auf den District Alto-Douro im ersten Jahre 111,223 P., im zweiten 72,556 P., im dritten 92,451 P., im vierten 100,000 P. Im Mittel wurde die jährliche Weinproduction vor der Traubenkrankheit auf 800,000 Pipen (= 4,800,000 Hectoliter), der Werth der Gesammtproduction auf 8 Millionen, die Rente des Bodens und die Kosten der Gewinnung auf je 2,400,000, der Reingewinn auf 3,200,000 Reis veranschlagt. Von Branntwein wurden in den 4 Jahren von 1848 bis 1851 im Ganzen 16,139 Pipen, an Weinessig 4329 P. gewonnen.

Zur Hebung des Weinbaues von Alto-Douro und des Weinhandels von Oporto wurde im J. 1756 die „Companhia geral da agricultura das vinhas do Alto-Douro" gegründet, und ihr das Monopol des Handels mit den Portweinen gegeben. Nach 78jährigem Bestehen wurde dieses Monopol, welches mehr Schaden als Nutzen gestiftet hatte, aufgehoben und die Compagnie für aufgelöst erklärt, worauf sich alsbald die Weincultur mächtig zu entwickeln anfing. Allein schon 1838 ward die Compagnie wieder eingeführt und 1843 neu organisirt. Auch diese neue Compagnie hat sich das Recht zu wahren gewußt, darüber zu bestimmen, welche Weine ausgeführt werden dürfen, welche nicht. Erstere Weinsorten werden Factoreiweine (vinhos de feitoria) genannt, zum Unterschiede von den geringeren Sorten (vinhos de ramo), welche nur im Lande consumirt werden. Früher durften die Factoreiweine nur nach England ausgeführt werden; seit 1852 ist dies geändert. Allein diese Bestimmungen und die Vorrechte der Compagnie wirken nach wie vor höchst lähmend auf die Weinproduction ein und sind eine große Last für die Weinproducenten, indem die Compagnie alles überwacht, ganz besonders die Classificirung der Weine. Nach der Ernte entscheidet nämlich eine Art Jury durch amtlich bestellte und vereidete „Weinkoster" über die Güte der gewonnenen Weine. Das Kosten geschieht durch 2 Commissionen binnen wenigen Tagen in dem ganzen beinahe 18 Quadratlegoas großen, zerklüfteten und unzugänglichen District des Alto-Douro, so daß ein Weinkoster täglich 2—300 Fässer durchkosten muß! Die dabei stattfindenden Willkührlichkeiten und Bestechungen sind notorisch. Ueber die zur Exportation geeignet befundenen Sorten werden „Guias" (Begleitscheine) ausgestellt und mit deren Begleitung und Legitimation die Fässer in den der Compagnie gehörenden Depositen von Villanova zur Verschiffung gelagert. Diese Guias bilden einen förmlichen Handelsartikel, indem sie von den Weinproducenten aufgekauft oder durch Bestechungen erworben werden, um nicht geprüfte oder für ungeeignet befundene, fremde und nachgemachte Weine als gute und beglaubigte Portweine verschiffen zu können*). Die charakteristischen Merkmale des sogenannten guten Portweins beruhen auf der bestimmt vorgeschriebenen Mischung und Färbung mit alten Portweinen und der Versetzung mit Portweinsprit. Seit dem Beginn der Traubenkrankheit wurden aber auch der Gesundheit schädliche Zusätze beigefügt, namentlich Bleiglätte, um den unangenehmen Beigeschmack, den der Wein in Folge des Schwefelns der Trauben erhalten hatte, zu entfernen. Umsonst setzte die Regierung eine Commission zu Oporto nieder, durch welche die zum Export und Verkauf bestimmten Weine geprüft werden sollten, denn leider war diese, wie die meisten beim Weingeschäft angestellten Beamten, bestechlich. 1859 war es in Oporto allgemein bekannt, daß man für einen bestimmten Preis amtlich beglaubigte Atteste über die chemische Analyse, die Reinheit und Güte des Weines kaufen konnte, ohne daß die Prüfungscommission den betreffenden Wein auch nur gesehen, geschweige denn untersucht hätte. Mehr aber als diese Unredlichkeit haben die Mißbräuche und Betrügereien, welche hinsichtlich der Classificirung der Portweine und der Erlaubniß zum Export noch immer an der Tagesordnung sind, dem Portweingeschäft und der Portweinproduction geschadet und allmälig in solchen Mißcredit gebracht, daß bereits eine merkliche Abnahme in der Nachfrage nach Portweinen eingetreten ist.

*) „Es ist notorisch, daß die auf der Pariser Industrieausstellung mit der großen silbernen Medaille prämiirten Portweine in Oporto als nicht für die Exportation geeignet und nur zum Landesgebrauch oder zur Branntweinfabrikation zulässig erachtet worden waren." (Bericht des preuß. Consulats zu Oporto vom Mai 1859.)

Fruchtbaumzucht. Sie wird in Portugal erst seit der Mitte des 17. Jahrh. in größerem Maaßstabe betrieben. Man baut dieselben Obst- und Fruchtbäume wie in Spanien (s. S. 64). Südfrüchte werden längs der Küste und in den warmen Flußthälern selbst des Nordens producirt, in größter Masse aber in Algarve, wo besonders der Mandel-, Feigen- und Johannisbrodbaum allenthalben angebaut wird. Im J. 1855 producirte dieses Ländchen allein 13,676,480 Arrateis (portug. Pfunde) Feigen und 6,032,320 Arr. Johannisbrod. Aus diesen Früchten bereitet man dort auch Branntwein. Die meisten und besten Orangen werden um Setuval, Lissabon u. Coimbra erbaut, die besten Obstsorten und Wallnüsse in den Nordprovinzen und in den Gebirgen des Centrums. Von Kastanienbäumen giebt es ganze Wälder (die schönsten um Monchique, Cintra, Marvão, Portalegre und Aljudrinha). Im Süden und längs der Westküste gedeihen auch Granatbäume, indianische Feigen und Dattelpalmen, in Algarve die Banane. Im J. 1851 wurden in Portugal und auf den Adjacenten 32,533 Moios Kastanien, 3412 M. Mandeln, 1690 M. Wallnüsse, ferner 344,135 Tausende Orangen und 17,875 T. Citronen geerntet, 1852 aber 493,000 Tausende Orangen und 41,977 T. Citronen.

Forstliche Verhältnisse. Die Forstwirthschaft befindet sich im Allgemeinen auf einer ebenso tiefen Stufe, als wie in Spanien. Ein geregelter Betrieb besteht nur in den wenigen königlichen Waldungen, unter welchen der im 13. Jahrh. auf Befehl des weisen Königs Diniz (Dionysius) gepflanzte „Pinhal del Rei" (Kiefernwald des Königs) an der Küste von Estremadura unweit Leiria, der eine Fläche von 10,000 Hect. einnimmt, und dessen Holzvorrath auf 30 Millionen Francs geschätzt wird, der bedeutendste ist. Dieser aus Pinus maritima (der in Portugal vorherrschenden Nadelholzart) bestehende Wald hat von jeher den Bedarf an Bauholz für die Marine geliefert. Sein Ertrag war aber bisher ein sehr geringer, weil es an fahrbaren Wegen zur Abfuhr des Holzes fehlte. Dasselbe gilt von den übrigen Staatswaldungen, unter denen der Seekieferwald Albergaria bei Porto und der Pinienwald von Marinha Grande, der Kiefernwald Pinhal d'Azambuja in Estremadura und die schönen parkähnlichen Haine von Bussaco und Cintra die wichtigsten sind. Auf die Erhaltung und Aufforstung dieser beiden Wälder hat die Regierung neuerdings (besonders seit der Regentschaft des Königs Ferdinand) große Sorgfalt verwendet. Der Wald von Bussaco (auf dem Gebirge gl. Namens) besteht großentheils aus indischen Cypressen (Cupressus glauca), welche im 17. Jahrh. hierher gebracht wurden und sich vollkommen acclimatisirt haben. Hier, noch mehr im Walde von Cintra, bestehen große Pflanzgärten und Baumschulen, besonders zur Acclimatisirung ausländischer Holzarten bestimmt*). Die übrigen Waldungen bestehen der Hauptsache nach aus unter einander gemischten Eichenarten, unter denen die Korkeiche die Hauptrolle spielt, und aus Kastanien. Die bedeutendsten Eichenwaldungen giebt es in Alem-Tejo, die größten Kastanienwälder in Minho, Traz-os-Montes und Algarve. Der bei weitem größte Theil dieser Waldungen gehört Privatleuten und Communen, und befindet sich in sehr devastirtem Zustande. An einen Wiederanbau ist in denselben, die Kastanienwälder von Monchique etwa ausgenommen, noch nicht gedacht worden. Die Waldungen zerfallen in National- oder Staatsforsten (pinhaes e matas nacionaes) und Privatforsten; letztere nehmen den bei weitem größten Theil der S. 215 erwähnten Waldfläche ein, indem die Staatsforsten, im Ganzen 15, nur eine Fläche von 18,856 Hect. bedecken, wovon 18,163 ertragsfähig sind. Der größte Theil der Staatsforsten besteht aus Kiefernwaldung, nämlich aus 14,515 Hect. Seekiefern und 2122 Hect. Pinien; die Laubwaldfläche beträgt nur 506 Hect. Die Verwaltung aller Forsten läßt sehr viel zu wünschen übrig. Die Staatsforsten stehen unter der Direction eines General-Admi-

*) In der Pflanzschule von Cintra sollen angeblich zwischen 300 und 400 ausländische Holzarten (?) cultivirt werden. Im J. 1860 gab es im Ganzen 5832 Quadrattlaftern Baumschulen und Pflanzbeete.

nistrators. Die Zahl der Verwaltungsbeamten incl. der Waldwärter beträgt 63. Davon kommen 18 auf den Pinhal del Rei. Die unmittelbare Aufsicht über die Forsten ist den Waldwärtern übertragen, deren es im Ganzen nur 42 giebt. Diese ambulanten Beamten beziehen nur einen Gehalt von 20,000 bis 86,400 Reis (= 33—144 Thlr. Pr.) und sind deshalb sehr unzuverlässige Beamte. In dem Budget von 1854/55 wurde die Einnahme aus den Staatsforsten auf 22,124,197 Reis (=36,873 Thlr. Pr.) berechnet, wovon aber 15,930,500 R. (=26,550 Thlr.) an Administrationskosten abzuziehen waren. Im Budget 1859/60 ist die Bruttoeinnahme aus den Staatswaldungen auf 121,268,000 R. (=206,113 Thlr.) u. der Betrag der Verwaltungskosten auf 62,849,000 R. (=10,468 Thlr.) berechnet worden. Diese beträchtliche Erhöhung der Einnahme dürfte ihren Grund in dem in neuester Zeit mit Eifer betriebenen Straßen- und Wegebau haben (s. unten), in Folge dessen auch die Ausfuhr an Holz und Kork (s. Exportation) bedeutend gestiegen ist. Es steht daher zu hoffen, daß auch die Verwaltung der Forsten bald eine bessere werden und man auf den Wiederanbau der abgetriebenen Flächen Bedacht zu nehmen anfangen wird*). Der jährliche Bruttoertrag der Privatwaldungen wird auf 2400 Millionen R. (= ungefähr 4 Mill. Thlr.?) geschätzt. Die Köhlerei wird wie in Spanien betrieben. Von einer Holzindustrie ist noch keine Rede, wenn man nicht die Fabrikation von Zahnstochern aus Orangenholz dazu rechnen will.

b. Viehzucht, Jagd und Fischerei. Die Viehzucht wird großentheils sehr nachlässig betrieben und ist gegen frühere Zeiten sehr in Verfall gekommen. Die weiter unten mitgetheilten Zahlen ergeben zur Genüge, daß der dermalige Viehstand Portugals ein viel zu geringer für ein ackerbautreibendes Volk, wie es die Portugiesen sein sollen, ist. Dies haben auch die Regierung sowohl, als intelligente Grundbesitzer eingesehen und deshalb Einrichtungen getroffen, um die Viehzucht zu heben und zu verbessern. Dahin gehören die oben erwähnten Thierschauen und Versuchsstationen. Die Rindviehzucht wird vorzüglich in den Nordprovinzen betrieben, wo es zwei eigene Racen giebt, die Minhota- und Transmontana-Race. Erstere liefert die schönsten und zur Arbeit dienlichsten Ochsen, die Transmontana die milchreichsten Kühe. Im Thale des Tajo giebt es ebenfalls eine eigene, wahrscheinlich aus Spanien stammende Race, die Ribateja-Race, welche zum Theil, namentlich auf den Lezirias, halbwild ist. Diese liefert die Stiere zu den auch in Portugal beliebten Kampfspielen. Außer diesen einheimischen Racen, zu denen sich noch eine algarvische gesellt, deren Kühe sehr klein und zierlich gebaut sind, aber viel Milch geben sollen, giebt es noch holländisches und französisches Rindvieh. Die Pferdezucht befindet sich in einem überaus vernachlässigtem Zustande, woher es kommt, daß z. B. die Cavallerie fast durchgängig mit ausländischen Pferden beritten ist. Das portugiesische Pferd soll noch kräftiger und dauerhafter sein, als das andalusische; an Schönheit steht es aber diesem weit nach. Sehr schöne Pferde werden jetzt in dem Privatgestüt des Königs zu Mafra, sowie in den Privatgestüten einiger Granden gezüchtet; dagegen hat das in Alem-Tejo bestehende Landesgestüt bisher wenig zur Verbesserung der Pferdezucht gewirkt, obwohl sich diese Provinz wegen ihrer ausgedehnten Weiden trefflich zur Pferdezucht eignet. Maulthiere und Esel züchtet man zwar auch (besonders in Traz-os-Montes); dieselben sind aber lange nicht so schön und dauerhaft, wie die spanischen, weshalb alljährlich viele Maulthiere und Esel aus Spanien eingeführt werden. Auch die Schafzucht befindet sich in einem Zustande, welcher weder den Bedürfnissen, noch den für diesen Zweig der Viehzucht so günstigen Verhältnissen des Landes irgend entspricht. Die meisten Schafe giebt es in Beira, Traz-os-Montes und Alem-Tejo. Die feineren Beiraschafe wandern gleich den spanischen Merinos umher und verbringen den

*) Im J. 1860 hatte man bereits 127 Hect. wieder eingesäet. Nach officiellen Nachrichten soll in jenem Jahr der Ertrag der Staatswaldungen pro Hectare 2715 R. (= 4½ Thlr. Pr.) betragen haben.

Winter in den Ebenen von Alem-Tejo. Aber nur bei einzelnen Grundbesitzern von Beira findet man wirklich feine Schafe. Die Ziegenzucht ist in allen Gebirgsgegenden sehr verbreitet, am meisten in Beira und Alem-Tejo; die Schweinezucht wird ebenfalls durchgängig betrieben, im größten Maaßstabe in Alem-Tejo, dessen ausgedehnte Eichen- und Kastanienwaldungen eine treffliche Mast für Schweine liefern. Die portugiesischen Ziegen gehören der Angora- und tübetanischen Race an, die Schweine Alem-Tejos der chinesischen Race. In Beira giebt es eine besondere Race mit hohen Beinen und Hängeohren. Die Federviehzucht verhält sich ähnlich, wie in Spanien. Seidenraupenzucht ward bis jetzt nur in Traz-os-Montes, namentlich um Bragança, in ziemlich bedeutendem Maaßstabe betrieben, demnächst in Beira. Man baut vorzüglich den schwarzen Maulbeerbaum zur Zucht der Seidenraupe an. Die Bienenzucht ist namentlich in den an Cistusheiden reichen Provinzen Alem-Tejo und Estremadura heimisch, und wird ebenso wie in Spanien betrieben. Zur Cochenillezucht würde sich Algarve vortrefflich eignen, bis jetzt scheint man aber dieselbe noch nicht versucht zu haben. — Wir geben im Folgenden eine Uebersicht des gesammten Viehstandes und der Production von Wolle, Seide, Wachs und Honig im J. 1851 nach den einzelnen Provinzen, mit Einschluß der Adjacenten.

Provinzen	Pferde	Maulthiere	Esel	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Wolle Arrob.	Seide Pfunde.	Wachs Arrob.	Honig Arrob.
Minho	13070	4085	6043	156583	179766	79712	171648	8204	97	658	2054
Traz-os-Montes	4586	2629	13472	56236	453321	179714	118741	60055	275869	2822	4310
Beira	16074	6248	23845	122473	925934	307714	249160	133180	37701	6852	8337
Estremadura	21396	5251	31377	82330	253727	210683	102041	20611	1400	4404	10274
Alem-Tejo	10762	15600	29791	91305	784932	224759	250517	104118	32	8882	32346
Algarve	2114	5263	13056	18462	39140	33893	21634	1683	—	1979	1698
Azoren	1518	1374	1797	69983	63604	23082	59858	8195	36	—	—
Madeira	390	95	251	20917	90403	86686	19667	1543	5	19	118
Summa:	69919	40545	126623	618289	2,787827	1,146243	993266	387589	515140	25616	59137

Vergleicht man die Zahl der Einwohner, so kamen in jenem Jahre auf 43 Menschen 1 Pferd, auf 75 M. 1 Maulthier, auf 25 M. 1 Esel, auf 5 M. 1 Stück Rindvieh, auf 3 M. 1 Ziege oder 1 Schwein, auf je 1 M. 1 Schaf. Im J. 1852 gab es in Portugal und auf den Adjacenten im Ganzen 71,648 Pferde, 40,403 Maulthiere, 132,206 Esel, 606,247 St. Rindvieh, 2,275,770 Schafe, 1,148,183 Ziegen, 934,180 Schweine. Es hatten sich folglich nur die Pferde, Esel und Ziegen vermehrt, alles andere Vieh beträchtlich vermindert. Der gegenwärtige Viehstand ist nicht bekannt. Was die Consumtion an Fleisch betrifft, so wurden 1851 in Portugal und auf den Adjacenten im Ganzen 2,329,876 Centner oder 634,227 Stück Vieh verspeist, nämlich 104,925 St. Rindvieh, 211,814 Schweine, 90,375 Ziegen und 215,201 Schafe. Das meiste Fleisch consumirt verhältnißmäßig die Provinz Minho. An Früchten, Wein und Oel wurde in demselben Jahre mit Ausnahme von Mais, Kartoffeln, Bohnen, Erbsen, Kichererbsen und Lupinen, mehr producirt, als consumirt.

Die Jagd ist in Portugal frei, wie in Spanien, und von keiner großen Bedeutung; sehr wichtig dagegen die Fischerei. Das atlantische Meer ist nämlich an den portugiesischen Küsten außerordentlich fischreich, was zum Theil davon herrühren mag, daß sich hier die aus dem mittelländischen Meer durch die Meerenge von Gibraltar heraustretenden und nach Norden ziehenden Fische mit den Fischzügen kreuzen, welche der allgemeinen Strömung des atlantischen Meeres folgend an den portugiesischen Küsten hinstreifen, oder, wie der Thunfisch und die Sardine, nach dem mittelländischen Meer gehen, um dort zu laichen. Deshalb wimmelt namentlich an den algarbischen Küsten das Meer von Fischen aller Art. Auch an Krebsen, Mollusken aller Art, Korallen u. s. w. ist kein Mangel. Aus diesem Grunde hat man in Portugal der Fischerei von jeher große Aufmerksamkeit geschenkt, und wenn dieselbe gegenwärtig auch lange nicht mehr die Bedeutung hat, wie im 14., 15. und 16. Jahrh., wo die Portugiesen die Fischerei nicht allein an den Küsten ihres Vaterlandes aus-

übten, sondern auch an der marocanischen Nordwestküste (wo noch jetzt einzelne Barken fischen), an den Küsten Englands und Terranovas, und Spanien, die Levante, sowie einen großen Theil Europas und Nordafrikas mit Fischen versahen, so bildet sie doch immer noch einen sehr erheblichen Erwerbszweig und die Abgabe von ihren Erträgen eine der Haupteinnahmen der Staatskasse. Behufs der Aufsicht über die Fischerei ist Portugal in 7 Divisionen oder Küstenbezirke eingetheilt, zu denen auch die betreffenden Flüsse und deren Gebiete gehören, nämlich: 1. Lissabon, 2. Porto, 3. die Norddivision (Caminha, Vianna, Esposende, Villa do Conde), 4. und 5. die Centraldivisionen (Aveiro, Figueira, Pederneira, S. Martinho), 6. Algarve, 7. Valença (die Minhofischerei). Der Bruttoertrag der gesammten Fischerei betrug in der 14jähr. Periode von 1844 bis mit 1857 im Durchschnitt pro Jahr 1,006,424,650 R. (=1,677,374 Thlr. Pr.), die Abgabe von 6 Proc. an den Staat 62,017,421 R. (=103,364 Thlr.). Trotzdem genügt der Ertrag der Fischerei noch lange nicht für den Bedarf des Landes, denn es werden alljährlich im Durchschnitt für 713,158,005 R. (=1,188,590 Thlr.) Stockfische aus dem Norden importirt. Dies war zur Blüthezeit der portugiesischen Fischerei, wo die Portugiesen den Stockfischfang an den Küsten von Terranova selbst betrieben, nicht der Fall, und selbst zu Anfange des jetzigen Jahrhunderts betrug die Einfuhr von Stockfisch noch nicht den dritten Theil des jetzigen Imports. Im J. 1854 gab es 4800 Fischerbarken, 25,840 Apparate zum Fischen und 28,000 Fischer, welche der Mehrzahl nach Innungen (compromissos) bilden. Im J. 1821 gab es nur 2159 Barken und 17,614 Fischer. Folglich muß sich seitdem die Fischerei wieder bedeutend gehoben haben.

Der Verfall der portugiesischen Fischerei ist vorzüglich durch verkehrte Regierungsmaßregeln herbeigeführt worden, namentlich durch zu hohe Besteuerung dieses Erwerbszweigs und drückende Bevormundung desselben. Dazu kam, daß man die zahlreichen Häfen längs der Küste versanden ließ und überhaupt nichts für die Beförderung der Fischerei that oder Zwangsmaßregeln zu deren Hebung ergriff. Eine solche war die Zerstörung des Fischerdorfes Monte Gordo an der Südküste Algarve's im J. 1774 auf Befehl des damals allmächtigen Ministers, des Marquis von Pombal. Derselbe, in der guten Absicht, die Fischerei Algarve's, die sich damals in einem weit blühenderen Zustand befand, als gegenwärtig, zu heben, ließ die Stadt Villareal an der Mündung des Guadiana erbauen, welche er zu einem Hauptemporium der Fischerei und des Handels machen wollte. Es sollten deshalb die Fischer des benachbarten, großen Fischerdorfs Monte Gordo, wo der Sardinenfang in größtem Maßstabe betrieben wurde (noch 1758 wurden dort 55,723,000 Sardinen gefangen) nach der neuen Stadt übersiedeln, und da diese sich widerspänstig zeigten, so ließ Pombal jenes Dorf, an dessen Stelle jetzt einige elende Fischerhütten stehen, zerstören! Allein statt nach Villareal gingen die Fischer von Monte Gordo nach Spanien und jetzt spielt die Catalonierkolonie der Isla Cristina bei Ayamonta (s. S. 205) die Rolle, welche von Pombal der Stadt Villareal bezüglich der Fischerei zugedacht war. Pombal gründete auch eine Fischercompagnie mit vielen Privilegien in Algarve, welche bis zum J. 1812 bestand, ohne die Hoffnungen erfüllt zu haben, welche ihr Stifter gehegt hatte. Auch in späterer Zeit hat die portugiesische Regierung von diesem verderblichen System der Bevormundung nicht abgelassen. So wurde im J. 1830 ein Gesetz erlassen, daß sich die Fischer bestimmter Netze zu bedienen hätten, während bis dahin den Fischern freie Hand gelassen worden war, beliebig construirte Netze zu gebrauchen. Da die gesetzlich verordneten Netze engmaschiger sind, als die früheren, so soll seitdem der Reichthum an Fischen bedeutend abgenommen haben, weil in den engeren Netzen ein großer Theil der jungen Brut verloren geht. Wann wird man doch in Portugal einsehen, daß nur die Freigebung der Gewerbe, nicht aber deren Bevormundung ein Wiederemporblühen derselben bewirken kann!

c. Bergbau. Berg- und Hüttenwesen. Salz und Steine. Obwohl Portugal fast ebenso reich an Erzen aller Art ist, als wie Spanien, so steht es hinsichtlich des Bergbaues und des gesammten Bergwesens diesem Lande doch weit nach und nimmt beinahe den untersten Platz unter den übrigen Ländern Europas ein. Die wenigen Bergwerke, welche sich jetzt im Betrieb befinden, sind Eigenthum von Privatpersonen oder Gesellschaften, und hierbei Fremde fast mehr betheiligt, als Portugiesen. Staatsbergwerke scheinen gar nicht mehr zu existiren, denn die Goldgruben von Adiça am Tejo und die goldhaltigen Schwefelantimongruben von Valongo, welche eine Zeit lang Eigenthum der Krone gewesen sind, waren wenigstens 1855 als solche aufgege-

ben. Eine Zeit lang waren alle Minen Staatseigenthum. Für solches erklärte sie die Regierung nach dem Verluste Brasiliens in der engherzigen Besorgniß, daß die Privatindustrie auf Kosten des Staats gefördert werden möchte. Da es aber der Regierung nicht weniger als den Privaten, die sie vom Bergbau ausgeschlossen hatte, an Sachkenntniß und Erfahrung, und außerdem an den erforderlichen Capitalien fehlte, so blieb der Bergbau unbenutzt und Niemand zog einen Gewinn daraus. Unter der früheren Bewirthschaftung hatten die Einnahmen nicht einmal die Verwaltungskosten gedeckt! Seit 1836 ist die freie Bearbeitung und Benutzung aller Erzgänge gegen eine jährliche Abgabe von 5 Proc. von der Ausbeute gestattet, auch 1852 ein Berggesetz gegeben worden; aber erst in neuester Zeit scheint der Speculationsgeist erwacht zu sein und man angefangen zu haben, den Erzreichthum Portugals auszubeuten. Die wichtigsten Bergwerke, welche im J. 1855 bestanden, waren: 1. die Bleiminen von Braçal in Beira, welche jährlich im Durchschnitt 14,000 Arroben Blei lieferten, 140 Bergleute beschäftigten, mit einer Schmelzhütte verbunden und Eigenthum eines deutschen Kaufmanns in Oporto sind; 2. die Kupferminen von Pallal, nicht weit vom vorigen Bergwerke, Eigenthum einer englisch-portugiesischen Gesellschaft, welche gegen 100 Bergleute beschäftigt; 3. die Kupferminen von Aljustrel im algarbischen Gebirge, ebenfalls Besitzthum einer englisch-portugiesischen Gesellschaft. Außerdem gab es verschiedene Bleigruben in Alem-Tejo, eine Zinngrube bei Reberdoza in Traz-os-Montes; auch baute man bei Valongo wieder auf Antimon, bei Beja auf Quecksilber, suchte Gold im Geschiebe des Tajo u. s. w., aber Alles in sehr kleinem Maaßstabe. Ganz unbenutzt lagen noch immer die sehr zahlreichen Eisenerzgänge, welche eine Hauptquelle des Nationalreichthums werden könnten. Dagegen scheint Portugal nicht eben reich an Kohlen zu sein. Bis jetzt bestehen ein einziges Anthrazitbergwerk zu S. Pedro de Cova bei Oporto und eine Braunkohlengrube zu Buarcos in Estremadura. Beide sind Eigenthum eines Grafen Farrobo. Neuerdings hat sich in Lissabon eine Gesellschaft zur Ausbeutung der Kohlenflöze zu Valverde und Cabeço de Vendo gebildet.

Viel einträglicher und daher wichtiger als die Bergwerke sind bis jetzt für Portugal die Salinen. Mit Ausnahme der Salzquelle von Rio Major in Estremadura sind alle Salinen sogenannte „marinhas“, d. h. Gruben im Salzschlamm der Meeresküste, in welchen das Salz durch Verdunstung auf der bei Spanien S. 75 beschriebenen Weise gewonnen wird. Die Zahl der Marinhas ist sehr bedeutend; im J. 1790 betrug dieselbe 2863, die der dabei beschäftigten Arbeiter 5410. Späterhin hat man eine große Anzahl als unproductiv aufgegeben, die Production an Salz hat sich aber deshalb nicht verringert. Uebrigens ist dieselbe sehr schwankend, wie aus der folgenden Uebersicht hervorgeht. Es belief sich die Production im J. 1790 auf 384,531 Moios, 1848 auf 307,808 M., 1849 auf 338,531 M., 1850 auf 472,209 M., 1851 auf 466,166 M., 1852 auf 224,178 M., 1853 auf 259,180 M. Für das beste Salz gilt dasjenige, welches in den 370 Marinhas des Sado und in denen um Palmella und Alcacer do Sal gewonnen wird. Dieses ist in ganz Europa als das beste Seesalz anerkannt und kommt, weil es über Setuval (St. Yves der Engländer) expedirt wird, unter dem Namen Salz von St. Yves in den Handel. Nächst diesem ist das in den 68 Salinen am Tejo bei Lissabon gewonnene Salz sehr gesucht besonders von den Engländern. Weniger geschätzt ist das Salz von Figueira, Aveiro (wo es an der Mündung des Vouga ungeheuere Salzmoräste mit zahllosen Marinhas giebt), Porto und Vianna. Das in den 150 Marinhas von Algarve (um Castro-Marim, Tavira, Faro und Villanova de Portimão) gewonnene Salz wird in der Regel im Lande consumirt und sein größter Theil auf das Einsalzen des Thunfisches verwendet. Die jährliche Gesamtproduction an Salz nimmt man durchschnittlich zu 390,000 Moios an, die Ausfuhr zu 162,000 M., welche einen Werth von ebenso viel Milreis (= 270,000 Thlr. Pr.) repräsentiren. Die 228,000 M. Salz, welche übrig bleiben, werden größtentheils bei dem Einsalzen der Fische consumirt. Die

Salzproduction darf in Portugal frei betrieben werden, indem das Salz nicht zu den Regalien gehört. Früher bestand zu Setuval die Roda do Sal, eine mit großen Privilegien versehene Gesellschaft, welche ähnlich wie die Wein-Compagnie von Alto-Douro das Monopol des Handels mit dem Salz von Setuval hatte und die Salzproducenten sehr drückte und beeinträchtigte. Im J. 1852 ward diese Gesellschaft aufgelöst und mancher andere bis dahin bestandene Mißbrauch abgeschafft.

Portugal besitzt ferner einen großen Reichthum an prächtigen Marmorarten (zu Estremoz, Arrábida, Mafra, Leiria, Serpa, Oeyras, Collares u. a. O.), ferner an vortrefflichen Bausteinen, worunter die Kreidekalksteine von Lissabon und die Granite von Oporto die bemerkenswerthesten sind. Mit diesen wird ein großer Handel nach den Azoren und Brasilien getrieben. Im Estrellagebirge findet sich lithographischer Stein, bei Azenheira in Estremadura Feuerstein in Menge, bei Batalha Achat, welcher zu Zierrathen verarbeitet wird, im Gerezgebirge Amethyst, in der Estrella Granaten, Hyazinthe und Bergkrystalle. Groß ist endlich die Zahl der Thon-, Mergel- und Sandlager aller Art; selbst Porzellanerde hat man (in der Nähe von Oporto) gefunden.

d. Technische Cultur. Ein erfreulicheres Bild bietet die Industrie Portugals in ihrem gegenwärtigen Zustande dar. Denn wenn dieselbe auch bis jetzt nur Portugal selbst mit seinen Colonien und Brasilien als Absatzmärkte für sich hat, so sind doch die Portugiesen eifrig bemüht, ihre Industrie zu heben. Besonders trugen die beiden letzten Regenten dazu bei, durch Herabsetzung der Eingangszölle und durch das, wenigstens theilweise Aufgeben des früher beliebten Systems, alle Privatunternehmungen überwachen und von allen den größtmöglichen Vortheil für die Staatskasse ziehen zu wollen, sowie durch Errichtung der beiden industriellen Lehranstalten zu Lissabon und Oporto und die Veranstaltung von Ausstellungen nationaler Industrieerzeugnisse 1849 zu Lissabon und 1857 zu Oporto. Auch hat die portugiesische Industrie auf den Welt- und Industrieausstellungen zu London (1851) 14 Preismedaillen und 35 Belobigungen und zu Paris 1855 sogar 101 Preismedaillen und 107 Belobigungen erhalten. Bei der Londoner Ausstellung betrug die Zahl der Theilnehmer 157, bei der Pariser dagegen 446.

Die beiden Hauptcentra der portugiesischen Industrie sind Lissabon und Oporto, die bedeutendsten übrigen Industriestädte Covilhão, Portalegre, Govea, Braga, Guimarães, Bragança, die wichtigsten Industriezweige die Wollen-, Seiden- u. Baumwollenindustrie. Leider fehlt es gänzlich an genauen Nachrichten über die Thätigkeit und Production der bestehenden Fabriken, weil deren Eigenthümer jede Auskunft darüber verweigern. Doch steht so viel fest, daß die Producte der Wollenindustrie für den Bedarf des Landes ziemlich ausreichen und auch in bedeutender Quantität exportirt werden; daß seit 1837 bis 1855 die Zahl der Etablissements der Seidenmanufactur sich von 18 auf 47 erhoben hat, daß die Einfuhr von Baumwollengarn (abgesehen von den durch die Schmuggelei eingeführten, alljährlich sehr bedeutenden Massen) seit 1848 über 1 Million Pfund alljährlich beträgt, während sie sich 1837 nur auf 220 Pfunde belief. Im J. 1855 waren in Lissabon bereits 55 Dampfmaschinen, in Oporto 12 in Thätigkeit und gab es in Oporto, wo sich die Industrie fast ganz unabhängig von England zu machen gewußt hat, 7000 Fabrikarbeiter. Bereits 1854 berechnete man die Zahl sämmtlicher industrieller Etablissements von ganz Portugal auf 1600, die Zahl der Fabrikarbeiter auf 20,000. Die portugiesischen Arbeiter sind gelehrig, die Portugiesen überhaupt Meister in der Nachahmung, dagegen Stümper in der Erfindung von Mustern, Façons u. dgl. m. Außer den oben genannten Industriezweigen sind bemerkenswerth: die Fabrikation von Gold- u. Silberwaaren (namentlich Schmucksachen) und Filigranarbeiten, welche in Portugal uralt ist; die Fabrikation von Guß- und Schmiedeeisenwaaren, von Blechwaaren, blanken Waffen und Messern, von Töpfergeschirr und Steingut, von Stearinlichtern, Seife, chemischen Producten, Conserven, Papier, Glas, Hüten, Wachstuch, Seilerwaaren,

Tauwerk und Segeltuch. Tauwerk aller Art fertigen namentlich die Fabriken von Olhão und Faro in Algarve von vorzüglicher Güte. Sehr erheblich ist ferner der Schiffsbau, welcher sich seit 1845 sehr gehoben hat. Denn während in diesem Jahre auf sämmtlichen portugiesischen Werften nur 17 Schiffe von zusammen 3672 Tonnen gebaut worden waren, belief sich deren Zahl 1848 auf 45 mit 6928 Tonnen, 1849 auf 56 mit 7066 Tonnen, 1852 auf 49 mit 7821 Tonnen. Die portugiesischen Schiffe der Neuzeit sind leicht, sehr elegant, dauerhaft und segeln sehr rasch. Vor 1845 ließen die Portugiesen ihre Schiffe meist im Auslande bauen. Schiffswerften befinden sich zu Lissabon, Aveiro, Esposende, Faro, Olhão, Villanova de Portimão, Villareal de S. Antonio, Vieira, S. Martinho, Porto Brandão, Seixas, Praia de Santos, Villanova de Gaia, Ouro, Villa de Conde und Azurara. Eine namentliche Erwähnung verdienen noch die Rübenzuckerfabriken in Minho, die Porcellanfabrik zu Vista alegre und die Fischguanofabrik zu Trafaria, bemerkenswerthe Etablissements der Neuzeit.

Die Fabrikation und der Verkauf des Tabacks ist wie in Spanien Monopol der Regierung. Dasselbe gilt vom Schießpulver. Früher war auch die Seifenfabrikation Monopol. Dieses ist jedoch seit 1853 aufgehoben. Für die Verfertigung von Cigarren, Rauch- und Schnupftaback ist eine einzige, sehr große königliche Fabrik zu Lissabon thätig, über deren Production keine Nachrichten vorhanden sind. Pulverfabriken giebt es mehrere. Von den wichtigsten Privatfabriken wird in der Topographie die Rede sein.

Schließlich sei erwähnt, daß auch in Portugal vollständige Gewerbefreiheit besteht, daß Jedermann gegen Erlegung von 5000 R. (= $8\frac{1}{6}$ Thlr.) jährlich Patente auf Erfindungen erlangen kann (nach den Gesetzen von 1852) und daß sich in neuester Zeit Arbeiterassociationen gebildet haben, deren Zweck gegenseitige Unterstützung, Belehrung oder Vervollkommnung in ihrer Kunst, Eröffnung von Musterausstellungen, Arbeits-Association oder Ankauf von Rohmaterial zur Arbeit ist. Bereits 1854 bestanden 12 solche Associationen verschiedener Gewerbtreibenden zu Lissabon mit im Ganzen 1536 Mitgliedern und einem Gesammtcapital von 2,375,440 R., 4 zu Oporto mit 566 Mitgliedern und einem Capital von 720,440 R. und 1 (Typographenverein) zu Coimbra mit 25 Mitgliedern und einem Capital von 265,450 R.

e. Handel. Es kann hier nur von dem äußern Handel die Rede sein, da es über den innern Handel an sichern Nachrichten gänzlich gebricht. Die Hauptverkehrswege des innern Handels waren bisher und sind es wohl auch noch der Tejo und Douro (s. Binnenschiffahrt). Die Hauptplätze des innern Handes sind Braga, Guimarães, Coimbra, Covilhão, Leiria, Santarem, Abrantes, Bragança, Elvas und Portalegre, die letzten 3 wegen ihrer Lage in der Nähe der spanischen Grenze. Der äußere Handel Portugals, einst der großartigste Welthandel, war im ersten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts in Folge der Napoleonischen Kriege tief gesunken und vermochte sich auch später wegen der unaufhörlichen Unruhen und Bürgerkriege, welche die Engländer schlau zu benutzen verstanden, um nach und nach fast die ganze Importation und Exportation an sich zu reißen, lange Zeit nicht wieder zu erheben. Während noch im J. 1806 der Exporthandel beträchtlicher war, als der Importhandel, trat nun gerade das umgekehrte Verhältniß ein und bald begann der Import den Export von Jahr zu Jahr zu übersteigen, so daß die Handelsbilanz sich immer mißlicher gestaltete*). Erst in neuester Zeit, theils in Folge der friedlichen Ruhe, deren das Land seit einem Jahrzehnt ohne erhebliche Störungen genossen hat, theils in Folge heilsamer Reformen, besonders der durch die Gesetze vom 5. August 1854, vom 3. December 1856 und vom 23. Aug. 1860 eingeführten Modificationen des Zolltarifs, durch welche der Eingangs- und Ausgangszoll auf viele Artikel bedeutend ermäßigt

*) Es betrug der Totalwerth der Importation in Reis 1806 32,544,888,000, 1819 24,296,834,000; der Exportation in Reis 1806 34,569,819,000, 1819 19,447,806,000.

worden ist, hat der Handel einen neuen erfreulichen Aufschwung genommen. Doch ist der Importhandel noch immer weit beträchtlicher, als der Exporthandel und wird dies Verhältniß so lange fortdauern, bis die portugiesische Industrie derjenigen des übrigen Europas Concurrenz zu machen im Stande sein wird. Der Vergleich des Imports und Exports von 1842 bis 1855 ergiebt:

	Import		Export	
	Werth in Reis	Zoll in Reis	Werth in Reis	Zoll in Reis
1842	9,826,023,928	2,373,642,635	6,580,533,901	300,015,985
1843	12,314,511,062	2,965,371,574	6,948,410,100	335,008,066
1848	10,805,767,229	3,111,214,987	8,543,539,702	357,419,335
1851	13,749,231,301	3,532,526,788	8,228,470,948	360,615,601
1854	18,201,502,315	3,390,942,313	14,164,037,971	156,103,444
1855	18,774,493,000	3,602,376,000	14,425,697,000	147,177,000

Die bedeutende Steigerung des Gesammthandels im J. 1854 und das Herabsinken des Zolls für importirte Waaren ist eine Folge des neuen Zolltarifs, denn es wurden unter Anderem an Rohproducten eingeführt:

1851 für 2,497,699,515 Reis und dafür 277,496,325 Reis Zoll erhoben,
dagegen 1854 = 3,188,920,825 = = = 117,674,125 = = =

Man muß hierbei wohl beachten, daß es sich hier nur um die amtlich durch die Zollregister gehende Importation handelt, welche durch die gesetzlich zu erhebenden und eingezogenen Steuern nachgewiesen werden muß. Bekanntlich aber wird das Contrebandenwesen in Portugal im großartigsten Maßstabe betrieben. An den spanischen Grenzen, insbesondere an der Nordost- und Südostgrenze ist der Contrebandetransport bestens organisirt und assecurirt. Die versicherten Summen werden, wenn beim Schmuggeln die Waaren confiscirt werden sollten, pünktlich sofort erstattet. Es leidet daher keinen Zweifel, daß die Importation noch viel beträchtlicher sein muß, als wie solche aus den Zollregistern hervorgeht.

Der Werth des Imports und Exports und die davon erhobenen Zölle vertheilten sich im im J. 1854, wie folgt:

Import	Werth in Reis	Zollabgabe in Reis
a. in 15 Hafenzollämtern . . .	16,754,516,555	3,150,413,984
b. in 30 Landgrenzzollstätten . .	347,303,730	16,500,717
c. auf den Adjacenten	1,000,182,030	223,947,612
	18,201,902,315	3,390,942,313

Export	Werth in Reis	Zollabgabe in Reis
a. aus 15 Hafenplätzen für . .	11,946,876,646	144,488,000
b. aus 30 Grenzzollämtern für .	1,012,121,005	1,032,472
c. aus den Adjacenten für . .	1,205,040,240	10,503,972
	14,164,037,971	156,103,444

Sowohl der Import- als der Exporthandel wird vorzugsweise über die Häfen von Lissabon und Oporto betrieben, wie die folgenden Angaben von 1854 beweisen:

		Import Werth	Import Zoll	Export Werth	Export Zoll
Lissabon	I. Semester	4,857,419,618	946,450,475	1,937,842,615	5,573,822
	II. Semester	6,218,329,532	1,033,833,157	2,999,580,856	19,597,022
	Summa	11,075,749,150	1,980,283,632	4,937,423,471	25,170,844
		= 17,640,000 Rc.	= 3,046,000 Rc.	= 7,594,000 Rc.	
Oporto	I. Semester	2,694,910,660	537,708,661	3,010,384,800	59,893,377
	II. Semester	2,718,803,370	574,351,300	2,784,426,600	57,997,599
	Summa	5,413,714,030	1,112,059,961	5,794,811,400	117,890,976
		= über 8 Mill. Rc.		= 8,901,000 Rc.	

Es ergiebt sich hieraus, daß im J. 1854 die Handelsbilanz für Oporto günstiger war, als für Lissabon, was auch aus den Procentsätzen des Imports und Exports erhellt. Denn von dem Gesammt-Import kamen auf Lissabon 61 1/9 Proc., auf Oporto nur 25 1/5 Proc., von dem Gesammt-Export dagegen auf Lissabon nur 35, auf Oporto dagegen 40 Proc. Die Ursache hiervon liegt darin, daß Oporto der Hauptverschiffungsplatz der Portweine ist, welche bekanntlich eine hervorragende Rolle im portugiesischen Ausfuhrhandel einnehmen.

Die wichtigsten Einfuhrartikel sind nach den Zollregistern von 1851 und 1854 Baumwolle, Metalle und Colonialwaaren, nächst diesen Fische (besonders getrocknete, wie Stock- und Klippfisch), Thierabgänge (Fettwaaren, Häute, Felle u. s. w.), Chemikalien und Medicamente, Holz, Leinen-, Wolle-, Seidengewebe und rohe Wolle u. Seide, Getreide, Mehlwaaren und Mineralien. Von Baumwollenwaaren wurden 1854 blos über Lissabon für 2,119,481,130 Reis = 3,260,700 Thlr. an Werth eingeführt und davon 831,192,883 Reis Zoll erhoben, und auch in Oporto betrug der Werth der Baumwolleneinfuhr mehr als 2 1/2 Millionen Reis. Die wichtigsten Ausfuhrartikel sind Weine, Süd- und andere Früchte, Mehlwaaren und Mineralien (Erze, Metalle, Salz). Zur genauern Orientirung über die Ein- und Ausfuhrartikel wird die folgende Uebersicht der Importation und Exportation vom J. 1854 nach dem Werthe der Waaren und Steuern berechnet, dienen:

Artikel	Importation		Exportation	
	Werth in Reis	Zoll in Reis	Werth in Reis	Zoll in Reis
Baumwolle	3,959,888,060	393,935,407	694,648,515	248,890
Thiere	195,662,280	12,397,666	240,284,040	240,392
Getränke (Wein u. s. w.)	40,275,850	13,463,539	6,571,455,000	123,281,605
Thierabgänge	571,827,650	30,030,164	318,218,450	310,329
Mehlwaaren	451,561,564	93,107,813	1,715,525,390	662,400
Colonialwaaren	1,804,955,568	1,408,424,300	2,426,150	1,975
Fettwaaren	665,096,290	159,577,777	204,126,200	207,743
Wolle und Häute	1,069,266,300	539,770,332	142,551,470	139,010
Leinen	560,359,310	58,592,224	104,058,855	103,839
Porzellan, Glas	179,655,890	47,872,434	26,904,991	26,860
Holz	676,949,140	55,043,366	393,362,035	530,945
Metalle	4,921,064,130	109,250,814	1,566,339,740	17,741,661
Mineralien	435,483,720	5,893,941	79,494,730	108,091
Papier	121,786,220	16,390,150	38,188,320	37,403
Fische	669,423,100	268,345,422	119,767,150	120,223
Chemikalien und Medikamente	689,275,273	2,551,436	627,939,205	10,959,817
Seide	549,653,100	43,330,249	66,683,030	65,746
Sämereien (Getreide u. s. w.)	38,313,930	72,016,210	1,118,748,050	1,150,934
Verschiedene Gegenstände	482,514,950	49,247,540	132,338,850	194,141
Gemischte Gewebe	37,870,000	11,701,529	—	—
Summa:	18,201,902,315	3,290,942,313	14,164,037,971	156,103,444

Gesammtwerth der Ein- und Ausfuhr 32,365,940,286 Reis = 57,988,976 Thlr. Preuß.
Gesammtsteuer von Ein- und Ausfuhr 3,547,045,757 " = 6,355,120 " "

Der Handel Portugals mit den einzelnen Ländern im Jahr 1851 erhellt aus folgender Tabelle:

Nationen	Importation		Exportation		Reexportation	
	Werth in Reis	Zollabgabe	Werth in Reis	Zollabgabe	Werth in Reis	Zollabgabe
Oesterreich	11,068,900	1,079,474	17,839,900	53,050	20,846,000	86,658
Belgien	24,462,310	9,161,172	59,421,400	261,161	—	—
Brasilien	1,841,624,148	844,170,616	1,689,546,002	8,689,761	506,878,660	2,683,182
Bremen	—	—	25,392,500	1,549,752	—	—
Dänemark	25,604,400	9,592,213	75,417,765	4,099,723	48,000	946
Sicilien	18,752,000	0,055,516	716,800	1,502	5,240,000	15,042
Latus	1,921,511,758	864,058,991	1,878,334,367	14,654,949	533,012,660	2,785,828

Nationen	Importation		Exportation		Reexportation	
	Werth in Reis	Zollabgabe	Werth in Reis	Zollabgabe	Werth in Reis	Zollabgabe
Transport	1,921,511,758	864,058,991	1,878,334,367	14,654,949	533,012,660	2,785,828
Aegypten	15,589,200	4,593,125	27,000	1,429	—	—
Ver. Staaten	364,173,724	78,548,346	596,064,552	11,838,501	144,125,100	336,557
Frankreich	559,515,984	179,357,575	41,821,310	462,110	88,974,060	4,452,517
Gibraltar	285,366,260	42,245,889	42,904,960	612,408	88,069,840	721,699
Großbritann.	7,682,340,472	1,596,976,692	3,885,376,407	302,292,216	545,342,400	7,140,231
Terranova	811,968,875	371,106,795	52,146,840	1,324,960	712,200	6,340
Haiti	383,000	177,764	—	—	—	—
Hamburg	157,071,140	40,200,078	194,666,416	10,094,063	45,893,400	636,200
Hannover	—	—	187,000	334	—	—
Spanien	276,078,642	26,849,963	817,660,456	3,067,103	215,515,900	1,425,638
Holland	170,946,010	45,869,193	89,992,125	1,122,791	24,390,600	783,446
Madeira und Azoren	—	—	—	—	63,518,400	498,113
Marocco	10,260,400	1,269,215	5,389,170	29,093	1,561,000	28,487
Madagaskar	—	—	1,743,600	16,230	23,947,020	164,753
Portug. Afrika	144,533,090	9,140,097	192,309,943	54,746	519,530,700	3,726,547
Portug. Asien	317,061,470	98,856,160	10,999,550	8,548	5,091,600	13,477
Preußen	93,258,000	7,171,021	5,455,600	138,520	24,000	110
Rio de Plata	—	—	3,411,400	4,354	260,000	—
Rußland	419,171,460	56,502,732	230,084,125	11,037,033	10,843,000	34,374
Sardinien	81,431,860	14,816,823	51,670,051	519,869	143,458,800	934,839
Schweden	306,741,410	58,569,637	96,928,080	2,763,864	315,600	1,956
Türkei	1,502,600	177,176	—	—	—	—
Uruguay	7,545,800	1,020,811	240,000	16,610	—	—
Port. Depositа	122,259,428	32,596,487	—	—	—	—
Für Kosten	—	—	30,216,000	550,531	3,427,200	18,869
Auf dem Meer angetroffen	620,518,000	42,218	—	—	—	—
	13,749,231,301	3,532,126,788	8,228,470,948	360,615,601	2,463,162,180	23,736,510

NB. Diese dem Werke von v. Minutoli entnommene, auf offiziellen Angaben beruhende Tabelle ist voll Fehler. Die Summirung der ersten Columne ergiebt z. B. 14,369,128,683. Dennoch müssen die Gesammtsummen mit den auf S. 227 verzeichneten übereinstimmen.

Demnach betrug im J. 1851 der Gesammtwerth der Ein- und Ausfuhr
24,440,864,329 Reis = 43,789,780 Thlr. Pr.
die Gesammtsteuer davon 3,916,478,899 " = 7,017,020 " "

Bei Vergleichung dieser Ziffern mit denen vom J. 1854 ergiebt sich, daß der Gesammtwerth der Ein- und Ausfuhr sich gegen 1851 um 7,925,075,957 Reis vermehrt, dagegen der Zollertrag um 369,433,142 vermindert hatte, offenbar eine Folge der bedeutenden Zollermäßigungen im neuen Tarif.

Eine besondere Beachtung im Exporthandel Portugals verdienen der Weinhandel von Oporto und der Salzhandel von Setuval u. a. O. Nach den Registern des Hauptzollamts von Oporto sind seit 1850 bis 1858 an Portweinen exportirt worden:

	nach England	anderen Ländern	Total
	Pipen	Pipen	Pipen
1850 . . .	25,420	13,608	39,828
1851 . . .	20,780	12,166	32,947
1852 . . .	19,224	12,005	31,729
1853 . . .	46,834	9,507	55,811
1854 . . .	33,831	6,421	39,252
1855 . . .	26,755	4,631	31,386
1856 . . .	29,216	12,405	41,621
1857 . . .	23,614	5,122	28,736
1858 . . .	11,592	5,098	16,690
		Total:	318,000

Rechnet man den Preis pro Pipe durchschnittlich 20 Pfd. St. (es wird die Pipe wohl auch mit 40 Pfd. St. bezahlt), so würde der Gesammtwerth der von 1850 bis 1858 ausgeführter Portweine 6,360,000 Pfd. St. = 44,520,000 Thlr. Preuß. betragen. Hiervon kommen etwa 75 Proc.

des Verbrauchs auf England. Es verdient hierbei bemerkt zu werden, daß, da seit Anfang der funfziger Jahre die Traubenkrankheit in Alto-Douro heftiger als in andern Gegenden des Landes gewüthet und in den J. 1855—1857 die Ernte auf 25, 12, 6 Proc. der früheren Erträge reducirt hat, es fast unzweifelhaft ist, daß der unter dem Namen als Portwein untersuchte, zur Exportation geeignet befundene und wirklich von Oporto ausgeführte Wein, trotz aller bestehenden Gesetze, zum größeren Theile künstlich zubereitet war. Dieser Weinhandel, welcher den Brennpunkt des gesammten Handels von Oporto bildet, wird nur von wenigen dortigen Capitalisten betrieben. Zum bei weitem größten Theile bildet er ein Speculationsgeschäft auf Credit. Man schließt das Kaufgeschäft ohne Baarzahlung gegen Revers ab, nach einem, zwei oder drei Jahren bezahlen zu wollen. Für den Käufer wird der Wein mit dem Lager jährlich um 10% theurer durch Zinsen und Lagerungskosten. Gehen Jahre bis zum Wiederverkauf gegen Baarzahlung hin, schlagen die Weine um oder fällt der Preis, so kann der Käufer seine Verpflichtung gegen den Producenten nicht erfüllen; er erklärt sich für insolvent, und der Producent verliert das Seinige. Diese häufig wiederkehrenden Verluste haben an und für sich den Credit dieses Weinhandels erschüttert. Dazu sind in neuester Zeit die schon erwähnten Verheerungen durch die Traubenkrankheit gekommen; in Folge davon die schon oben (S. 219) erörterten Verfälschungen und Betrügereien in unerhörter Weise überhand genommen haben. Es ist daher kein Wunder, daß auch die Nachfrage nach Portwein in neuester Zeit bedeutend abgenommen hat, und die an und für sich armen Weinbergbesitzer am Douro sich nunmehr in einer höchst beklagenswerthen Lage befinden, denn das ganze Dourowein-geschäft mit seiner Production, Fiskalisation und Exportation ist gegenwärtig nichts als ein Gewebe von Täuschungen und Unredlichkeiten.

Der Handel mit dem in den „Marinhas" gewonnenen Salz (s. oben S. 224) wird besonders von Setubal, außerdem von Lissabon, Figueira, Aveiro, Vianna, Villanova de Portimão, Faro und Olhão betrieben. Es werden jährlich durchschnittlich 162,000 Moios (1 Moio = 14¾ Berl. Scheffel) exportirt, und zwar 80,000 über Setubal, 52,000 über Lissabon, 20,000 über Figueira, Aveiro und Vianna, 10,000 über die algarbischen Häfen. Die Ausfuhr geschieht auf nordamerikanischen, englischen, preußischen, schwedischen, norwegischen, hanseatischen, dänischen, holländischen und französischen, selten auf portugiesischen oder brasilianischen Schiffen. Das Seesalz von Setubal ist das beste; der Preis pro Moio für die Exportation schwankt zwischen 1000 bis 3500 Reis.

Seeschiffahrt. Der äußere Handel Portugals ist vorzugsweise ein Seehandel. Die Handelsmarine bestand im J. 1852 im Ganzen aus 756 Fahrzeugen (darunter blos 3 Dampfer) mit im Ganzen 74,404 Tonnen Last und einer Equipage von 8098 Mann. Im J. 1854 belief sich die Zahl der eigentlichen Seeschiffe auf 591 mit 82,402 Tonnen, wovon 319 mit 47,042 Tonnen nach Lissabon, 88 mit 21,466 Tonnen nach Oporto gehörten.

Die Schiffsbewegung der portugiesischen Häfen wird am besten aus der folgenden Uebersicht erhellen. Die Angaben umfassen auch die Schiffsbewegung der Häfen auf den Adjacenten.

Jahr	Eingelaufene Schiffe	Tonnen	Equipage Mann	Ausgelaufene Schiffe	Tonnen	Equipage Mann	Gesammtzahl der Schiffe	Tonnen	Equipage Mann
1848	8132	592,846	69,684	9231	623,968	75,549	17,363	1,216,814	145,233
1851	8338	643,383	71,060	8777	684,492	74,200	17,115	1,327,875	145,260
1854	9541	779,815	92,529	10,029	830,613	89,643	19,570	1,610,428	182,172
1855	8812	765,444	79,325	9038	806,614	81,890	17,850	1,572,058	161,215
1856	9562	789,597	91,071	9972	899,938	96,518	19,534	1,689,535	187,589

Unter den sämmtlichen ein- und ausgelaufenen Schiffen der vorstehend genannten Jahre befanden sich unter portugiesischer Flagge segelnde, und zwar

im Jahre	Cabotageschiffe	mit Tonnen und	Mann Equipage,	dagegen Seeschiffe	mit Tonnen und	Mann Equipage
1848	8900	421,547	70,630	2168	139,015	19,165
1851	9582	481,750	74,508	1641	153,792	16,493
1854	11,971	560,971	100,918	1729	210,259	18,399
1855	10,827	555,241	84,801	1618	243,501	20,178

Nach den verschiedenen Flaggen geordnet, gestaltete sich der Schiffsverkehr (mit Weglassung der Cabotageschiffe) in den J. 1854 und 1855 folgendermaßen:

Flaggen	1854		1855	
	Schiffe	Tonnen	Schiffe	Tonnen
Portugiesische	1729	210,259	1618	243,501
Englische	2301	445,272	2350	426,000
Norwegisch-Schwedische	695	133,273	435	89,919
Vereinigte Staaten	196	44,561	270	71,679
Französische	339	53,102	237	39,796
Preußische	116	30,467	106	30,980
Holländische	255	26,797	205	21,802
Spanische	1484	22,123	1394	19,509
Russische	76	19,145	—	—
Dänische	119	15,591	136	17,753
Brasilianische	52	12,136	58	16,617
Belgische	72	11,871	89	14,886
Hannöversche	87	11,278	54	7548
Hamburgische	25	3868	20	6550
Römische	12	2970	—	—
Sardinische	15	2170	22	4518
Bremische	9	1238	6	920
Oldenburgische	7	666	11	1306
Mecklenburgische	6	1326	6	1420
Oesterreichische	1	567	—	—
Neapolitanische	2	445	2	438
Griechische	1	329	1	330
Lübecker	—	—	4	692
Peruanische	—	—	1	645
Summa:	7599	1,049,454	7025	1,016,817

Unter den Schiffen, welche in den J. 1854 und 1855 ein- und ausliefen, befanden sich (mit Einschluß der Cabotageschiffe)

1845 18,850 Segelschiffe mit 1,318,888 Tonnen und 720 Dampfer mit 291,540 Tonnen.
1855 17,116 = = = 1,288,392 = = 734 = = 283,666 =

Unter den Dampfern waren im ersten Jahre 379 englische, 39 französische und 302 portugiesische (darunter 292 Cabotagedampfer), im zweiten Jahre 394 englische, 41 französische, 2 nordamerikanische, 4 brasilianische und 293 portugiesische (darunter 272 Cabotagedampfer).

Die wichtigsten Häfen des portugiesischen Festlandes sind Lissabon, Oporto und Setubal. Außer diesen dreien sind folgende 16 kleinere Hafenplätze für den directen Verkehr zu dem Auslande berechtigt und den fremden Nationen geöffnet: Caminha, Vianna, Esposende, Villa do Conde, Aveiro, Figueira, Pedreneira, S. Martinho, Peniche, Cricera (sämmtlich an der Westküste), Lagos, Villanova de Portimão, Faro, Olhão, Tavira und Villareal de S. Antonio (an der Südküste oder algarbische Häfen). Die Mehrzahl der kleineren Häfen ist versandet und überhaupt in schlechtem Zustande. Selbst die Mündungen des Tejo und Duero sind so versandet, daß ohne kundige Lootsen die Schiffe Gefahr laufen zu stranden. Erst in neuester Zeit hat man an der Verbesserung der Häfen zu arbeiten angefangen, doch bis jetzt viel zu geringe Summen dafür bestimmt. Auch die Zahl der Leuchtthürme ist noch nicht genügend, um die Schifffahrt längs den Küsten gehörig zu sichern. Es bestehen deren 12, nämlich zu N. S. da Luz bei Oporto, auf der Insel Berlenga grande und dem Cap Carvoeiro, 5 an der Entrada do Tejo (auf dem Cabo da Roeca, zu N. S. da Guia, zu S. Julião, Bugio und Belem), auf dem Cabo d'Espichel, bei Setuval, auf den Caps von S. Vicente und Sta. Maria (letzterer seit 1853).

Die Schiffsbewegung in diesen Häfen (Pedreneira ausgenommen) war im Jahr 1851 folgende:

Häfen	Eingelaufen			Ausgelaufen		
	Schiffe	Tonnen	Mann	Schiffe	Tonnen	Mann
Aveiro	250	15,840	2,207	318	15,108	2,357
Caminha	113	8,147	882	108	7,996	955
Ericeira	113	3,566	806	91	2,445	634
Esposende	39	2,472	300	45	3,040	347
Faro	338	9,585	2,166	310	9,507	2,338
Figueira	306	18,424	2,529	309	19,061	2,578
Lagos	231	3,553	1,645	227	3,497	1,554
Lissabon	1,908	198,893	18,921	1,966	242,617	21,092
Olhão	444	6,792	3,048	473	7,275	3,300
Oporto	876	98,015	8,702	814	93,805	8,027
Peniche	90	2,906	629	84	2,905	567
S. Martinho	177	5,456	989	168	5,228	774
Setubal	892	82,379	7,074	904	81,917	6,727
Tavira	329	5,044	2,264	331	5,024	2,348
Vianna	225	14,422	1,730	234	14,287	1,796
Villa do Conde	115	4,837	786	129	5,900	951
Villanova de Port.	308	14,443	2,445	307	14,284	2,229
Villareal de S. Ant	644	5,897	3,214	952	7,144	4,267
Total	7,398	500,671	60,337	7,830	542,040	62,801

Die folgende Tabelle zeigt die Schiffsbewegung der drei Haupthäfen im J. 1853 nach Flaggen, Tonnengehalt, Beladung und Ballast geordnet:

Nationen	Lissabon			Oporto			Setubal		
	Schiffe	Tonnen	Equipage	Schiffe	Tonnen	Equipage	Schiffe	Tonnen	Equip.
Amerikaner	7	1,050	60	5	800	36	—	—	—
Belgier	9	1,142	65	—	—	—	12	2,102	110
Brasilianer	25	6,620	365	4	1,040	60	1	600	23
Dänen	13	1,560	97	1	130	8	11	1,269	85
Engländer	419	76,218	7,427	180	16,260	1,260	43	4,399	280
Franzosen	86	17,390	7,082	12	1,834	111	70	9,037	604
Griechen	1	274	14	1	230	13	—	—	—
Hannoveraner	13	1,300	91	18	1,804	109	5	579	39
Hanseaten	2	320	19	3	470	25	5	1,440	68
Holländer	85	6,901	516	28	2,430	166	16	2,492	110
Mecklenburger	1	97	7	—	—	—	—	—	—
Oldenburger	3	454	24	—	—	—	—	—	—
Päbstliche	1	260	13	—	—	—	—	—	—
Portugiesen	1,525	92,501	13,902	619	50,414	6,856	38	3,990	380
Preußen	15	2,275	313	2	227	14	23	6,762	201
Russen	33	6,210	315	21	2,520	147	24	6,752	282
Sardinier	8	1,370	85	—	—	—	—	—	—
Schweden u. Norweger	129	18,310	1,043	10	1,400	71	213	4,825	1,902
Sicilianer	2	410	23	—	—	—	—	—	—
Spanier	4	170	39	6	404	55	1	59	9
Wallachen	1	260	12	—	—	—	—	—	—
Total	2,382	235,092	25,312	910	79,963	8,931	462	88,100	4,093
davon in Ladung	2,255	221,303	48,020	844	74,448	8,382	51	6,398	528
" in Ballast	127	13,798	1,296	66	5,515	549	411	81,713	3,565

Seitdem hat die Frequenz dieser Häfen bedeutend zugenommen, wie sich aus den folgenden Notizen ergiebt. Es liefen im J. 1859 in Lissabon ein 2399 Schiffe von 352,784 Tonnen, worunter 166 fremde Dampfer von 79,763 Tonnen, 10 portugiesische Seehandelsdampfer von 12,816 Tonnen und 111 Cabotagedampfer von 34,412 Tonnen. Es liefen aus Lissabon aus 2321 Schiffe von 425,296 Tonnen, worunter 164 fremde Dampfer von 78,472 Tonnen, 11 portugiesische Seehandelsdampfer von 11,030 Tonnen und 128 Cabotagedampfer von 34,655 Tonnen. Im Ganzen waren also ein- und ausgelaufen 4720 Schiffe von zusammen 778,080 Tonnen,

d. h. noch einmal so viel Schiffe als 1853. In Oporto liefen im J. 1857 ein 999 Schiffe von 131,400 Tonnen und liefen aus 962 Schiffe von 134,608 Tonnen, zusammen 1961 Schiffe von 266,000 Tonnen. Im J. 1858 betrug die Zahl der ein- und ausgelaufenen Schiffe zwar blos 1755, dagegen diejenige der Tonnen 266,853. Darunter befanden sich 1308 portugiesische Schiffe.

Binnenschiffahrt. Obgleich Portugal hinsichtlich der Binnenschiffahrt viel günstiger gelegen ist, als Spanien, so befindet sich doch bis heute dieselbe in sehr vernachlässigtem Zustande. Erst jetzt hat man angefangen den Duero- u. Tejolauf zu reguliren, denn nur auf diesen beiden Strömen ist die Schiffahrt von Bedeutung, namentlich auf dem Tejo. Hier beginnt die Flußschiffahrt bei Villa Velha und endet bei Villafranca, wo die Seeschiffahrt ihren Anfang nimmt. Zwischen den beiden genannten Orten sind vom 1. Juli 1853 bis zum 30. Juni 1854 im Ganzen 7974 Barken von zusammen 23,977 Tonnen hin und her gefahren, und zwar 3889 Barken von 23,495 Tonnen zu Berg und 4085 Barken von 24,495 Tonnen zu Thal. Zu diesen Schiffen gesellen sich noch die zahlreichen mit Holz, Rinde, Kork und Kohlen beladenen Flöße, welche von Belver und Villa-Velha den Strom hinabgehen. Der Douro wird einestheils zum Transport der Weine aus dem Alto-Douro nach Oporto, anderntheils von den Spaniern benutzt, um Getreide und Hülsenfrüchte aus Leon dahin zu schaffen. Leider erschweren nicht allein die zahlreich vorhandenen Untiefen, Stromschnellen und Strudel (s. S. 27), sondern noch mehr die verkehrte Gesetzgebung, bezüglich des Verkehrs auf diesem Strome mit Spanien die Schiffahrt außerordentlich. Deshalb darf es nicht Wunder nehmen, daß in 10 Jahren von 1844 bis 1853 im Ganzen nur 634 spanische Barken mit 939 Passagieren, 221,764 Alqueires Weizen, 3050 Alqu. Gerste, 66,644 Alqu. Roggen, 939 Alqu. Erbsen, 1199 Alqu. Bohnen, 10,397 Alqu. Mehl, 37 Alqu. Wolle und 2116 Alqu. Baumrinde den Douro hinabgegangen sind. Ueber den sehr unbedeutenden Schiffsverkehr auf dem Guadiana (von Mértola an) sind gar keine Nachrichten vorhanden. Lebhafter ist der Verkehr auf dem Sado zwischen Alcacer do Sal und Setuval, wo dieser Fluß zum Transport des Salzes und der Früchte Alem-Tejos bis Setuval benutzt wird. Auch darüber, so wie über die Minhoschiffahrt (s. S. 32) ist nichts bekannt. Schiffbar sind ferner der Lima (70 Kilometer von der Mündung an aufwärts), der Cavado (7 Seemeilen), der Vouga (das unterste Stück), der Mondego (60 Kilom. weit), der Odemira (20 Kilom.) und der Portimão (25 Kilom.). Schließlich verdient noch bemerkt zu werden, daß zwischen Ovar und Aveiro in den dortigen Strandseen und Lagunen ein regelmäßiger Verkehr durch gondelartige Fahrzeuge unterhalten wird. Die Mehrzahl der oben genannten kleinern Flüsse, desgleichen der Minho und einzelne Strecken des Tejo und Guadiana könnten durch Kanalisirung viel weiter aufwärts schiffbar gemacht werden. Es sind bis jetzt aber nur zur Ausführung gekommen, die 3 kurzen vom Tejo ausgehenden Schiffahrts- und Bewässerungskanäle, der Azambujakanal, längst des rechten Tejoufers hinlaufend, verbindet Azambuja mit Santarem, 5 Leguas lang, der Alpiaçakanal geht am linken Tejoufer gegenüber von Santarem bis Arripiado aufwärts und ist gegen 6 Leguas lang, der Kanal von Rio-Major verbindet diesen Ort mit Santarem und mißt gegen 5 Leguas. Projectirt und zum Theil in Angriff genommen sind: die Canalisation des Sado von Alcacer do Sal bis Garvão, diejenige des Sor von Benevente bis Aviz, diejenige des Vouga von Foz de Agueda bis S. Pedro do Sul, diejenige des Sabor von seiner Mündung bis Azibo, diejenige des Lima von Vianna bis Arcos de Valdevez, diejenige des Cavado von Espozende bis Ponte do Prado, diejenige des Portimão bis Silves, die Verbindung des Tejo mit dem Sado mittelst Verlängerung des Alpiaçakanals, die Verbindung des Tejo und Douro durch Canalisation des Zezere und Coa, endlich die Regulirung des Douro, Tejo, Guadiana und Mondego. Seit dem Budget von 1859—60 sind wirklich alljährlich 16 Contos (= 26,667 Rth. Pr.) für die Regulirung des Tejolaufes, und 3,600,900 R. (= 6000 Rth.) für die Regulirung des Mondego bestimmt worden.

Straßen und Eisenbahnen. Bis zum J. 1845 gab es fast keine Landstraßen; bis 1854 waren erst die Chausseen von Lissabon bis Cintra und von Oporto nach Braga vollständig gebaut, und sonst nur Bruchstücke von Kunststraßen, sowie einzelne Brücken ohne allen Zusammenhang vorhanden. Im Etat für 1854—55 wurden endlich für Landstraßen 233,966,382 R. (= 389,943 Rth. Pr.) und für Eisenbahnbauten 393,099,346 R. (= 655,165 Rth. Pr.) festgesetzt und von da an durchschnittlich 13,500 Menschen bei dem Wegebau beschäftigt. Seit 1856 sind jährlich im Durchschnitt 1337 1/2 Contos auf Wege- und Wasserbauten verwendet, und bis 1860 auch 92 geogr. Meilen Straßen 1. und 2. Klasse mit 17 wichtigen Brücken (darunter mehrere kostbare Drahthängebrücken) gebaut worden. Vollendet waren im J. 1861 die Straßen von Lissabon nach Cintra und Mafra; von Lissabon über Torres vedras, Leiria, Coimbra, Oporto nach Braga und ein Zweig von dieser Straße über Vianna bis Caminha; von Coimbra nach Vizeu; von Lissabon nach Santarem; von Aldea Gallega über Vendas novas und Montemor o novo nach Elvas und Badajoz; von Faro nach Monchique; im Bau begriffen eine Menge anderer Linien. Die Gesammtlänge der fertigen Straßen belief sich am 31. März 1861 auf 1,104,075 Meter, wovon 175,543 auf Minho, 76,992 auf Traz os Montes, 313,458 auf Beira, 251,251 auf Estremadura, 254,396 auf Alem-Tejo, 32,435 auf Algarve kamen.

Seit dem J. 1852 ist man in Portugal auch auf den Bau von Eisenbahnen bedacht gewesen. Es würde zu weit führen, die verschiedenen Bahnprojecte und die mannichfachen Schicksale, welche der Bahnbau in Portugal durchgemacht hat, zu schildern; wir begnügen uns daher mit der Bemerkung, daß die portugiesische Regierung im Juli 1859 mit dem spanischen Banquier Salamanca einen Contract abgeschlossen hat, kraft dessen sich dieser Speculant verpflichtete, nicht allein die damals bereits großentheils vollendete Bahn von Lissabon nach Santarem zu übernehmen und weiter zu führen, sondern auch die beiden projectirten Hauptlinien von Santarem nach Oporto (die Nordbahn) und von Lissabon nach Badajoz (die Ostbahn) zum Anschluß an das spanische Eisenbahnnetz, erstere binnen 3 Jahren (bis 1862), letztere binnen 5 Jahren (bis 1864) zu bauen, und zwar gegen eine Subvention Seitens der Regierung von 4500 Pfd. Sterling pro Kilometer für die Ostbahn und von 5400 Pfd. Sterling pro Kilometer für die Nordbahn. Die Concession für Salamanca lautete auf 99 Jahre. Außerdem ist eine Südbahn in Angriff genommen worden, für welche die Regierung Ende 1854 der Nationalcompagnie der Eisenbahnen die Concession ertheilt hat. Diese Bahn, welche von Barreiro, Lissabon gegenüber, ausgeht, soll einestheils Setuval mit dem Hafen von Lissabon verbinden, anderntheils durch Alem-Tejo, über Vendas Novas, Evora und Béja nach Algarve gehen. Seit 1860 ist die Südbahn Eigenthum einer englischen Gesellschaft. Im Bau begriffen, vielleicht nunmehr vollendet, ist ferner die kurze Bahn von Lissabon nach Cintra (28. Kilom.); projectirt sind viele andere Bahnen Im J. 1861 waren vollendet und im Betrieb: die Bahn von Lissabon nach Santarem (72. Kilom.), der Anfang der Ostbahn; die Bahn von Barreiro nach Vendas novas (56 Kilom.) und die von letzterer sich abzweigende Bahn nach Setuval (14 Kilom.), im Ganzen also 142 Kilometer. Im August 1859 hatte die Bahn nach Santarem 10,893,000 Reis Bruttoeinnahme gehabt und 43,788 Passagiere, sowie 1,048,592 Kilogramme Waaren und Güter befördert.

Das Postwesen ist im J. 1852 reorganisirt u. damals zugleich eine Herabsetzung des Brief- u. Zeitungsporto bestimmt und die Einführung von Frankomarken beschlossen worden. Früher befand es sich in einem traurigen Zustande. Seit 1852 ressortirt dasselbe vom Ministerium der öffentl. Arbeiten und ist das Festland in 10 Postdistricte eingetheilt, denen je eine Centraladministration vorsteht. Dieselben befinden sich in Lissabon, Oporto, Coimbra, Vianna, Villareal, Vizeu, Santarem, Estremoz, Beja u. Faro. Mit Madrid und mit allen Districtshauptstädten findet von Lissabon aus eine tägliche Briefbeförderung, mit den übrigen Städten mindestens eine dreimalige in der Woche statt. Der Postdistrict zwischen Lissabon und Badajoz wird durch Vermittelung einer französischen

Messageriesgesellschaft zu Aldea Gallega, der Dienst für die Provinz Minho durch Vermittelung einer zu Oporto bestehenden portugiesischen Diligencengesellschaft, die überseeische Correspondenz durch englische Dampfer besorgt. Das Porto für einen einfachen durch Marke frankirten Brief beträgt in ganz Portugal 25, für einen nicht frankirten Brief 40 Reis. Ueber die Zahl der in Portugal alljährlich circulirenden Briefe ist nichts Sicheres bekannt, 1854 scheint sie etwa 2,088,000 betragen zu haben. Personenbeförderung durch die Post findet nur zwischen Lissabon und Oporto statt; in allen übrigen Theilen des Reichs, wo Fahrstraßen existiren, werden Personen und Güter nur durch Diligencen und andere öffentliche Fuhrwerke transportirt. Außer den beiden schon genannten Gesellschaften zu Aldea Gallega und Porto besteht zu Lissabon seit 1855 eine Generalcompagnie der Messagerie- und Malleposten. Von Lissabon aus gehen täglich Omnibusse und andere Fuhrwerke nach den benachbarten Orten, sowie nach Cintra und Mafra. Mit Algarve besteht wegen Mangel an Fahrstraßen noch gar keine directe Verbindung durch Fuhrwerke, wohl aber durch Dampfschiffe (seit 1854?), welche in allen zwischen Lissabon und Villareal de S. Antonio befindlichen Häfen anlegen. Ueberhaupt sind neuerdings viele Dampfschiffslinien längs der Küste und auf den schiffbaren Flüssen etablirt worden. Es bestanden im J. 1860 folgende: 1. die Tejolinien von Lissabon nach Cacilhas, Barreiro, Aldea Gallega und Villafranca, durch kleine, täglich hin und her gehende Dampfer unterhalten; 2. die Linie zwischen Lissabon und Oporto, durch 3 Mal im Monate gehende Dampfer unterhalten; 3. die Linie nach Algarve; 4. die Sadolinie von Setuval nach Alcacer do Sal; 5. die Linie von Aveiro nach Ovar; 6. die Minholinie von Caminha nach Valença und Tuy (seit 1854); 7. die Linie von Lissabon über Oporto und Vigo nach Southampton und von Lissabon über Cadiz nach Gibraltar, durch Dampfer der Companhia peninsular e oriental unterhalten; 8. die brasilianische Linie, von Southampton über Lissabon, Madeira und Teneriffa nach Brasilien, Montevideo und Buenos Ayres; 9. die Linie von Lissabon über Antwerpen nach Hamburg. Zu diesen portugiesischen Dampfern gesellen sich die S. 104 genannten englischen, französischen und spanischen Dampfschiffe, welche in Oporto und Lissabon anlegen. An die Stelle der schon seit langer Zeit bestandenen optischen Telegraphen sind seit 1855 nach und nach electrische getreten, mit deren Errichtung 2 französische Unternehmer von der Regierung betraut wurden. Das Telegraphenliniennetz ist nunmehr vollständig beendet, schließt sich über Valença am Minho und über Elvas an das spanische an und mißt im Ganzen 632 Kilometer in der Länge. Es besteht aus den beiden Hauptlinien von Lissabon über Villafranca, Vendas novas, Arrayolos und Estremoz nach Elvas und Badajoz, und von Lissabon über Caldas da Rainha, Leiria, Coimbra, Oliveira, Porto und Braga nach Valença. Von der ersten Linie geht eine Zweiglinie nach Evora, von der andern 2 Zweiglinien nach Aveiro und Santarem ab. Dazu kommen noch die kurzen Linien von Lissabon nach Cintra und Mafra, sowie nach Belem und S. Julião. Der Betrieb kostet jährlich 50 Contos (83,334 Thlr.), während die Einnahme bisher noch nie mehr als 20,852,000 R. (= 34,753 Thlr.) betragen hat.

Unter den Creditanstalten nimmt die portugiesische Bank (Banco nacional de Portugal) zu Lissabon den ersten Platz ein. Sie wurde schon 1822 gegründet unter dem Namen Lissaboner Bank und 1846 reorganisirt. Sie ist gegenwärtig auf 16,000 Actien zu 500 Milreis gegründet, besitzt ein Effectivcapital von 8000 Contos (gegen $13\frac{1}{2}$ Million Thlr.), hat das ausschließliche Recht, Bankbillets au porteur bis zur Summe von 5000 Contos zu emittiren, sowie Sparkassen zu gründen, ist Giro- und Escomptebank und zugleich mit einem Leihhause und einer Depositenkasse verbunden. Ferner giebt es zu Oporto 2 Banken, der Banco comercial, gegründet 1835 auf 10,000 Actien zu 200 Milreis, mit einem Effectivcapital von 2000 Contos und der Banco mercantil Portuense, gegründet 1856 auf 7500 Actien zu 200 Milreis, mit einem Effectivcapital von 1500 Contos. Desgleichen wurde 1858 ein Crédit mobilier zu Lissabon gegründet, dessen Operationen sich auf industrielle Unterneh-

mungen beschränken. Endlich bestehen 7 Asseeuranzgesellschaften (3 zu Lissabon, 4 zu Oporto), in dem Zeitraum von 1835 bis 1854 errichtet, welche zusammen ein Capital von 6192 Contos repräsentiren, und gegen Brand, sowie gegen Gefahren bei der See- und Flußschiffahrt versichern. Die bedeutendste ist União comercial zu Lissabon.

Zur Beförderung des Handels und der Industrie dienen ferner die Börsen, Handelskammern, Handelsschulen, Handelsgerichte, die Messen und Jahrmärkte. Börsen, Handelskammern (associaciões commerciaes) und Handelsschulen (s. Unterrichtswesen) giebt es in Lissabon, Oporto, Vianna, Figueira und Setubal, Handelsgerichte (tribunaes de commercio) dagegen 27, worunter diejenigen von Lissabon und Oporto natürlich das Meiste zu bedeuten haben. Diese Handelsgerichte bestehen aus einer von einem Richter präsidirten Jury von 4—12 auf ein Jahr dazu gewählten Kaufleuten. Jahrmärkte werden an sehr vielen Orten gehalten, mehrtägige Messen zu Vizeu, Evora, Lamego, Aldea Gallega und Pezo da Regua am Douro. Die wichtigste und besuchteste Messe ist diejenige von Vizeu, welche im September stattfindet und mit welcher zugleich ein sehr besuchter Viehmarkt verbunden ist.

Consulate unterhält Portugal über 300, allein die Mehrzahl seiner Consuln sind eingeborene Kaufleute der betreffenden Länder, welche keinen Gehalt von der portugiesischen Regierung beziehen. Besoldet werden nur die Consuln zu Bristol, Cork, Gibraltar und Barcelona. Zu Tanger besteht das einzige portugiesische Generalconsulat, welches es giebt. Die Consuln der auswärtigen Mächte residiren fast alle in Lissabon und Oporto, englische, französische, spanische Consuln auch in Setuval, Faro u. a. Häfen.

Handels- und Schiffahrtsverträge hat Portugal abgeschlossen: mit den Vereinigten Staaten (1840), mit Großbritannien (1842), mit dem Kirchenstaat und der Türkei (1843), mit Preußen, Sachsen, Anhalt-Dessau, Braunschweig und mit dem Großherzogthum Hessen (1844), mit Mecklenburg-Schwerin, Baden, Oldenburg, Nassau, Bayern, Würtemberg und Churhessen (1845), mit Brasilien (1848), mit den Hansestädten (1849), mit Dänemark, Schweden, Norwegen, Belgien, Spanien und Sardinien (1850), mit Rußland (1851), mit Frankreich, der Argentinischen Republik, Uruguay und dem Königreich der Niederlande (1854), mit Griechenland (1855), mit Siam (1859), mit Japan (1860).

Münzen, Maaße und Gewichte. Die Münzeinheit ist der portugiesische Real, dieser aber eine imaginäre Münze, indem es Einrealstücke nicht giebt. Die kleinste Scheidemünze ist das Fünfreisstücke (reis = Plural von real). Andere Kupfermünzen sind das Zehnreisstück (dez reis) und der Vintem (20 Reis = 1 Silbergroschen). Auch cursiren Zweivintemstücke (40 Reis) von Bronce. Silbermünzen sind: der halbe Testão (50 Reis), das Dreivintemstück (60 R.), der Testão (100 R.), das Sechsvintemstück (120 R.), der Doppeltestão (dous testoes = 200 R.), das Zwölfvintemsstück (240 R.), der Cruzado novo (480 R.), die halbe Krone (meia coróa = 500 R.), die Krone (coróa = 1000 R.). Von Goldmünzen sind in Curs: die halbe Goldkrone (2500 R.), die halbe Dobra (4000 R.), die Goldkrone (coróa de ouro = 5000 R.), die Dobra (8000 R.), der halbe Dobrão (16,000 R.), der Dobrão (30,000 R.). Die größeren Summen rechnet man gern nach Milreis (1000 R.). Eine Million Reis wird Conto de reis oder kurzweg Conto genannt. Außer dem baaren Geld circulirt viel Papiergeld, Noten der portugiesischen Bank. Von fremdem Gelde circuliren spanisches, französisches, englisches, nordamerikanisches, mejicanisches und brasilianisches Gold und Silber.

Da früher eine entsetzliche Verwirrung in den Maaßen und Gewichten herrschte, indem in jeder Provinz, ja fast jeder Stadt eigenthümliche Maaße und Gewichte waren und sich eine Reduction auf ein bestimmtes Maaß und Gewicht nicht erzielen ließ, so wurde im J. 1852 die Einführung des französischen, metrischen Systems beschlossen und angeordnet, daß dasselbe in der Hauptstadt vom 1. Januar, in den Provinzen vom 1. März 1860 an allgemeine Gültigkeit und alleinige Anwendung finde. Nichtsdesto-

weniger dürften die früher üblichen Nationalmaaße und Gewichte beim Volke noch immer die allein gebräuchlichen sein, in der Weise wenigstens, wie solche im J. 1840 als legale Maaße und Gewichte festgesetzt wurden, weshalb wir hier dieselben, auf das metrische System reducirt, anführen wollen. a. Längenmaaße: 1. der Palmo (die Maaßeinheit) zu 8 Zollen = 0,22 Meter; 2. das Zoll zu 12 Linien = 0,0275 Met.; 3. die Linie zu 12 Punkten = 0,0023 Met.; 4. der Punkt = 0,0002 Met.; 5. der portugiesischen Fuß zu 12 Zoll = 0,33 Met.; 6. der Covedo zu 2 Fuß = 0,66 Met.; 7. die Vara oder portugiesische Elle zu 5 Palmen = 1,10 Met.; 8. die Braça (Klafter) zu 2 Varas = 2,20 Meter. b. Wegemaaße: 1. die Legoa von 18 auf 1 Grad = 6174 Met.; 2. die Seemeile von 20 auf 1 Grad = 5557 Met.; 3. die jetzige gesetzliche Legoa = 5 Kilometer. c. Flächenmaaße: 1. die Geira = 58,64 Aras; 2. die Alqueire zu 200 Quadratvaras = 242 Quadratmeter; 3. die alte portugiesische Quadratlegoa = 38,120 Quadratkilometer. d. Kubische Maaße: 1. der Kubikpalmo = 0,010648 Kubikmeter; 2. die Tonne zu 100 Kubikpalmos = 1,065 Kubikmeter. e. Hohlmaaße für Flüssigkeiten: 1. die Pipa zu 25 Almudes = 423,78 Litres; 2. der Almud zu 2 Potas = 16,95 Lit.; 3. die Pota zu 6 Canadas = 8,475 Lit.; 4. die Canada zu 4 Cuartilhos = 1,4125 Lit.; 5. die Tonne Wein = 2 Pipen. f. Hohlmaaße für trockene Dinge (Getreidemaaße): 1. der Alqueire = 13,812 Lit.; 2. die Fanega (Scheffel) zu 4 Alqueires = 55,248 Lit.; 3. der Moio (Malter) zu 15 Fanegas = 828,736 Lit. Der Alqueire theilt sich in 4 Cuartas, die Cuarta in 2 Oitavas, die Oitava in 2 Maquias, die Maquia in 2 Salamias; der Salamia ist = 0,43125 Litres. g. Gewichte: 1. die Tonne zu $13\frac{1}{2}$ Centner 793 Kilogramme und 152 Gramme; 2. der Centner (quintal) zu 4 Arrobas = 58 Kilogr. und 752 Gr.; 3. die Arroba zu 32 Arrateis (Pfunden) = 14 Kilogr. und 688 Gr.; 4. das Pfund (arratel) zu 16 Unzen = 459 Grammen; 5. die Unze (onça) zu 8 Oitavas = 28,68 Gr.; 6. die Oitava zu 3 Skrupeln (escrúpulos) = 3,358 Gr.; 7. der Skrupel zu 24 Gran (grões) = 1,119 Gr., der Gran (grão) = 0,00005 Gr. 100 Arrateis sind = 91,800 deutsche Zollpfunde. Die Einheit des Gold- und Silbergewichts ist das halbe Pfund, Marco genannt, welches in 8 Onças zu 8 Oitavas zerfällt.

II. Intellectuelle Cultur. Erst im J. 1759 wurden durch Pombal Elementarschulen eingeführt, deren es im J. 1772 400, im J. 1820 873 gab, die von 1817 bis 1828 im Durchschnitt nur von 8000 Kindern besucht wurden; 1828 bestanden außer zu Lissabon und Oporto noch nirgends Mädchenschulen; dagegen betrug im J. 1854 die Zahl der Elementarschulen auf dem Continent und den Adjacenten 1349 (worunter 46 Mädchenschulen), die der Schulkinder 77,873. Außer Volksschulen sind in Portugal neuerdings auch viele Special- und Gelehrtenschulen gegründet worden, von denen manche nach dem Zeugnisse sachverständiger Ausländer vortreffliche Anstalten sein sollen. Daß die Regierung keine Kosten scheut, das Unterrichtswesen zu verbessern und zu heben, geht daraus hervor, daß dieselbe auf den öffentlichen Unterricht in der Finanzperiode 1854—55 im Ganzen 408,774,000 R. (= 6,801,290 Thlr.), 1859—60 sogar 474,142,000 R. (= 7,090,236 Thlr.) verwendet hat. — Die wesentlichsten Reformen des Unterrichtswesens beruhen auf den Unterrichtsgesetzen von 1836, 1844 und 1850 und auf den Regulativen von 1851. Nach diesen Gesetzen steht an der Spitze des gesammten Unterrichts ein Oberschulrath (conselho superior da instrucção publica), dem der Minister des Innern präsidirt, und zerfällt der Unterricht, ähnlich wie in Spanien, in den Elementarunterricht (instrucção primaria), den Secundärunterricht (instrucção secundaria), den höhern Unterricht (instrucção superior), zu denen der Universitätsunterricht und der Unterricht in der polytechnischen und den chirurgisch-medicinischen Academieen gerechnet werden und in den Specialunterricht (instrucção especial). Unter den 1349 Elementarschulen, welche im J. 1854 existirten wurden 1189 vom Staate, 33 von den Gemeinden, 14 von Parochialvereinen und Brüderschaften, 34 von Privaten unterhalten. Die Zahl der Lehrer an diesen Schulen

belief sich im Lehrjahr 1852—53 auf 2176. Von den 77,873 Kindern besuchten 50,642 (47,878 Knaben und 2764 Mädchen) die öffentlichen, 27,231 (17,293 Knaben und 9938 Mädchen) die Privatschulen. Zu Lissabon besteht eine vortrefflich eingerichtete und geleitete deutsche Schule, welche mit der dortigen protestantischen Kirche verbunden ist. Auch in Oporto besteht eine deutsche Schule. Uebrigens besteht in Portugal gegenwärtig Schulzwang und verlieren Väter und Vormünder ihre politischen Rechte auf 5 Jahre, wenn ihre Kinder oder Mündel bis zum 15. Jahre nicht Lesen und Schreiben gelernt haben. Die für den Secundärunterricht (Vorbereitungsunterricht für die Universität und Specialschulen) bestimmten Schulanstalten zerfallen in Lyceen und höhere Schulen (escolas majores). Erstere entsprechen ungefähr den deutschen Gymnasien und Realschulen, letztere sind lateinische Schulen. Lyceen giebt es so viel als Districtshauptstädte, diejenigen von Lissabon, Oporto und Coimbra sind die bestеingerichteten und besuchtesten. Lateinische Schulen sollen in den 120 größten von der Hauptstadt entferntesten Ortschaften bestehen; bis jetzt sind erst wenige im Gange. Im Schuljahre 1852—53 gab es an den Secundär-Unterrichtsanstalten im Ganzen 372 Lehrstühle, welche von 12,225 Schülern besucht wurden. Unter den höhern Unterrichtsanstalten nimmt die Universität zu Coimbra, die einzige, welche Portugal besitzt, und eine der ältesten von Europa (sie wurde 1290 vom König Diniz gestiftet), den ersten Rang ein. Diese berühmte Universität, deren Baulichkeiten und Einrichtungen das Gepräge der Großartigkeit und Opulenz an sich tragen, besteht gegenwärtig aus 5 Facultäten (Theologie, Jurisprudenz, Medicin, Mathematik, Philosophie), jede mit 5jährigem Cursus und ist mit reichen und vortrefflichen Sammlungen (besonders erwähnenswerth sind die Bibliothek, das naturhistorische und physikalische Cabinet und das astronomische Observatorium) ausgerüstet. Im Studienjahr 1854—55 betrug die Zahl der Lehrstühle 41, die der Professoren 83, die der Studenten 1114 (1853 studirten 1211). Ausländer, von denen in früheren Zeiten Coimbra stark frequentirt wurde, studiren dort jetzt wenige (1854 gab es 48); die meisten sind Brasilianer. Die königl. polytechnische Schule zu Lissabon, nach dem Muster der gleichnamigen Schule zu Paris eingerichtet und militärisch organisirt, mit 9 Lehrstühlen und 4jährigem Cursus, gilt für eine Musteranstalt. Zu ihr gehören das naturhistorische Museum und der botanische Garten. Im J. 1853 zählte sie 219 Schüler. Die polytechnische Academie zu Oporto, welche gleichzeitig als Marine-, Handels- und Gewerbeschule dient, zählt 19 Professoren, wurde 1852 von 219 Alumnen besucht und besitzt ebenfalls einen botanischen Garten. Die medicinisch-chirurgischen Academieen zu Lissabon, Oporto und Funchal (Madeira) besitzen zusammen 35 Professoren und Lehrer und wurden 1852 von 126 Studirenden besucht. Specialschulen sind: 1. die Normalschule für den Elementarunterricht (escola normal da instrucção primaria) zu Lissabon, zur Heranbildung von Volksschullehrern bestimmt, aber leider nur für 20 Alumnen berechnet; 2. die geistlichen Seminare, im Ganzen 9, besucht im J. 1854 von 524 Zöglingen; 3. die Academieen der schönen Künste zu Lissabon und Oporto, zusammen mit 29 Lehrern, welche Unterricht im Zeichnen, in der Malerei, Bildhauerkunst, Architectur, Kupferstecherkunst und Stempelschneiderei ertheilen, wurden im J. 1852—53 von 686 Alumnen besucht; 4. das königl. Conservatorium für Musik zu Lissabon mit 11 Professoren für Instrumentalmusik, Gesang, Declamation und Tanz, zählte 1852 im Ganzen 208 Zöglinge; 5. das bereits S. 216 erwähnte königl. Ackerbauinstitut mit einer Veterinärschule, einer Versuchsanstalt (quinta experimental e demonstrativa) zu Bemposta und einer großen Baumschule zu Campo grande verbunden, besitzt 1 Bibliothek, 1 naturhistorische Sammlung, 1 chemisches Laboratorium, 1 botanischen Garten und tüchtige Lehrkräfte. Im J. 1857—58 studirten daselbst 41 Alumnen. Zu diesen Specialschulen gesellen sich noch die Militärbildungsanstalten (s. Kriegsministerium). Im Lehrjahre 1852—53 betrug die Zahl aller Lehrer an sämmtlichen Unterrichtsanstalten 2854, diejenige der Lernenden 108,363. Noch verdient bemerkt zu werden, daß seit der Einführung der constitutionellen Regie-

rungsform der gesammte Unterricht, mit Ausnahme der theologischen Facultät und der Priesterseminare von der Kirche völlig getrennt und unabhängig ist.

Oeffentliche Bibliotheken giebt es 2 zu Lissabon, je 1 zu Oporto, Coimbra, Braga, Villareal u. Evora. Die bedeutendste ist die Nationalbibliothek zu Lissabon, welche 1853 über 132,000 Bände und gegen 10,000 Manuscripte enthielt und für welche die Regierung jährlich 8,204,204 R. (= 13,841 Thlr.) außer den Gehalten der zahlreichen Beamten verausgabt. Mit ihr sind alle Bibliotheken der aufgehobenen Klöster verbunden worden, sowie die sehr reichhaltige königl. Münzsammlung. Die Bibliothek zu Oporto zählt 80,000 Bände und 1200 Manuscripte und ist ebenfalls mit einem Münzcabinet verbunden. An die Bibliotheken schließen sich die Archive an, unter denen das berühmte königl. Staatsarchiv der Torre do Tombo zu Lissabon obenan steht. Dasselbe befindet sich mit den Pairs- und Deputirtenkammern zusammen im ehemaligen Kloster S. Bento (Benedictinerkloster), enthält eine ungeheure Menge von Documenten (unter andern 82,902 auf Indien bezügliche), zählt 15 Beamte und kostet dem Staate jährlich über 5 Contos. Unter den Museen und Sammlungen sind außer den bereits erwähnten die königl. botanischen Gärten zu Ajuda bei Lissabon und Cintra, sowie der botanische Garten der Universität, die zur königl. Marineschule (s. Marineministerium) gehörige Sternwarte zu Lissabon, das meteorologische Observatorium des Infant D. Luiz zu Lissabon besonders hervorzuheben. Kunstsammlungen von irgend einiger Bedeutung besitzt Portugal nicht. Ueberhaupt scheinen die Portugiesen wenig Sinn für Kunst zu haben, auch an Bauwerken von gutem Geschmack aus alter und neuer Zeit ist Mangel. Unter den gelehrten Gesellschaften ist die königliche Academie der Wissenschaften zu Lissabon, welche im J. 1778 gegründet und 1851 reorganisirt wurde, die wichtigste. Sie besitzt eigene Revenuen und eine jährliche Staatsdotation von 6,392,000 R. (= 10,653 Thlr.). Sie ist in 2 Klassen getheilt, von denen die eine in 5, die andere in 4 Sectionen zerfällt. Die erste Klasse beschäftigt sich mit Mathematik, physikalischen Wissenschaften, Naturgeschichte, medicinischen und angewandten Wissenschaften, die zweite mit schöner Litteratur, moralischen und politischen Wissenschaften, Jurisprudenz, Geschichte und Alterthumskunde. Die Academie besitzt eine Bibliothek von 50,000 Bänden, einen botanischen Garten und eine Lehrkanzel der Naturgeschichte, giebt jährlich erscheinende Annalen heraus und ernennt correspondirende und Ehrenmitglieder. Neben dieser Academie besteht zu Lissabon eine ähnliche in 6 Klassen zerfallende Gesellschaft, Gremio litterario genannt.

Litteratur. Die Zahl der in Portugal gedruckten Schriften, welche an die Nationalbibliothek eingesendet worden sind, belief sich im J. 1842 auf 933, im J. 1843 auf 1617, im J. 1852 auf 321 und 1853 auf 471. Das Meiste wird, wie ehedem, auf dem Gebiete der schönen Litteratur, Politik und Geschichte geliefert. Die bedeutendsten Buchhandlungen und Druckereien (beides ist in Portugal vereinigt; die meisten Buchdrucker sind zugleich Buchbinder!) sind die Nationaldruckerei zu Lissabon, welche der Regierung jährlich 2,230,000 R. (3716 Thlr.) kostet und ganz vorzügliche Drucke liefert, die Druckerei der Academie der Wissenschaften und die Universitätsdruckerei in Coimbra. Mit der Nationaldruckerei ist auch ein lithographisches Institut verbunden. Im J. 1860 ist zwischen Portugal und Spanien ein Vertrag zum gegenseitigen Schutze des litterarischen und artistischen Eigenthums abgeschlossen worden. = Seit der Einführung der Constitution ist die früher bestandene Censur aufgehoben; aber trotz der Preßfreiheit hat sich die Tageslitteratur noch nicht zu einer moralischen Macht emporgeschwungen. Zu Anfange des Jahrhunderts gab es nur 2 Zeitungen, jetzt aber haben auch blos etwa 4 politische (das Diario de Lisboa, Regierungsorgan, die Revoluçao de Setembro, Organ der Fortschrittspartei, die Opinião, Organ der alten septembristischen Partei und die Naçao, Organ der Miguelisten) eine wirkliche politische Bedeutung. Die meisten übrigen Zeitungen, welche sich politische nennen, sind bloße Localblätter. Außer politischen Zeitungen und An-

zeigeblättern giebt es auch wissenschaftliche, belletristische, musikalische und humoristische. Die Zahl der gegenwärtig in Portugal erscheinenden Zeitschriften ist nicht bekannt; in Lissabon circuliren täglich 8—10,000 Exemplare verschiedener Zeitungen.

III. Sittliche Cultur. Ueber den sittlichen Zustand des portugiesischen Volks fehlt es leider an zuverlässigen Angaben. Man kennt nicht einmal das Verhältniß der unehelichen Geburten zu den ehelichen*). Darf man aber aus der Anzahl der Findelkinder, welche alljährlich in die Findelhäuser (s. Wohlthätigkeitsanstalten) aufgenommen werden, einen Schluß auf die Moralität des portugiesischen Volks ziehen, so scheint dieselbe auf einer ziemlich tiefen Stufe sich zu befinden, da man doch annehmen darf, daß die Mehrzahl der ausgesetzten Kinder unehelicher Geburt ist. Im J. 1849—50 (man rechnet vom 1. Juli bis 30. Juni) wurden in die Findelhäuser Portugals und der Adjacenten 14,625, im J. 1850—51 14,935, im J. 1851—52 14,957, im J. 1852—53 15,358, im J. 1853—54 sogar 16,211 Findlinge aufgenommen und befanden sich am 30. Juni 1851 im Ganzen 33,510 Findlinge in Verpflegung, wovon 30,486 auf den Continent kamen**). Von letzteren kamen auf Estremadura 11,957, oder 165 auf 10,000 Einwohner; auf Traz-os-Montes 2538, oder 84; auf Minho 6678, oder 78; auf Alem-Tejo 1996, oder 70, auf Beira 6339, oder 57; auf Algarve 933, oder 7 auf je 10,000 E. Diese Zahlen bedürfen keines Commentars. Das Laster der Prostitution ist in Portugal fast nur in den großen Städten bekannt, wird aber hier, namentlich in Lissabon, leider in sehr hohem Grade betrieben, weshalb daselbst, namentlich unter dem Militär, syphilitische Krankheiten an der Tagesordnung sind. Die Zahl der Prostituirten kennt man nicht; die Polizei kümmert sich nicht um sie, so lange sie die öffentliche Sittlichkeit nicht auffallend verletzen.

Die Gesundheitspflege läßt noch Vieles zu wünschen übrig. Zwar besteht seit 1837 ein oberster Sanitätsrath (conselho da Saúde pública), allein bei der großen Verschiedenartigkeit der Beamten und Behörden, bei der noch vorhandenen Unzulänglichkeit an brauchbaren und gewissenhaften Aerzten und Wundärzten, bei dem im Volke wurzelnden Widerwillen gegen polizeiliche Beaufsichtigung kann es nicht fehlen, daß die wohlmeinendesten Absichten der Regierung vereitelt werden. Die gegenwärtige Zahl der Aerzte, Wundärzte, Apotheker und Hebammen ist nicht bekannt, die Zahl der Apotheken sehr groß, da auch bezüglich der Ausübung der Apothekerkunst Gewerbefreiheit herrscht.

Wie in Spanien, so ist auch in Portugal die Zahl der Wohlthätigkeitsanstalten und Wohlthätigkeitsvereine sehr groß, jedoch über deren gegenwärtige Gesammtzahl nichts Sicheres bekannt. Im J. 1854 bestanden allein in den 5 Districten von Braga, Leiria, Lissabon, Oporto und Vianna 64 Casas de misericordia und 3715 barmherzige Brüderschaften und Vereine, und es giebt keine Stadt, fast kein größeres Dorf, wo nicht mindestens eine derartige Anstalt sich findet. Die wichtigsten Wohlthätigkeitsanstalten sind die Santa Casa da misericordia zu Lissabon, verbunden mit einem großartigen Findel- u. Waisenhause, das Hospital San José zu Lissabon, eins der größten und besten Krankenspitäler, Versorgungs- und Erziehungshäuser Europas, die Casa pia, in den prachtvollen Räumen des ehemaligen Klosters Belem bei Lissabon, ein großartige Waisen- und Erziehungsanstalt, das Krankenspital von St. Lazarus zu Lissabon, das Bettlerasyl (asilo da mendicidade) zu Lissabon, ein Arbeits- und Versorgungshaus für Bettler, das Krankenspital im Badeorte Caldas da Reinha und das großartige Krankenspital von S. Antonio zu Oporto. Eine besondere Erwähnung ver-

*) Nach Minutoli herrscht in Portugal die Annahme, daß die unehelichen Geburten im Allgemeinen 7, in Lissabon 10 Procent sämmtlicher Geburten betrügen. Richtiger dürfte das umgekehrte Verhältniß sein.

**) Am 31. December 1858 betrug die Zahl der in sämmtlichen Findelhäusern Spanien und seiner Adjacenten vorhandenen Findlinge nur 37,310.

dienen die Findelhäuser (rodas genannt, von dem Drehladen, den sie besitzen). Es giebt deren im Ganzen 21, wovon 17 auf den Continent kommen. Die Sterblichkeit der Findlinge ist wegen mangelhafter Verpflegung und Nährung (eine Amme muß immer 3 Säuglinge nähren) sehr groß. Von den 16,211 Findlingen, welche im J. 1853—54 in die Findelhäuser aufgenommen wurden, verstarben in selbigem Jahre 8901. Sämmtliche Findelhäuser und Findlinge kosteten dem Staat in jenem Jahre an Unterhaltungskosten 294,866,201 R. (= 491,443 Thlr. Pr.). Im J. 1859—60 beliefen sich die Kosten für die 3 großen Staatsanstalten zu Lissabon (Misericordia, Casa pia, S. José) auf 387,338,000 R. (= 645,562 Thlr.). Eine besondere Erwähnung verdient endlich auch die große Irrenanstalt (Hospital de alienados) in dem ehemaligen, prachtvoll gelegenen Kloster Rilhafolles zu Lissabon, welches für 700 Kranke eingerichtet und nach dem Zeugnisse Sachverständiger eine vorzügliche Anstalt ist. Die Gesammtzahl der Geisteskranken im ganzen Königreich soll zwischen 1700 und 1800 schwanken; die meisten derselben gehören dem weiblichen Geschlecht an. Zu den Wohlthätigkeitsanstalten werden auch die Leihhäuser und die Lotterie (s. Finanzen) gerechnet. Das gesammte Wohlthätigkeitswesen steht seit 1835 unter dem Wohlthätigkeitsrathe (conselho geral de beneficencia).

Viel weniger Rühmliches läßt sich über die portugiesischen Straf- und Besserungsanstalten und über das portugiesische Gefängnißwesen berichten. Beides bedürfte einer gründlichen Reform und steht Portugal in dieser Beziehung weit hinter Spanien zurück. Die Behandlung der Detinirten ist im Allgemeinen nicht inhuman, im Gegentheil gewährt man denselben meist zuviel Freiheit und hält sie fast in keiner Anstalt zu einer bestimmten Arbeit an, weshalb die portugiesischen Gefangenhäuser und Strafanstalten Pflanzstätten der größten Laster zu sein pflegen. Die einzige, ziemlich gut eingerichtete Anstalt ist das, unter dem Namen der Limoeira bekannte Detentions- und Correctionshaus zu Lissabon. Eigentliche Zuchthäuser giebt es nicht; die schweren Verbrecher pflegen zu mehrjähriger oder lebenslänglicher Deportation nach den (ungesunden) afrikanischen Colonieen (namentlich nach Angola) verurtheilt zu werden. Für leichtsinnige Dirnen giebt es 2 besondere Buß- und Besserungshäuser in Lissabon.

Die Strafrechtspflege ist im Allgemeinen noch sehr unvollkommen, weshalb es auch an zuverlässigen Nachrichten über die Statistik der Verbrecher und Verbrechen gebricht. Die Zahl der Verbrechen gegen die Person bildet immer die Mehrzahl (man rechnet durchschnittlich im Jahr auf 250 Mordthaten und 450 bis 500 Raubanfälle, dagegen nur etwa 200 Diebstähle), was bei dem leidenschaftlichen Charakter des Volks und dem südlichen Klima nicht Wunder nehmen kann. Die Gesammtzahl der verübten Verbrechen belief sich 1848 angeblich auf 3212 (darunter 2395 gegen die Person, 817 gegen das Eigenthum), 1849 auf 2862 (2056 gegen die Person, 806 gegen das Eigenthum), 1850 auf 2635 (1906 gegen die Person, 729 gegen das Eigenthum), 1854 auf 3311 (2515 gegen die Person, 796 gegen das Eigenthum). Die Zahl der Kindermorde betrug 1852 = 29, 1850 = 30, 1854 = 15; diejenige der Selbstmorde in denselben Jahren 58, 48, 27. Die Todesstrafe wird bei Civilpersonen durch Henken am Galgen, und zwar nicht durch einen verpflichteten Henker, sondern durch einen zum Tode verurtheilten Verbrecher executirt, welcher gegen diesen Dienst das Leben geschenkt erhält.

Staatsverfassung. Die Staatsverfassung des Königreichs Portugal ist wie in Spanien die constitutionell-repräsentative und beruht auf der Carta constitucional des Kaisers Dom Pedro von Brasilien (Pedro IV. von Portugal) vom 29. April 1826 und dem Acto addicional der Königin Maria II. vom 5. Juli 1852. Durch letztere wurde die Carta im Sinne der Septembristen revidirt, weshalb die Verfassung eine liberale, die königliche Macht in ziemlich hohem Grade beschränkende ist. Nach derselben sind der regierende König oder die Königin und die Cortes (cortes geraes) die Repräsentanten der Nation und 4 politische Gewalten im Staate anerkannt, die gesetzgebende, die leitende, die ausführende und die richterliche. Die ge-

setzgebende Gewalt gebührt den Cortes, die Bestätigung der Gesetze dem Könige. Die Cortes bestehen aus der Pairskammer (cámara dos pares) und der Deputirtenkammer (cámara dos deputados). Erstere ist gegenwärtig aus 103 erblichen oder auf Lebenszeit vom Könige ernannten Mitgliedern, die Deputirtenkammer aus 156 durch directe Wahlen nach dem Gesetze von 1859 von der Nation gewählten Deputirten. Behufs der Abgeordnetenwahlen ist Portugal mit den Adjacenten in 156 Wahlbezirke eingetheilt, so daß auf circa je 6000 Einwohnern 1 Deputirter kommt. Der Pairskammer, in welcher auch die königlichen Prinzen Sitz und Stimme haben, präsidirt der Patriarch von Lissabon, der Deputirtenkammer ein vom König aus 5 von der Kammer vorgeschlagenen Candidaten ernannter Präsident. Die Cortes müssen alljährlich einberufen und ihre Versammlung am 2. Januar vom Könige eröffnet werden. Jede Sitzungszeit dauert 3 Monate, jede Legislaturperiode 4 Jahre. Die leitende und ausführende Gewalt hat der König, dessen Rechte heilig und unverletzlich und welcher unverantwortlich ist. Verantwortlich sind die Minister und können diese deshalb von den Cortes (der Deputirtenkammer) in Anklagestand und (durch die Pairskammern) verurtheilt werden. Die richterliche Gewalt ist vollkommen unabhängig und besteht aus Richtern und Geschworenen. Das Gerichtsverfahren im Civil- und Criminalprozeß ist öffentlich und mündlich. Die Thronfolge ist sowohl in männlicher als weiblicher Linie erblich, die Minderjährigkeit des Königs, während welcher eine von den Cortes zu ernennende Regentschaft regiert, dauert bis zum zurückgelegten 18. Lebensjahre. Die wichtigsten politischen Rechte der Staatsbürger sind, daß kein Portugiese ohne vorhergegangene Anklage und richterlichem Befehl, desgleichen Niemand, wer die Landesreligion achtet und die öffentliche Sitte nicht verletzt, aus Religionsrücksichten verhaftet werden darf; daß jeder Portugiese in seinem Hause ein unverletzliches Asyl hat, Niemandem seine Güter confiscirt werden dürfen, jeder Portugiese bei der erforderlichen Befähigung zu jedem bürgerlichen, politischen und militärischen Amte gelangen kann. Die Presse ist frei, das Briefgeheimniß unverletzlich, die Todesstrafe für politische Verbrecher abgeschafft. Bezüglich der Religion endlich bestimmt die Verfassung zwar, daß die römisch-katholische die Staatsreligion ist, erlaubt aber den Fremden die freie Ausübung anderer Religionen in ihrem Hause oder in zu diesem Zwecke bestimmten Gebäuden; nur dürfen letztere im Aeußern nicht die Form einer Kirche haben.

Der jetzige König, Dom Luiz I., geb. am 31. Oktober 1838, Sohn der Königin Maria II. da Gloria und von deren Gemahl, dem König Ferdinand von Sachsen-Coburg-Cohary, regiert seit dem Tode seines verstorbenen Bruders, des Königs D. Pedro V. († am 11. November 1861) und ist zur Zeit noch unvermählt. Kronprinz ist deshalb sein Bruder August (geb. am 4. November 1847). Der Titel des Königs ist seit 1826: „Von Gottes Gnaden und durch die Constitution der Monarchie König von Portugal und von Algarve diesseits und jenseits des Meeres in Afrika, Herr von Guinea und den Eroberungen, Schiffahrt und Handel von Aethiopien, Arabien, Persien und Indien". Er hat das Prädicat „allergetreueste Majestät", der Kronprinz und dessen erstgeborener Sohn das Prädicat „königliche Hoheit", alle übrigen Prinzen und Prinzessinen, welche wie in Spanien „Infanten" heißen, das Prädicat „Hoheit". Der erstgeborene Sohn des Kronprinzen führt außerdem den Titel „Herzog von Beira. Das königliche Wappen besteht aus einem großen silbernen Schilde, auf welchem 5 kleine blaue Schildchen in Form eines Kreuzes angebracht sind, deren jedes 5 in Quincunx gelegte Silberpfennige zeigt. Um das Wappenschild geht ein breiter, rother Rand mit 7 goldnen Castellen, welche das Wappen von Algarve bilden. Ueber dem Wappen befindet sich der gekrönte, königliche Helm und auf diesem ein goldner Drache. Um das Schild hängt die Kette des Christusordens. Als Schildhalter dienen 2 Drachen, von denen der rechte eine silberne Fahne mit dem portugiesischen, der linke eine rothe mit dem algarbischen Wappen hält. Als gewöhnliches Wappen dient blos das Wappenschild von Portugal und Algarve mit der königlichen Krone darüber. Die portugiesische Flagge ist der Quere nach in ein blaues und ein weißes Feld getheilt,

die königliche enthält in der Mitte das Wappen. Die Landesfarben sind blau und weiß. Die königliche Residenz ist Lissabon, woselbst der König mehrere Paläste hat (s. d. Topographie). Königliche Schlösser sind zu Bragança und in verschiedenen andern Städten. Unter den Lustschlössern nimmt dasjenige von Cintra den ersten Platz ein. Die königliche Gruft befindet sich im Pallast von Mafra. Der Hofstaat des Königs besteht gegenwärtig aus 5 großen Hofchargen, nämlich dem Cardinal-Patriarchen (capellão mór), dem Groß-Almosenier (Esmoler mór), dem Oberhofmeister (Mordomo mór), dem Oberstallmeister (Estribeiro mór) und dem Obermundschenk (Copeiro mór). Dazu kommen der Capitän der königlichen Hellebardiere und ein zahlreiches Personal von Unterbeamten. Es giebt in Portugal folgende Orden: 1. Orden von Malta, gestiftet im J. 1099 von Gottfried von Lothringen, hieß ursprünglich Orden von Jerusalem, ward 1834 in seiner Eigenschaft als geistlicher Ritterorden aufgehoben; 2. der Orden von Santiago, derselbe, welcher bei Spanien erwähnt worden ist, durch König Affonso Henriquez nach Portugal übergeführt, seit 1288 unabhängig vom Großmeister von Castilien, war früher sehr reich (besaß 47 Städte und Commenden); 3. der Orden S. Bento von Aviz, gestiftet im J 1143 durch Affonso Henriquez nach der Eroberung Lissabons, besaß ehedem 18 Städte und 49 Commenden; 4. der Christusorden, gestiftet 1519 durch König Diniz an Stelle des aufgehobenen Templerordens, besaß 21 Städte und 450 Commenden; 5. der Thurm- und Schwertorden, gestiftet 1459 durch König Affonso V. zur Erinnerung an die Eroberung von Fez. Außer dieser 5 Militärorden, deren Großmeister der König und (vom Thurm- und Schwertorden) der Kronprinz ist, bestehen noch der Isabellenorden (ordem de Santa Isabella), gestiftet im J. 1801 von der Königin Carlota Joaquina, für Damen der Grandezza, und der Orden der unbefleckten Empfängniß (ordem da Nossa Senhora da conceição de Villa Viçosa) für Herren und Damen, gestiftet 1818 vom Könige Johann VI. Die Königin ist Großmeisterin beider Orden.

Die Staatsbürger gehören dem Stande nach dem Adel, der Geistlichkeit, den Bürgern und Bauern an; nach der Constitution aber hat kein Stand besondere politische Vorrechte und sind alle vor dem Gesetz gleich. Der portugiesische Adel theilt sich in Granden, Titulares, Fidalgos und die „Nobreza", welche die Ritter der Militärorden, die ordentlichen Professoren der Universität, die Oberlehrer an den höheren Unterrichtsanstalten, die Magistrate und Offiziere bilden. Granden sind der Patriarch, die Erzbischöfe, Bischöfe, Herzöge, Marquis, Grafen, die Visconden mit Grandeza und alle Pairs; Titulares die Vizeonden ohne Grandeza und die Barone. Die Fidalgos bilden 6 verschiedene Klassen. Für Adelsdiplome müssen Stempelgebühren bezahlt werden, desgleichen für den Titel Dom, welcher noch 20,000 R. (33 Thlr.) Stempelgebühren kostet und folglich nicht Gemeingut aller Gebildeten ist, wie in Spanien. Der alte Adel ist großentheils sehr verschuldet, verarmt und herabgekommen, der neue, junge Adel dagegen wohlhabend. Das wichtigste der noch bestehenden bürgerlichen Privilegien des Adels ist das Recht der Majorate (morgados). Die gegenwärtige Gesammtzahl der Adligen ist nicht bekannt, muß aber sehr groß sein, da fortwährend Adelsverleihungen stattfinden. Die Geistlichkeit zerfällt in die hohe und niedere. Zur erstern gehören der Patriarch von Lissabon, welcher stets Cardinal ist, dessen Groß-Vicar, der erzbischöflichen Rang und Titel hat, die Erzbischöfe, deren es 2 giebt, und die Bischöfe, im Ganzen 14. Die Zahl der Pfarrer und Coadjutoren beträgt auf dem Continent 4090; diejenige der übrigen Weltgeistlichen, Capitulare, Canonici u. s. w. ist nicht bekannt. Der Patriarch bezieht einen Jahresgehalt von 12 Contos (= 20,000 Thlr.), die Erzbischöfe und Bischöfe erhalten ohne Unterschied nur 2,400,000 R. (= 4000 Thlr.), die Pfarrer und andere niedere Geistliche sind oft sehr schlecht besoldet und leben deshalb zum Theil in großer Dürftigkeit. Die jährliche Dotation des gesammten Clerus beträgt 165,455,000 R. (= 275,758 Thlr.). Die Mönchsklöster, welche 40 (ursprünglich 47) verschiedenen Orden angehörten, wurden im J. 1834, wo deren 750 bestanden, aufgehoben, bis auf 15 Brüderschaften, welche noch 90 Klöster im Besitz

haben. Diese dürfen schon seit 1834 keine Novizen mehr aufnehmen und werden nun bald ausgestorben sein. Von den Klöstern der aufgehobenen Orden hat die Regierung 560 in Besitz genommen. Die Nonnenklöster sind nicht aufgehoben worden. Es bestanden deren im J. 1852 auf dem Continent noch 117, zusammen mit 1459 Nonnen. Zu Braga, Oporto, Coimbra, Vizeu, Santarem und Portalegre giebt es Priesterseminare, in Bombarral ein Colleg zur Erziehung von Missionären für China. Der Bürgerstand ist ganz unbedeutend und noch weit entfernt, nur annähernd eine so große, politische Rolle zu spielen, wie in England, Frankreich, Deutschland u. s. w., ja selbst in Spanien. Er ist im Ganzen ziemlich wohlhabend, besonders der Kaufmannsstand, wobei jedoch nicht unbemerkt gelassen werden darf, daß fast alle großen Handelshäuser, desgleichen die meisten industriellen Etablissements sich in den Händen von Ausländern, namentlich Engländern, Franzosen und Deutschen befinden. Der Bauernstand lebt, mit Ausnahme der Provinz Minho, im Allgemeinen in sehr gedrückten Verhältnissen, indem er unter den vielfachen Abgaben, die er an den Staat und den Grundherrn zu entrichten hat, fast erliegt. Die bei weitem meisten Bauern sind nämlich nur Pächter, indem der größte Theil des Grund und Bodens in den Händen des höhern Adels sich befindet.

Staatsverwaltung An der Spitze der Regierung stehen der Ministerrath und der Staatsrath. Ersterer ist gegenwärtig aus folgenden 7 Ministerien zusammengesetzt: 1. dem Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten (ministerio dos negocios estrangeiros), 2. dem Ministerium des Innern (m. dos negocios do reino), 3. dem Justizministerium, welches zugleich die oberste Verwaltung der kirchlichen Angelegenheiten in sich begreift (m. dos negocios ecclesiasticos e de justiça), 4. dem Ministerium der öffentlichen Bauten, des Handels und der Industrie (m. das obras publicas, commercio e industria), 5. dem Finanzministerium (m. dos negocios da façenda), 6. dem Kriegsministerium (m. dos negocios da guerra), 7. dem Marine- und Colonienministerium (m. dos negocios da marinha e do ultramar). Einer der vom König damit beauftragten Minister präsidirt dem Ministerrath. Häufig sind nicht alle Ministerien mit einem Chef versehen, sondern verwaltet ein Minister 2 Ministerien gleichzeitig. Die Minister erhalten 3,200,000 R. (= 5333 Thlr.), die Abtheilungsdirectoren 1,200,000 R. (= 2000 Thlr.) Jahresgehalt. Neben dem Finanzministerium und fast unabhängig von demselben besteht noch eine besondere Finanzcommission, die Junta do crédito publico zur Verwaltung und Regulirung der Staatsschuld. Der Staatsrath (conselho do estado) besteht aus einer unbestimmten Anzahl von Mitgliedern, welche der König auf Lebenszeit ernennt. Fremde können nicht Staatsräthe (ebensowenig in die Cortes gewählt) werden, auch wenn sie naturalisirt sind. Der Staatsrath wird in allen wichtigen Angelegenheiten gehört, namentlich in Sachen der Verwaltung, in Kriegs- und Friedensangelegenheiten, bei Verträgen mit andern Nationen und in allen Fällen wo der König die Vernehmung mit dem Staatsrathe für angemessen erachtet. Derselbe entscheidet auch in Competenzconflicten. Der Kronprinz ist mit dem 18. Jahr von Rechtswegen Mitglied des Staatsraths. Die übrigen Prinzen bedürfen zu ihrem Eintritt einer ausdrücklichen königlichen Ernennung.

Das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten besteht aus dem Minister, 1 Generalsecretär, 5 Abtheilungsdirectoren, 7 Räthen und verschiedenen Subalternbeamten. Zu seinem Ressort gehören die Vertreter Portugals im Ausland, nämlich 6 bevollmächtigte Minister erster Klasse mit einem Gehalt von 6—8 Conto in London, Paris, Rom, Madrid, Rio Janeiro und St. Petersburg, 4 bevollmächtigten Ministern zweiter Klasse mit 2,400,000 R. Gehalt in Washington, Berlin (zugleich für Sachsen-Coburg), Brüssel (zugleich für die Niederlande) und Wien, Ministerresident mit demselben Gehalt in Stockholm (zugleich für Dänemark) und Geschäftsträgern zu Turin und Buenos-Ayres (zugleich für Uruguay); das portugiesische Consularcorps (s. S. 238), das in Portugal residirende diplomatische Corps und Consularcorps der fremden Mächte und die gemischten zur Unterdrückung d

Sclavenhandels bestimmten Commissionen zu Rio Janeiro, Loanda auf Angola und am Cap der guten Hoffnung.

Das Ministerium des Innern ist aus dem Cabinet des Ministers, 3 Abtheilungen (Generaldirectionen) für die politische Verwaltung, für die bürgerliche Verwaltung und für den öffentlichen Unterricht, und aus einer Rechnungskammer zusammengesetzt. Zum Ressort der ersten Generaldirection gehören die Corteswahlen, die Cortes und der Staatsrath, deren Dotationen im Budget dieser Abtheilung begriffen sind, die Ehren- und Gnadenverleihungen, und die Archive des Ministeriums. Der zweiten Generaldirection liegen ob die Veröffentlichung der Gesetze, Decrete und Verordnungen für die allgemeine Verwaltung, die Provinzial- und Communalverwaltung, die öffentlichen Volkszählungen und überhaupt ein Theil der Statistik, die Sorge für die öffentliche Sicherheit, das gesammte Polizei-, Wohlthätigkeits-, Sanitätswesen und die bürgerliche Verwaltung im engern Sinne. Die dritte Generaldirection ist die oberste Behörde für das gesammte Unterrichtswesen; auch ressortiren von derselben die wissenschaftlichen Gesellschaften und Academieen, die Bibliotheken, Staatsarchive und öffentlichen Museen, die Nationaldruckerei, der Buchhandel, die Presse und das Zeitungswesen. Wir wollen hier blos die Provinzial- und Communalverwaltung und das Polizeiwesen noch näher schildern, da von den übrigen unter dieses Ministerium gehörenden Verwaltungszweigen bereits hinreichend die Rede gewesen ist. An der Spitze der Verwaltung eines jeden der 17 Districte steht ein Civilgouverneur, an der Spitze der Gemeindeverwaltungen der Concelhos, deren es auf dem Continente 330 giebt, ein Administrator. Die beiden Hauptcentren der Bevölkerung, Lissabon und Porto sind in Stadtviertel (bairros) abgetheilt, deren jedes ebenfalls unter einem Administrator steht. Die Civilgouverneurs und Administratoren der Concelhos werden vom Könige ernannt. Der Civilgouverneur präsidirt dem Districtsverwaltungsrath (concelho do districto) und der Districtsversammlung (junta geral do districto). Endlich besteht in jeder Gemeinde noch ein besonderer Gemeinderath (câmera municipal), welcher in kleineren (bis 3000 Feuerstellen enthaltenden) Ortschaften aus 5, in den größeren aus 7 Räthen (vereadores) zusammengesetzt ist. Diesen Gemeinderäthen präsidirt derjenige Vereador, welcher bei der Wahl die meisten Stimmen hatte, unter dem Titel Administrator. Die Communalbeamten werden alle zwei Jahre im November neu gewählt. Zum Ressort des Gemeinderaths gehören: die Verwaltung des Gemeindevermögens, die Steuerrepartition, das Hypothekenwesen, die Ordnungs-, Straßen-, Bau-, Sicherheits- und Reinlichkeitspolizei, das Sanitätswesen, Marktwesen, Unterrichtswesen, u. a. m. Der Gemeinderath hält wöchentlich eine Sitzung. Neben dem Gemeinde- oder Stadtrath besteht in jeder Gemeinde ein Concelho municipal, welcher ungefähr dem Stadtverordnetencollegium in Sachsen oder Preußen entspricht. Derselbe hat die Berechtigung, bei Berathung über außerordentliche Ausgaben, bei projectirten Neubauten und wesentlichen Unternehmungen der Gemeinde an den Sitzungen des Gemeinderathes Theil zu nehmen. Der Administrador do concelho hat die Interessen des Fiscus bei der Besteuerung zu wahren, das Schulwesen, die Wohlthätigkeitsanstalten und die Gefängnisse des Bezirks zu beaufsichtigen, das gesammte Polizeiwesen zu überwachen und Störungen der öffentlichen Ruhe und Sicherheit durch Präventivmaßregeln vorzubeugen, endlich die Hypotheken- und Testamentsregister zu führen. Der Districtsrath besteht aus 4 von der Junta geral vorgeschlagenen und vom König ernannten Räthen (vogaes) und hat das Wahlwesen und die Communalangelegenheiten des ganzen Districts zu überwachen, sowie Competenzconflicte zwischen Verwaltungsbeamten zu schlichten. Der Districtsrath hat öffentliche Sitzungen. Die Juntas geraes sind aus 13 Mitgliedern (procuradores) zusammengesetzt und versammeln sich alljährlich ein Mal auf vierzehn Tage. Der Gouverneur, welcher diesen Provinzialständen die zur Berathung bestimmten Gegenstände vorzulegen hat, eröffnet und schließt die Sitzungen im Namen des Königs. Die Juntas geraes haben die directen Staatsabgaben unter die Gemeinden des Districts zu vertheilen, die

Budgets über außerordentliche Ausgaben und Einnahmen des Districts zu bestimmen, außerordentliche Einrichtungen und Unterstützungen zu gewähren und den Generalschatzmeister des Districts zu ernennen. Zur Civilverwaltung gehört endlich auch die Parochialverwaltung. In jeder Parochie giebt es einen Regedor da parochia (Kirchenvorsteher) und eine Junta da parochia, welche aus dem Pfarrer (der zugleich ihr Präsident ist) und einigen durch directe Wahl der Einwohner ernannten Mitgliedern besteht. Der Regedor wird vom Civilgouverneur ernannt. Die Parochialjuntaund der Regedor haben das Kirchenvermögen zu verwalten. Das gesammte Personal der Administrativverwaltung des Festlandes besteht aus 17 Civilgouverneurs, 17 Generalsecretären derselben, 199 Civilbeamten in den Gouvernements, 382 Gemeinderathsadministratoren, 382 Secretären derselben, 382 Registratoren, 3636 Regedoren, endlich 21,824 Polizeibeamten (cabos de policia), welche aus Bürgern der Gemeinde bestehen, im Ganzen 30,475 Beamten (!). Die Polizei ist in Portugal im Allgemeinen wenig beliebt und geachtet und läßt ihre Organisation noch Vieles zu wünschen übrig. Die Ordnungs- u. Sicherheitspolizei wird von dem Civilgouverneur u. den Administratoren der Concelhos gehandhabt. Nur in Lissabon und Oporto giebt es bewaffnete und militärisch equipirte Executivorgane, die königliche Municipalgarde, welche ein gut disciplinirtes, aus ausgedienten Soldaten bestehendes Corps von ungefähr 1800 Mann bildet und in Cavallerie und Infanterie zerfällt. In den übrigen Städten und auf dem Lande fehlt es an bewaffneten Polizeiagenten; eine Gensdarmerie existirt bis jetzt in Portugal nicht. Die Straßenreinigung, Beleuchtung, Pflasterung, die Feuerpolizei, Bau-, Gesinde- und Gewerbepolizei gehören zum Ressort der Communalpolizei, die Markt-, Lebensmittel-, Wohlfahrts- und Medicinalpolizei dagegen ressortiren vom Sanitätsrath (s. S. 243), welcher aus 6 Mitgliedern besteht. Dieser ist zugleich die oberste Behörde für das Impfwesen, die Kranken- und Irrenhäuser, die Quarantänen und Sanitätsstationen (im Ganzen 33 längs der Küste) und für die Bäder und Mineralquellen. Die Zahl der Bäder oder der zu Bade- und Trinkkuren benutzten und mit den dazu erforderlichen Einrichtungen versehenen Mineralquellen beträgt auf dem Continent 70. Davon finden sich in der Provinz Minho 10, in Traz os Montes 6, in Beira 25 in Estremadura 16, in Alem-Tejo 11, in Algarve 2. Außer diesen giebt es noch eine bedeutende Zahl bis jetzt unbenutzter Mineralquellen. Sehr groß ist namentlich diejenige der warmen Quellen. Die Badeeinrichtungen sind meist noch sehr schlecht.

Das Ministerium der Justiz und geistlichen Angelegenheiten besteht gegenwärtig aus dem Cabinet des Ministers, einer Centraldirection, 2 Generaldirectionen (für die geistlichen Angelegenheiten und für die Gerechtigkeitspflege) und einer Rechnungskammer. Bezüglich der kirchlichen Verwaltung ist das portugiesische Festland in 3 geistliche Provinzen eingetheilt, nämlich das Patriarchat von Lissabon und die beiden Erzbisthümer von Braga und Evora. Zum Patriarchat von Lissabon gehören die Bisthümer Lamego, Guarda, Leiria, Portalegre und Castello Branco, zum Erzbisthum Braga, dessen Erzbischof den Titel Primas von Portugal führt, die Bisthümer von Oporto, Bragança, Miranda, Aveiro, Coimbra, Vizeu und Pinhel, zum Erzbisthum Evora die Bisthümer Elvas, Beja und Faro. Die durch die Aufhebung der Klöster und die späteren Beschränkungen der Rechte des portugiesischen Clerus herbeigeführten Zwistigkeiten mit dem päbstlichen Stuhle sind erst durch das neue in October 1859 abgeschlossene Concordat beseitigt worden. Behufs der Jurisdiction zerfällt das Festland in 2 Gerichtsbezirke (districtos judiciaes), welche in Gerichtskreise (comarcas), Gerichtsämter (julgados) und Parochialgericht (freguezias) eingetheilt sind. An der Spitze der beiden Gerichtsbezirke stehen die Apellhöfe (relações) von Lissabon und Oporto, an der Spitze der Jurisdiction der gesammten Monarchie der oberste Gerichtshof (tribunal supremo da justiça) zu Lissabon. Der Bezirk von Lissabon umfaßt 8 Verwaltungsdistricte, und zerfällt in 77 Comarcas mit 138 Gerichtsämtern; derjenige von Oporto begreift 9 Verwaltungsdistricte und ist in 55 Comarcas mit 130 Gerichtsämtern eingetheilt. Zum Bezir

von Lissabon gehören auch die Inseln des grünen Vorgebirgs; dagegen bilden die Azoren, die afrikanischen und ostindischen Colonieen 3 eigene Gerichtsbezirke mit ebenso vielen Apellhöfen. Der oberste Gerichtshof zu Lissabon besteht aus 1 Präsident und 10 Räthen, und dient als Cassationshof, zur Entscheidung von Competenzconflicten, zur Aburtheilung von Magistratspersonen und Mitgliedern des diplomatischen Corps und in besondern Fällen als dritte Instanz. Die Apellhöfe erkennen in zweiter und dritter Instanz in Civil- und Criminalsachen und sind zugleich mit der Ueberwachung der niederen Gerichtshöfe und Richter betraut. Diejenigen von Lissabon und Oporto bestehen mit Einschluß der Präsidenten und Vicepräsidenten aus 21 Mitgliedern, welche, gleich denen des obersten Gerichtshofes vom Könige auf Lebenszeit ernannt werden. An jedem Apellhofe fungirt ein königl. Staatsprocurator mit 2 Adjutanten, ebenso am obersten Gerichtshofe der Procurador geral da coröa (Generalstaatsanwalt) mit 2 Adjutanten. Jede Comarca, mit Ausnahme derjenigen von Lissabon und Oporto, hat einen Oberrichter (juiz de direito) und einen oder mehrere Geschwornenbezirke, jedes Gerichtsamt einen Richter (juiz ordinario) und einen oder mehrere Friedensrichter, jedes Kirchspiel einen selbstgewählten Richter (juiz eleito). In jeder Comarca, ausgenommen diejenigen, wo ein Appellhof sich befindet, giebt es außerdem ein Correctionstribunal (tribunal da policia correccional). Die Oberrichter erkennen in erster Instanz, führen die Aufsicht über die gewöhnlichen, Friedens- und selbstgewählten Richter und werden ebenfalls vom Könige ernannt. Ihnen zur Seite steht ein Staatsanwalt (delegado do procurador regio). Die gewöhnlichen Richter erkennen in Bagatellsachen, sind Instructionsrichter für Civil- und Criminalprozesse und werden auf 2 Jahre von den Einwohnern des Gerichtsamts gewählt. Ebenso werden die Friedens- und Parochialrichter, welche unsern Dorfschulzen entsprechen, von den Einwohnern gewählt. Die Correctionshöfe bilden die zweite Instanz in den von den gewöhnlichen Richtern festgesetzten Polizeistrafen und bestehen aus 4 vom Municipalrath aus der Zahl der Vereadores gewählten Mitgliedern. Der Juiz de direito ist Präsident. Die Comarcas von Lissabon und Oporto haben keine Gerichtsämter, sondern Lissabon 9, Oporto 4 Juizes de direito. In beiden Städten bestehen auch Handelsgerichte, in Lissabon außerdem ein Handelsgericht zweiter Instanz. Das Gerichtsverfahren ist öffentlich und mündlich und kommen sowohl im Civil- als Criminalprozesse Geschwornengerichte zur Anwendung. Die Grundlagen der portugiesischen Rechtspflege sind außer dem römischen Recht und dem spanischen Fuero juzgo (s. S. 124) der im 15. Jahrh. unter Alphons V. abgefaßte alphonsinische Codex (ordinaçôes affonsinas), der durch Verbesserungen und Zusätze aus demselben hervorgegangene, auf Befehl Königs Emanuel in den J. 1513 und 1514 veröffentlichte manoelinische Codex (ordinoçôes manuelinas), der unter der spanischen Herrschaft ausgearbeitete und im J. 1603 veröffentlichte Philippinische Codex (ordinaçôes felippinas) und die im J. 1841 unter Costa Cabral's erstem Ministerium abgefaßte Reforma judicial novissima. Die Grundlage für die Handelsgerichte bildet das im J. 1833 unter Kaiser D. Pedro ausgearbeitete Handelsgesetzbuch (código commercial). Im J. 1852 ist auch ein neuer Strafcodex (código penal) erschienen und ein neuer Civilcodex soll ausgearbeitet werden.

Das Ministerium der öffentlichen Arbeiten ist aus dem Cabinet des Ministers und aus 3 Abtheilungen (für öffentliche Bauten, für Handel und Industrie und das Rechnungswesen) zusammengesetzt. Das Cabinet des Ministers zählt außer dem Minister 11 Ober- und Unterbeamte, die erste Abtheilung 28 Beamte, wovon 7 den Generalrath (conselho geral) für öffentliche Arbeiten bilden, die zweite Abtheilung 36, die dritte 21 Ober- und Unterbeamte. Außer Wege- und Wasserbauten und andern öffentlichen Bauten, außer Handel, Industrie und Gewerbe ressortiren von diesem Ministerium die Land- und Forstwirthschaft, die Jagd und Fischerei, die Bergwerke und Salinen, Ackerbauschulen, Creditinstitute, Posten, die Handels-, Packetdampfschiffahrt und die öffentlichen Fuhrwerke.

Das Finanzministerium besteht aus dem Minister, einem Official major, 7 Ministerialräthen, 12 Amanuenses und 7 Subalternbeamten. Zur Ministerialverwaltung gehören das Schatzamt (thesouro publico) mit 1 Generaldirector der directen, 1 Generaldirector der indirecten Abgaben, und 3 andern Generaldirectoren des Schatzes, der Rechnungskammer und der Nationalgüter, ferner die Oberrechnungskammer (tribunal de Contas) mit 1 Präsidenten und 85 (!) Beamten verschiedener Rangstufen, und das Generalprocurat für die Finanzen. Zum Ressort des Finanzministeriums gehören die Zoll- und Steuerämter und überhaupt das gesammte Zoll- und Steuerwesen, die Staatsforsten, die Monopole (Taback und Schießpulver), das Münzwesen und die Bank von Portugal, endlich das gesammte Pensionswesen. Zollämter bestehen im Ganzen 49 auf dem Festlande, nämlich außer den beiden Hauptzollämtern zu Lissabon und Porto 47 Zollämter zweiter und dritter Klasse. Das Hauptzollamt zu Lissabon beschäftigt 461, das Zoll- und Steueramt zu Oporto 318 Beamte. Die Seezollämter werden Portos molhados (nasse Häfen), die Landzollämter Portos seccos (trockene Häfen) genannt. Zur Unterstützung der Zollbeamten und zur Ueberwachung der Grenzen und Küsten besteht, wie in Spanien, ein in Infanterie und Cavallerie zerfallendes Corps von Zollsoldaten.

Das Kriegsministerium zerfällt in 1 Generalsecretariat und 4 Abtheilungen (für das Heer, das Rechnungswesen, die Liquidationen und den Sanitätsdienst). Zum Ressort des Kriegsministeriums gehören außer der Landarmee und deren Ergänzung und außer den festen Plätzen, Pulver-, Geschütz- und Munitionsfabriken, Arsenalen und Magazinen auch die Militärrechtspflege, die militärischen Bildungsanstalten, die militärische Gesundheits- und Hospitalverwaltung und das Telegraphenwesen. Behufs der Militärverwaltung ist das Festland gegenwärtig in 8 Militärdistricte (früher gab es nur 3) eingetheilt, nämlich in die Districte von Lissabon, Oporto, Braga, Vizeu, Villareal, Castellobranco, Evora und Faro, an deren Spitze ein Militärcommandant steht. Zum Ressort dieser Militärcommandanten gehören auch die Festungen der Militärdistricte. Die Zahl der sogenannten Festungen ist überaus groß, die meisten sind aber verfallen, ohne alle Bedeutung und daher auch ohne Garnison. Die 5 wichtigsten und am besten unterhaltenen sind: Elvas mit seiner Citadelle, Abrantes, Valença (die 3 Hauptbollwerke gegen Spanien), das Fort S. Juliao an der Entrada do Tejo und das Fort Peniche an der Westküste. Außer diesen wirklichen Festungen giebt es 60—70 befestigte Punkte auf dem Festlande und den Adjacenten. An der Spitze der Jurisdiction der Landarmee steht das oberste Militärtribunal (tribunal supremo da justiça militar) zu Lissabon, welches aus 1 Präsident, 5 Richtern (vogaes), 1 Ankläger (promotor), 1 Rapportrichter, 1 Secretär und 12 Auditeuren zusammengesetzt ist. Chef des Militär-Medicinalwesens und der Hospitäler ist ein Chef-Chirurg der Armee, welcher der betreffenden Abtheilung des Ministerii präsidirt. Die wichtigsten Militärspitäler befinden sich in Lissabon, Oporto und Elvas. Zu Lissabon giebt es auch ein sehr schönes und gut eingerichtetes Invalidenhospital, la Runa genannt, welches jährlich 10,666,000 R. (= 17,777 Thlr.) kostet. Ein sehr bedeutendes Etablissement ist auch das große Armeearsenal zu Lissabon, zu dessen Dependenzen die königl. Kanonengießerei und Pulverfabrik zu Bacarena bei Lissabon gehören. Eine andere Waffen- und Munitionsfabrik befindet sich in Elvas. Zur Heranbildung von Offizieren dienen das königl. Militärcolleg, die Heerschule (escola do exercito) und die polytechnische Schule (s. oben) zu Lissabon. Das Militärcolleg oder Cadettenhaus zählt 17 Lehrer und 120 Cadetten, ist besonders für Söhne von Offizieren und Aerzten der Armee und Flotte bestimmt und dient daher gleichzeitig als Erziehungsanstalt. Die Heerschule und polytechnische Schule bezwecken die Ausbildung von Offizieren aller Waffengattungen, doch wird in der Heerschule vorzüglich Fortification und Artilleriewissenschaft gelehrt. An der Heerschule wirken 15, an der polytechnischen 24 Lehrer. Zu diesen höhern Bildungsanstalten gesellt sich die Veterinärschule mit 12 Lehrern und einer unbeschränkten Zahl von Alumnen, von denen

12 unentgeldlicher Unterricht und Unterhalt gewährt wird. Endlich besteht in jedem Regimente eine Elementarschule für solche Soldaten, welche noch nicht lesen, schreiben, rechnen u. s. w. können. Für den Telegraphendienst (die Telegraphenlinien s. S. 237) ist ein besonderes, aus 1 Generaldirector, 1 Major, 7 anderen Offizieren, 75 Sergeanten und 200 Soldaten zusammengesetztes Corps bestimmt.

Das Marineministerium besteht aus den beiden Departements der Marine und den überseeischen Colonieen. Ersteres zerfällt in eine Specialabtheilung für die Flotte, eine Abtheilung für das Rechnungswesen, eine Revisionscontrole (contaduria fiscal) und in das Schatzkammeramt der Marine. Außer der Flotte, den Arsenalen und Häfen gehören zum Ressort der Marineabtheilung das Marine-Medicinalwesen, die Marineschule und die Schiffsbauschule zu Lissabon, die hydrographische Commission und das hydrographische Institut zu Lissabon. An der Spitze des Marine-Medicinalwesens befindet sich seit 1836 der Marine-Sanitätsrath (conselho da saúde naval), aus 2 Aerzten und 2 Chirurgen zusammengesetzt, dessen Wirkungskreis sich nicht allein auf das eigentliche Sanitätswesen der Flotte und das Marinehospital zu Lissabon, sondern auch auf das Marinearsenal und die Marinegefängnisse erstreckt. Das Marinehospital zu Lissabon gilt für eine vorzügliche Anstalt. Die im J. 1845 eröffnete Marineschule befindet sich im Arsenalgebäude zu Lissabon. Ihre Alumnen, in 3 Klassen zerfallend, machen alljährlich während der Ferien (im Juli und August) eine Uebungsreise auf einer Kriegscorvette. Die für Erbauung von Kriegsschiffen bestimmten Doggs befinden sich zu Lissabon (für Linienschiffe und Fregatten) und Oporto (für Corvetten, Briggs u. s. w.), welche beide Häfen zugleich als Kriegshäfen dienen. Es giebt ein einziges Arsenal, das Marinearsenal zu Lissabon, ein überaus großartiges und vorzüglich eingerichtetes Etablissement. Dasselbe beschäftigte im J. 1852 im Ganzen 979 Arbeiter; zu ihm gehört die großartige Nationalseilerei (cordoaria nacional).

Finanzen des Staats. Die finanzielle Lage Portugals ist schon seit Jahrhunderten eine klägliche gewesen und wenn dieselbe sich auch in neuester Zeit etwas besser gestaltet hat, doch immer noch keine Hoffnung vorhanden, daß das Deficit in dem Staatshaushalt jemals aufhören werde, geschweige denn, daß die von Jahr zu Jahr mit Riesenschritten sich vergrößernde Staatsschuld jemals in einer die Gläubiger befriedigenden Weise geregelt werden könne. Es ist hier nicht der Ort, eine Geschichte der portugiesischen Finanzen und Staatsschuld zu schreiben, ebenso wenig reicht der uns gestattete Raum hin, die Ursachen zu erörtern, durch welche die Finanzen dieses Staats in einen so kläglichen Zustand gerathen sind; wir müssen uns hier blos darauf beschränken, den gegenwärtigen Zustand zu constatiren. Dieser wird am besten aus der folgenden Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben des Staats und der aus deren Differenz sich ergebender Deficits während der Periode von 1850 bis 1861 erhellen. Das Finanzjahr beginnt mit dem 1. Juli und endet mit dem 30. Juni. Es betrugen:

in den Finanzjahren	die Einnahmen		die Ausgaben		das Deficit	
1850—51	10,260,250	Milreis	12,591,027	Milreis	2,330,777	Milreis.
1853—54	11,580,358	=	11,784,472	=	204,114	=
1854—55	12,015,712	=	12,027,458	=	11,746	=
1855—56	12,224,492	=	12,721,172	=	496,680	=
1856—57	11,683,845	=	12,405,384	=	721,539	=
1857—58	11,844,895	=	13,257,733	=	1,412,838	=
1858—59	12,177,489	=	13,026,548	=	849,059	=
1859—60	11,866,872	=	13,232,060	=	1,365,188	=
1860—61	11,982,580	=	14,096,951	=	2,114,371	=

Es darf hierbei nicht außer Acht gelassen werden, daß sich die vorstehenden Angaben blos auf die Staatseinnahmen und Staasausgaben des Festlandes und der Adjacenten beziehen, und daher in ihnen weder die Provinzial- und Communalverwaltung,

noch das Budget der Colonieen begriffen ist. Letztere bringen dem Staat nicht nur nichts ein, sondern verursachen sogar jährlich sehr bedeutende Ausgaben, so daß sie zur Vermehrung des allgemeinen Deficits im gesammten Staatshaushalt sehr wesentlich beitragen. Dies ergiebt sich aus den folgenden Colonialbudget:

Finanzjahre	Einnahmen	Ausgaben	Deficit
1856—57	12,514,364 Milreis	13,340,774 Milreis	826,410 Milreis.
1857—58	12,637,476 =	14,232,825 =	1,595,349 =
1858—59	13,049,938 =	13,999,716 =	949,778 =

Diese Uebersichten beweisen zur Genüge, daß sich die Staatskasse fortwährend in der größten Bedrängniß befinden und die Staatsschuld fortwährend sich vergrößern muß, da ja nur durch Anleihen die zum Staatshaushalt und zur Bezahlung der Zinsen des verzinslichen Theils der Staatsschuld erforderlichen Gelder geschafft werden können. Um Letzteres zu ermöglichen, hat sich die Regierung genöthigt gesehen, sowohl den Staatsgläubigern Specialhypotheken auf die wichtigsten Staatseinkünfte zu geben, als auch allen Beamtengehalten Abzüge zu machen und betragen diese Gehaltsabzüge bei den bestbesoldeten Beamten bis zu 30 Procent des Einkommens.

Die Staatseinnahmen zerfallen in ordentliche und außerordentliche, erstere wieder in directe und indirecte Steuern, in Einkünfte aus den Nationalgütern, den Monopolen, Posten, Telegraphen u. s. w. Die außerordentlichen Einnahmen bestehen hauptsächlich aus den Erträgen des schon im J. 1835 zur Tilgung der Nationalschuld beschlossenen Verkaufs von Nationalgütern. Wir wollen hier nur die Steuern einer genaueren Analyse unterwerfen. Es dürfte kaum ein zweites Land in Europa geben, welches so vielerlei und so drückende Steuern aufzuweisen hat, wie Portugal. Es bestehen folgende directe Steuern: 1. die Grundsteuer (décima predial), welche vom Grundeigenthum, Baulichkeiten zur Fabrikation oder andern einträglichen Zwecken (Mühlen, Wein- und Oelpressen u. a. m.) und von Renten, welche von unbeweglichen Grundstücken ressortiren, erhoben wird und den zehnten Theil der Einnahme, oder des Miethes- oder Pachtertrages beträgt; 2. die Gewerbesteuer (décima industrial), 3. die Vermögenssteuer (décima dos juros), oder die Zehntabgabe von Kapitalinteressen; 4. die Miethsteuer, vier Procent der Miethen betragend; 5. die Bedienten- und Equipagensteuer; 6. die Fabrikensteuer (maneio das fabricas), in 5 Procenten des muthmaaßlichen Fabrikeinkommens bestehend; 7. die Steuer von den Krongütern (quinto), d. h. $^1/_5$ des Nettoertrags von Staatsgrundstücken oder Staatseinnahmen, welcher gewissen Nutznießern, sei es vorübergehend oder auf Grund von Specialconcessionen, zu Gute kommt, desgleichen vom Nettoertrag desjenigen Grundbesitzes, welcher Eigenthum von Brüderschaften, Gemeinden und andern Corporationen und Anstalten ist; 8. die Steuer für Erbauung und Unterhaltung von Landstraßen; 9. die Abgabe von den Bergwerken, welche in der Abgabe von dem Flächeninhalte des Grubenfeldes und in 5 Procent vom Werth der Ausbeute zerfällt; 10. die Fruchtsteuer (dizimos), d. h. den Zehnten vom Bruttoertrag der Landwirthschaft; 11. das Subsidio literario, von der Weinproduction erhoben, ursprünglich zur Unterhaltung der Universität bestimmt; 12. die Gemeindesteuer für die Universität; 13. die Terças dos conselhos, d. h. der dritte Theil der Gemeinderevenuen, welche in die Staatskasse fließt; 14. die Steuer auf Veränderungen und Wechsel von unbeweglichem Eigenthum (Siza genannt); 15. die Steuer auf Uebertragung von Eigenthum ohne Entgeld, d. h. auf Vermächtnisse oder Schenkungen von mehr als 100,000 R. Werth; 16. die Steuer für den öffentlichen Unterricht; 17. die Steuer für die Bekleidung öffentlicher Aemter, Titel und Grade; 18. die Stempelsteuer und gerichtliche Geldstrafen. Zu diesen Steuern kommen noch verschiedene blos auf den Adjacenten bestehende Abgaben. Die indirecten Steuern sind: 1. die Zollabgaben oder die Einnahmen der Zollämter (alfandegas); 2. die Thor- oder Consumtionssteuer zu Lissabon, welche durch das sogenannte Steueramt der Sete Casas daselbst von Wein, Spirituosen, Oel, Fleisch und Nahrungsmitteln, Früchten und Brennmaterial erhoben wird; 3. die Abgabe des Terreiro publico zu Lissabon, d. h.

für zum Export nach fremden und Nationalhäfen bestimmtes Getreide; 4. die Fleischsteuer, Real d'agoa genannt, weil diese Abgabe von 1 Real pro Pfund Fleisch ursprünglich zur Unterhaltung der Brunnen und Wasserleitungen bestimmt war; 5. die Steuer auf Fischfang, in 6 Procent der gefangenen Fische nach Abzug derjenigen, welche die Fischer zum eignen Unterhalt bedürfen, bestehend; 6. die Einkünfte des Tabacksmonopols und Frankomarkenverkaufs; 7. die Abgabe auf Wein, welcher nach Villa Nova de Guia und Oporto gebracht wird; 8. die Steuern für die Arbeiten an den Barren des Douro und Mondego. Nach dem Budget für das Finanzjahr 1860—61 waren diese Steuern und die übrigen Staatseinnahmen folgendermaaßen veranschlagt:

1. Directe Steuern	3,156,043 Milreis
Grund- u. Hypothekensteuer 10 %	1,355,327
Gewerbesteuer	211,999
Vermögenssteuer	133,122
Miethsteuer 4 %	55,327
Bedienten- und Equipagensteuer	40,740
Fabriksteuer 5 %	5,266
Straßensteuer	254,436
Minensteuer	—
Fruchtzehnten	149,722
Quinto auf den Inseln	233
Subsidio literario v. d. Weinproducten	610
Universitätssteuer	4,229
Terças dos conselhos = 1/3 der Gemeindevenuen	38,897
Sizas (Besitzveränderungen)	351,736
Vermächtnisse und Schenkungen	59,435
Unterrichtssteuer	28,969
Aemter- und Titelsteuer	47,754
Stempelpapier und Stempel	374,568
Abgaben der Inseln u. s. w.	38,683
2. Indirecte Steuern	6,313,147 Milreis
Zölle	3,982,754
Thorsteuer von Lissabon	748,098
Real d'agoa = Fleischsteuer	139,542
Fischereisteuer 6 %	60,392
Tabaksmonopol	1,341,000
Weinsteuer v. Villanova u. Oporto	18,166
Barren des Douro und Mondego	23,014
Hafeneinkünfte von Horta	181
3. Einkünfte aus den Nationalgütern u. and. Einnahmen	1,436,027 Milreis
Domänen	212,580
Staatsforsten	74,900
Nationaldruckerei	81,345
Universitätsdruckerei	11,705
Arsenal und Pulver	52,963
Steinbrüche, Kalköfen u. s. w.	10,730
Posten	312,800
Telegraphen	25,518
Brückengelder u. s. w.	9,990
Zinsen v. Capitalien ehemal. Klöster	17,748
Zinsen v. Titeln der Staatsschuld	625,748

Die ordentlichen Einnahmen betrugen folglich im Ganzen 10,905,217 Milreis (= 18,175,361 Thlr.). Dazu kamen noch 1,077,363 Milreis (= 1,795,600 Thlr.) außerordentliche Einnahmen. Staatsausgaben nach dem Budget 1860—61:

1. Staatsschuldencomm.	3,982,406,536 R.
Verwaltung d. inn. Schuld	1,905,234,776
Verwalt. der äußern Schuld	2,077,171,760
2. Finanzministerium	2,990,970,301 R.
Civilliste	572,200,000
Cortes	88,249,000
Zinsen und Tilgung der Zinsen des Schatzes	966,640,096
Pensionen	499,238,398
Verschiedene Chargen	77,928,381
Centraladministration	13,860,000
Oeffentlicher Schatz	63,235,690
Rechnungskammer	61,410,000
Generalprocurator d. Finanzen	4,400,000
Zollwesen	357,740,219
Münz- und Stempelwesen	51,407,833
Finanzdienst in den Districten	170,770,770
Hülfsbeamte u. s. w.	63,889,914
3. Minister. d. Innern	1,319,048,756 R.
Centralverwaltung	25,915,060
Staatsrath	34,740,000
Civilgouvernements	96,703,800
Oeffentlicher Unterricht	527,388,220
Wissenschaftliche u. industrielle Etablissements	109,994,925
Sanitätswesen	22,644,300
Subventionen für die Municipalitäten	126,486,426
Wohlthätigkeitsanstalten	126,083,390
Municipalgarden	227,994,035
Verschiedene Kosten	21,098,600
4. Kirchen- und Justizministerium	459,554,928 R.
Centralverwaltung	17,730,910
Diöcesen	165,455,493
Oberster Gerichtshof	28,958,663

Appellhöfe	85,283,329
Andere Gerichte	120,743,333
Gefängnisse u. Verschiedenes	41,383,200
5. Kriegsministerium	3054,086,044 R.
Centralverwaltung	100,000,000
Generalstab der Armee	72,750,000
Militärdivisionen u. s. w.	23,301,000
Armeecorps verschied. Waffen	1834,060,332
Festungsgouvernements	42,681,518
Militärschulen	38,472,560
Militärverwaltung	230,121,046
Offiziere in Commission	30,580,100
Offiziere in Disponibilität	51,528,000
Offiziere en retraite	369,744,609
Veteranen- u. Telegraphencorps	162,071,826
Verschiedene Kosten	98,775,053
6. Marineministerium	1011,329,844 R.
Centralverwaltung	53,903,160
Offiziere und Beamte	35,156,318
Kriegsschiffe	501,405,940
Marinearsenal	301,067,166
Nationalseilerei	44,998,460
Verschiedene Etablissements	25,091,200
Offiziere en retraite	21,404,000
Verschiedene Kosten	28,303,600
7. Minist. d. Auswärt.	155,395,348 R.
Für das Ministerium	13,793,810
Diplomatisches Corps	81,920,000
Consulate	7,080,000
Gemischte Commissionen	5,500,000
Eventuelle Kosten	47,101,538
8 Ministerium des Handels u. s. w.	940,493,257 R.
Centralverwaltung	42,703,150
Oeffentl. Arbeiten v. Lissabon	16,968,820
Electrische Telegraphen	70,000,000
Verschiedene Arbeiten	165,469,777
Geodesische u. Catasterarbeiten	59,858,240
Specialschulen	72,463,400
Staatsforsten	62,845,900
Postwesen	299,089,570
Verschiedene Kosten	151,094,400
9. Außerord. Ausgaben	74,574,866 R.
Für das Finanzministerium	37,272,488
Zur Unterstützung alter Mönche	6,000,000
Für das Kriegsministerium	3,000,000
Marine und Colonieen	28,302,378

Sämmtliche Staatsausgaben beliefen sich folglich im Ganzen auf 13,987,859,880 R. (= 23,311,433 Thlr.). Verglichen mit den Gesammteinnahmen ergiebt sich ein Deficit von 2005,279,880 R. (= 3,340,472 Thlr.). Dieses Deficit ward nun noch durch das oben erwähnte Deficit der Colonialverwaltung um 9,091,120 R. vermehrt.

Die Einnahmen und Ausgaben der Municipalverwaltung sind für das Finanzjahr 1860—61 nicht bekannt. Im J. 1854—55 betrugen die Einnahmen 603,300,000 R., die Ausgaben dagegen 657,192,000 R.

Staatsschuld. Schon oben ist erwähnt worden, daß die portugiesische Staatsschuld fortwährend und in riesigen Dimensionen wächst. Aus der Vergleichung der Jahre 1836, 1850 und 1858 geht dies unwiderleglich hervor. Im erstgenannten Jahre betrug nämlich die Schuld 54,087 Contos oder 90,145,000 Thlr., im zweiten Jahre bereits 132,074,480 Thlr. und bis zum 18. November 1858 war sie auf 131,574,485 Milreis oder 219,290,808 Thlr. angewachsen. Damals war die Schuld folgendermaßen zusammengesetzt:

alte nicht capitalisirte Schuld		11,790,560	Milreis.
differirte Schuld	innere	2,540,840	=
	äußere	2,592,820	=
consolidirte Schuld zu 3 Procent	innere	57,601,325	=
	äußere	57,048,940	=
	Summa:	131,574,485	Milreis.

Ueber den gegenwärtigen Stand der Schuld ist nichts bekannt.

Kriegsmacht. Dieselbe zerfällt in die Landarmee und die Flotte. Erstere besteht aus folgenden Waffengattungen und Truppencorps:

1. Die Infanterie, 18,738 Mann mit 141 Pferden im Frieden und 40,401 M. mit 324 Pferden im Kriege. Diese besteht aus 18 Regimentern Linie, wovon das eine ein Grenadierregiment und jedes aus 2 Bataillons zu 4 Compagnieen und 1 Depotcompagnie zusammengesetzt ist, und aus 9 Bataillonen Jäger zu 8 Compagnien

ein jedes. Jedes Linienregiment hat 1 Compagnie Grenadiere und 1 Compagnie Tirailleurs. Der Stab eines jeden Regiments besteht im Frieden aus 26 Mann mit 6 Pferden, im Kriege aus 32 Mann mit 12 Pferden. Dazu kommt das Veteranencorps, im Ganzen 3 Bataillons zu 4 Compagnien mit 407 Mann und 2 Pferden, aus Soldaten und Offizieren gebildet, welche im Kriege verstümmelt wurden oder eine tadellose Dienstzeit von 20 Jahren zurückgelegt haben. Eine Compagnie derselben garnisonirt auf den Azoren.

2. Die Cavallerie, 3516 Mann mit 2546 Pferden im Frieden und 3540 Mann mit 5547 Pferden im Kriege. Sie ist aus 6 Chasseurs- und 2 Lanciersregimentern zusammengesetzt, von denen ein jedes aus 6 Schwadronen zu ungefähr 50 Pferden besteht. Das Depôt der Cavallerie, in Friedenszeiten aus Commandos der 8 Regimenter, in Kriegszeiten aus 4 Schwadronen gebildet, befindet sich sammt der Reit- und Fechtschule in Lissabon. Der Stab eines jeden Regiments besteht im Frieden aus 15 Mann und ebenso vielen Pferden, im Kriege aus 19 Mann mit 21 Pferden.

3. Die Artillerie, 2707 Mann mit 144 Pferden und Maulthieren im Frieden und 4099 Mann mit 1185 Pferden und Maulthieren im Kriege. Sie besteht aus 3 Regimentern zu 10 Batterien und 1 Detachement von 17 Mann auf Madeira. Die Batterien zerfallen in 6 berittene mit im Ganzen 36 Geschützen, 6 Batterien Bergartillerie mit im Ganzen 30 Geschützen und 18 Batterien Fußartillerie mit im Ganzen 108 Geschützen. Folglich beträgt die Gesammtzahl der Geschütze 170. Eine berittene Batterie zählt im Frieden 133 Mann, 64 Reit- und 80 Zugpferde, im Kriege 179 Mann, 103 Reit- und 104 Zugpferde, eine stehende im Frieden 132 Mann, 13 Pferde und 80 Maulthiere, im Kriege 179 Mann, 18 Pferde und 104 Maulthiere, eine Batterie Bergartillerie im Frieden 116 Mann, 5 Pferde und 20 Maulthiere, im Kriege 159 Mann, 7 Pferde und 60 Maulthiere. Jedes Regiment hat einen Stab, welcher im Frieden aus 13 Mann und 5 Pferden, im Kriege aus 19 Mann und 13 Pferden besteht. Der Stab des ganzen Corps ist aus 3 Obristen, 4 Obristlieutenants, 4 Majors, 15 Capitäns, 10 Lieutenants erster und ebenso vieler zweiter Klasse, 1 Secretär und 1 Schreiber zusammengesetzt, der Generalstab aus dem Chef, 2 Adjutanten und 1 Ordonanzofficier.

4. Das Geniecorps, 410 Mann mit 4 Pferden im Frieden und 646 Mann mit 4 Pferden im Kriege. Es besteht aus 1 Generalcommandanten, einem aus 4 Obersten, 6 Oberstlieutenants, 6 Majors, 20 Capitäns, 30 Lieutenants, 1 Secretär und 1 Schreiber zusammengesetzten Generalstab und 1 Bataillon zu 4 Compagnien, von denen eine Pontoniere, eine Mineure, und eine Sapeure enthält. Jede Compagnie zählt im Frieden 100, im Kriege 159 Mann; der Stab des Bataillon im Frieden 10, im Kriege 11 Mann, stets mit 4 Pferden. Die Compagnien enthalten eine Anzahl von Handwerkern, Technikern, Schiffern und Arbeitern. Der Chef des Ingenieurcorps residirt in Lissabon.

5. Das Sanitätscorps (corpo de sanidad) besteht im Krieg und Frieden aus 22 Chirurgen und 122 Sanitätssoldaten, im Ganzen also aus 144 Mann.

6. Der Generalstab der Armee (estado major general) besteht aus 1 General-Marschall (gegenwärtig dem Könige), 2 Armeemarschällen, 10 Generallieutenants, 15 Feldmarschällen (Generalmajors), 15 Brigadiers und dem Corps des Generalstabs (corpo do estado major), welches aus 1 Generalcommandanten, 2 Obersten, 3 Oberstlieutenants, 5 Majors und 20 Capitäns zusammengesetzt ist und die Bestimmung hat, die dem Generalstab obliegenden Aufträge nach den näheren Bestimmungen des Chefs auszuführen.

Neben der eigentlichen Landarmee bestehen nun noch die schon S. 249 erwähnten Municipalgarden von Lissabon und Oporto, welche im J. 1859 aus 1766 Mann Infanterie u. 228 Mann Cavallerie bestanden, die Kriegsreserve, welche theils aus eingeschriebenen oder einrollirten Beurlaubten und entlassenen Soldaten, theils aus Individuen, welche beim Militärersatzgeschäft das Loos nicht getroffen hat, zusammengesetzt

ist und zu 17,000 Mann berechnet wird, und die Nationalgarden (corpos nacionaes). Letztere soll nach ihrer Reorganisation von 1848 ein Corps von 12 Bataillons Jägern, 3 Bataillons Tirailleurs (jedes zu ungefähr 500 Mann), 1 Schwadron Cavallerie und 1 Regiment Artillerie bilden, scheint aber gegenwärtig blos noch auf dem Papier zu existiren. Ihre Bestimmung ist oder war, in Gemeinschaft mit den Truppen, die Unabhängigkeit und Unverletzlichkeit des Königreichs aufrecht zu erhalten und dasselbe gegen innere und äußere Feinde zu schützen.

Die Ergänzung des Heeres geschieht auf dieselbe Weise, wie in Spanien (s. S. 136), doch scheinen in Portugal noch größere Misbräuche dabei obzuwalten, als wie dort. Befreit vom Militärdienst sind alle junge Männer unter 57 Zoll, alle an der Universität und an höhern Unterrichtsanstalten Studirende, alle Lehrer, alle Beamte und Arbeiter, welche sich in contractlicher Ausführung von Regierungsarbeiten befinden, alle Geistlichen, welche die Weihen empfangen haben, alle Verheiratheten (und jeder kann in Portugal heirathen, wenn er will, auch vor seiner Militärpflichtigkeit) und noch viele Andere. Die jungen Leute müssen sich nach dem neuesten Gesetz von 1859 mit 20 Jahren (früher mit 18) stellen. Die Dienstzeit dauert 5 Jahre in der activen Armee und 3 Jahre in der Reserve.

Es bestehen in der portugiesischen Armee dieselben Offiziersgrade, wie in der spanischen, und wie jene ist auch diese mit überzähligen, in Disponibilität gesetzten und pensionirten Generalen und Stabsoffizieren überfüllt, aus denselben Ursachen, welche bei der spanischen Armee erörtert worden sind. Wir geben schließlich eine Uebersicht des Effectivbestandes der portugiesischen Armee im J. 1861:

Generalstab			49 Generäle.
1. Linie:			
Corps des Generalstabs	29	Mann	25,654 Offiziere, Unteroffiziere und Soldaten.
Ingenieurcorps	473	=	
Artillerie	2724	=	
Cavallerie	3540	=	
Infanterie	18,888	=	
2. Festliegende Corps (corpos sedentarios).			
Veteranencorps	2546	Mann	2,829 Offiziere, Unteroffiziere und Soldaten.
Telegraphencorps	283	=	
3. Nicht active Offiere:			
In Disponibilität befindliche	196	Mann	1,161 Offiziere aller Grade.
Offiziere en retraite	965	=	
4. Verwaltungspersonal:			
Eigentliche Verwaltungsbeamte	294	Mann	837 Offiziere, Beamten u. s. w.
Militärcommandantschaften und Festungen	80	=	
Militärschulen, Justiz, Arsenal, Pulverfabriken, Spitäler, Sanität u. s. w.	463	=	
5. Municipalgarden:			
Von Lissabon	1169	Mann	1,766 Offiziere, Unteroffiziere und Soldaten.
= Oporto	597	=	
		Summa:	32,296 Mann.

Die Kriegsmarine bestand im J. 1860 aus 1 Fregatte zu 50 Kanonen, 3 Corvetten mit zusammen 54 Kanonen, 4 Briggs ebenfalls mit 54 Kanonen, 2 Goeletten mit zusammen 12 Kanonen, 1 Transportschiff, 1 Kutter und 6 kleineren Fahrzeugen, zusammen mit 10 Kanonen und 9 Dampfern mit zusammen 50 Kanonen, im Ganzen also aus 25 Schiffen mit 230 Kanonen. Mehrere Kriegsdampfer waren im Bau begriffen und 1858 durch die Cortes zwei Anleihen von 400 Contos eine jede zum Bau von Kriegsschiffen und zur Verbesserung der Flotte überhaupt votirt worden.

Das Offiziercorps der Flotte besteht aus 216 Offizieren, wovon 169 besondere Commissionen haben, nämlich aus 1 Viceadmiral 1 Escadronchef oder Contreadmiral, 4 Divisionschefs oder Commodores, 10 Linienschiffscapitäne (capitões de mar e guerra), 20 Fregattencapitäns (capitães de fregata), 30 Corvettencapitäns (capitães tenentes), 50 ersten Lieutenants (primeiros tenentes) und 100 zweiten Lieutenants (segundos tenentes). Offiziersdienste verrichten aushilfsweise auch in der Marineschule gebildete Guardas marinhas oder Seekadetten, deren Zahl sich auf 40 beläuft. Außer den activen Offizieren gab es im J. 1860 noch 48 pensionirte, worunter 8 mit Generalsrang. Der König ist Oberbefehlshaber der Flotte oder Admiral (almirante). Die Bemannung der Kriegsschiffe besteht seit 1851 blos aus Matrosen (bis dahin hatte es außerdem Seesoldaten gegeben), welche in 23 Compagnien zu etwa 100 Mann getheilt sind und auf dieselbe Weise wie die Landarmee aus den Bewohnern der Küsten und Häfen ergänzt werden (bis zum J. 1836 wurden die Matrosen „gepreßt"). An der Spitze der gesammten Marineverwaltung steht einer der Admirale mit dem Titel eines Generalmajors, welcher mit 2 Adjutanten im Marinearsenal zu Lissabon residirt. Von dieser Centralverwaltung (dem conselho d'administração da marinha) ressortiren die Marineintendanz zu Oporto und die Hafencapitäns, im Ganzen 12. Das Marinedepot befindet sich zu Lissabon im Fort St. Paul und ist sehr beträchtlich. Die Marinejurisdiction wird durch eine Section des obersten Militärtribunals (s. oben) ausgeübt, der Medicinal- und Sanitätsdienst durch den Gesundheitsrath der Marine, von dem die 24 an Bord der Schiffe fungirenden Chirurgen, sowie sämmtliche Marinespitäler abhängig sind. Außer Holz zu Masten, Leinwand zu den Hängematten der Matrosen, Eisen und Kupfer, welche Artikel noch aus dem Auslande (aus Schweden, Rußland und England) bezogen werden, liefert das Marinearsenal und die damit verbundene Nationalseilerei, alle Requisiten deren die Flotte bedarf, gefertigt aus inländischen Producten.

I. Estremadura. Diese das Centrum Portugals einnehmende Provinz grenzt gegen N. an Beira, gegen O. u. S. an Alem-Tejo, gegen W. an das Meer, wird durch den gen SW. strömenden Tejo in zwei fast gleiche Hälften getheilt, deren südliche der aus Alem-Tejo kommende Sado durchschneidet, umfaßt das westlichste Stück des centralen Scheidegebirges, ist mit Ausnahme der Umgebung von Lissabon und des rechten Tejoufers nur spärlich bevölkert und kaum zur Hälfte angebaut, reich an Mineralquellen, Erzgängen und Salinen, in dem Küstenstriche auch an Waldung, besitzt ein herrliches Klima, wird aber häufig von Erdbeben heimgesucht, und enthält die meisten Straßen und die einzigen in Betrieb befindlichen Eisenbahnen (s. oben). Bevölkerung und Bodencultur sind in dieser 466,38 Q.-M. großer und 752,122 E. enthaltenden Provinz sehr ungleich vertheilt, denn während die Umgebungen der Hauptstadt auf welche 1 Drittheil der gesammten Einwohnerzahl kommt, diejenigen von Setuval und die weiten Ebenen des rechten Tejoufers (der „Riba Tejo") von Ortschaften und Häusern wimmeln und sich durchgehends eines sorgsamen Anbaues erfreuen und deshalb zu den paradiesischsten Gegenden der ganzen Halbinsel gehören, breiten sich im S. u. SO. des Tejo, sowie nördlich von Leiria gewaltige, mit Cistushaiden bedeckte Einöden aus und dienen anderwärts noch große Strecken fruchtbaren Bodens nur als Viehweiden. Die Fruchtbarkeit des angebauten Bodens ist übergroß, besonders in der Riba-Tejo, auf den Lizirias und um Lissabon, woselbst alle möglichen Feld-, Garten- und Baumfrüchte in üppigster Fülle und von seltener Güte erzeugt werden. Die Gebirge sind meist kahl, nur die Siera de Cintra ist prächtig bewaldet. Dagegen giebt es längst der Küste viele Kiefernwälder, unter denen der S. 220 erwähnte Pinhal do Rei westlich von Leiria der bedeutendste ist. Die Bewohner Estremaduras gehören zwar zu den cultivirtesten Portugiesen sind aber ungleich demoralisirter, als diejenigen der übrigen Provinzen, was sich aus dem verderblichen Einfluß der Hauptstadt leicht erklärt. Die Frauen Estremaduras gelten für die schönsten von allen Portugiesinnen.

1. District von Lissabon. Derselbe bildet den Süden der Provinz, zerfällt in 18 Wahlbezirke, 37 Concelhos und 213 Kirchspiele und enthält 424,000 E. — Lissabon (portugiesisch und spanisch Lisboa), Hauptstadt des Reiches, Residenz des Königs, Sitz der Regierung und des Patriarchen, große, blühende und opulente Stadt von 275,286 E., Centrum des portugiesischen Handels und eine der wichtigsten Hafen- und Handelsstädte Europas, liegt (das Observatorio da marinha) unter

38° 42′ 24″ n. Br. und 8° 31′ östl. L. auf 7 Hügeln am nördlichen Ufer der von der Tejomündung gebildeten Bai (Rada de Lisboa) in einer unbeschreiblich reizenden, mit freundlichen und wohlhabenden Ortschaften und mehr als 6000 Landhäusern besäten Gegend und bietet daher von der Seeseite aus einen ungemein imposanten Anblick dar. Die eigentliche Stadt zerfällt nach der neuen Eintheilung von 1852 nur in 4 Quartiere (Bairros), Namens Alfama, die alte Stadt, Rocio, die niedere, am Tejo sich hinziehende, neue Stadt, Bairro alto, die obere Stadt, und Alcántara, das westliche Viertel, steht aber mit der in SW. gelegenen Vorstadt Belem, sowie mit den nächstgelegenen Ortschaften ihres Weichbildes (des Termo de Lisboa) durch Häuserreihen in Verbindung. Die eigentliche, abgesehen von der Octroimauer ganz offene und daher auch der Thore völlig entbehrende Stadt erstreckt sich eine ganze Meile lang an der Tejobai hin, mißt $2^1/_2$ Meile im Umfange, enthält über 43,000 Häuser, 750 theils gepflasterte theils macadamisirte Gassen (darunter 351 gerade oder Hauptgassen, 215 Quergassen, 65 steil ansteigende oder Berggassen und 116 Sackgassen), 13 von Gebäuden umringte Hauptplätze, 47 kleine Plätze, 6 Promenaden, 3 Terrassen, 7 Kirchhöfe, 64 Kirchen (darunter 41 Pfarrkirchen), gegen 200 Kapellen, 23 Nonnenklöster und viele ehemalige Mönchsklöster, 8 Spitäler, 14 Casernen, 6 Theater, 2 Amphitheater für Kunstreiterspiele und Stiergefechte, 58 öffentliche Brunnen, viele höchst elegante und luxuriös eingerichtete Cafe's und Kaufläden und ist gegenwärtig fast durchgängig mit Gas beleuchtet. Lissabon hat in Folge des großen Erdbebens vom 1. November 1755, durch welches 3 Viertheile der Stadt in Schutthaufen verwandelt und namenloses Elend nicht allein über diese Stadt, sondern über einen großen Theil Portugals gebracht wurde, eine ganz neue Physiognomie erhalten, ist aber sehr verschiedenartig gebaut. Die alte Stadt oder das östliche, an den Abhängen des von einer alten maurischen Burg gekrönten Monte do Castello (347′ H.) sich ausbreitende Viertel Alhama, welches das Erdbeben verschonte, besteht aus einem Gewirr enger, krummer, finsterer und noch immer sehr schmutziger Gassen und Gäßchen mit hohen von gothischen Zierrathen strotzenden Häusern, während die nach Pombal's Plan neu aufgebauten Stadttheile, namentlich der Rocio sehr regelmäßig angelegt sind und schnurgerade, gut gepflasterte, mit Trottoir versehene Gassen und prachtvolle, zum Theil palastähnliche Gebäude zeigen, welche aber meist im schlechten Style der damaligen Zeit erbaut sind und durch ihre Einförmigkeit ermüden. Die schönsten Plätze sind: der Praça do commercio, ein 610 Schritte langes und 550 Schritte breites Viereck am Tejoufer, auf 3 Seiten von den imposanten Gebäuden der Ministerien, des Zollhauses (alfandega nacional), des Stadthauses u. der Börse umgeben und geschmückt mit der broncenen Reiterstatue Josephs I., und die Praça do Rocio, jetzt Dom Pedro's Platz, der Markt, mit dem an der Stelle des Inquisitionspalastes erbauten Theater Donna Maria's, welcher mit dem Commerzplatze durch die 3 mit glänzenden Juwelierläden, Kaufhallen und Cafe's gezierten Hauptstraßen Lissabons, die Rua d'Ouro, R. da Prata und R. Augusta, deren jede 800 Schritte Länge besitzt, verbunden ist und auf welche im Ganzen 10 Straßen auslaufen. Unter den nach dem Erdbeben erbauten und im Allgemeinen aus Furcht vor der Wiederkehr einer solchen Katastrophe nur mit niedrigen Thürmen versehenen Kirchen verdienen die Kirche des 1770 gestifteten Klosters zum Herzen Jesu (do santissimo coração de Jesus) auf dem westlichen Stadthügel, mit prachtvoller Kuppel aus weißem Marmor, eine Nachahmung der Peterskirche in Rom, und die ganz aus Marmor erbaute, ehemals dem Jesuitenorden gehörige Kirche S. Roque mit kostbaren Mosaikgemälden in der St. Johanneskapelle, welche 140 Contos gekostet haben, unter den ältern, theils stehen gebliebenen, theils nur theilweis eingestürzten und restaurirten Kirchen die Cathedrale Basilica de St. Maria am Abhange des Castellberges, ein sehr umfangreiches Gebäude, die auf einer Anhöhe in NO. des Castellberges befindliche Patriarchalkirche, ein großes, inwendig prächtig verziertes Gebäude mit imposanter Kuppel, die alte, gothische Kirche do Carmo, die Kirche da Graça mit dem Grabmal des berühmten Kriegshelden Albuquerque und die Klosterkirche S. Vicente de Fora, die Begräbnißkirche des Hauses Bragança, genannt zu werden. Eine große, imponirende Domkirche fehlt Lissabon ebenso, wie ein würdiges, großartiges Residenzschloß. Denn unter den königlichen Schlössern, deren es mehrere giebt, zeichnet sich außer dem auf einer Anhöhe nahe bei Belem gelegenen Palast Ajuda, einer gewaltigen, aber im geschmacklosen Style des vorigen Jahrh. erbauten und unvollendet gebliebenen Steinmasse, woselbst sich jetzt verschiedene Sammlungen befinden, kein einziges durch imponirende Größe aus; ja der als gewöhnliche Residenz dienende Palast das Necessidades im westlichen Stadttheile unweit der Mündung des Flüßchens Alcántara, ursprünglich ein Nonnenkloster, ist ein ganz unscheinbares, einstöckiges, roth übertünchtes Backsteingebäude von kaum 30 Fenstern Fronte. Die merkwürdigsten und großartigsten Bauwerke Lissabons sind jedenfalls das von Emanuel d. Großen im J. 1499 gestiftete, ehemalige Hieronymiterkloster Belêm (Bethlehem) im westlichen Stadtviertel, ein gewaltiges Gebäude von halb maurisch-byzantinischer, halb normannisch-gothischer Bauart mit prachtvoll verziertem Kreuzgange und gothischer, die Grabmäler Emanuels d. Großen, Johanns III., und Cardinals Heinrich und Alphons IV. enthaltenden Kirche, jetzt Weisen- und Findelhaus (casa pia), und der unter Johann V. in d. J. 1732 bis 1738 erbaute Aquäduct von Alcántara (os

arcos oder agoas livres oder aguas de Bellas genannt), welcher Lissabon mit Trinkwasser versieht und solches über eine Meile weit vom Flecken Bellas herleitet. Dieses mit den berühmtesten Römerbauten derselben Bestimmung wetteifernde und ganz und gar aus Marmorquadern aufgeführte Bauwerk überschreitet das Alcántarathal auf 35 Bogen, deren mittelster 230′ Höhe und 107′ Weite besitzt. Ein anderes merkwürdiges Bauwerk ist die Torre de Belêm, ein alter, dicker, schön verzierter Thurm von arabischer Bauart auf einer Sandbank im Tejo unweit des gleichnamigen Klosters, woselbst gegenwärtig die ein- u. auslaufenden Schiffe visitirt werden. Auf seiner Plattform befindet sich eine Batterie, deren Kanonen den Strom beherrschen. Unter den übrigen öffentlichen Gebäuden sind wegen ihrer Größe oder Bestimmung, weniger wegen ihres Baustyls bemerkenswerth: das königl. Schloß Bemposta im NO. der Stadt, worin sich jetzt die Heerschule befindet, das Theater S. Carlos oder die italienische Oper, das Marinearsenal, die Münze, die Getreidehalle (terreiro publico), das Gebäude der polytechnischen Schule (ehemals Adelscolleg, collegio dos nobres) und die bereits erwähnten am Commerzplatze befindlichen Gebäude. Unter den öffentlichen Promenaden sind der Passeio publico hinter dem Donna-Mariatheater und die Gärten S. Pedro d'Alcántara und Estrella die bedeutendsten und besuchtesten. Die zwei letzteren bieten prachtvolle Aussichten dar. Das Rendezvous der eleganten Welt ist die Straße Chiado, der Mittelpunkt der Modehandlungen und fashionabelsten Cafe's. Von den in Lissabon befindlichen Unterrichtsanstalten, Leihbibliotheken, Museen u. s. w. ist S. 240 u. f. f., desgleichen von den wichtigsten Wohlthätigkeitsanstalten S. 244 bereits die Rede gewesen. Unter den Theatern nimmt das für die italienische Oper bestimmte S. Carlostheater den ersten Platz ein. Nächst diesem ist das Teatro de Donna Maria II., in welchem nur nationale Tragödien und Comödien aufgeführt werden, das größte. Im Theater des Dom Fernando spielt man bald portugiesische, bald französische Stücke, im Gymnasiotheater blos Vaudevilles. Die beiden andern Theater (Rua dos Condes und Salitre) sind klein und unbedeutend. — Lissabon war früher berüchtigt wegen der Unsicherheit seiner Gassen, besonders bei Nachtzeit. Seit der Organisation der oben erwähnten Municipalgarde, von welcher des Nachts zahlreiche Patrouillen die entlegenen und schlecht gebauten Stadttheile durchstreifen, und seit der Einführung der Gasbeleuchtung (1848) ist dies anders geworden und herrscht gegenwärtig allenthalben vollkommene Sicherheit bei Tag und Nacht. Aber noch immer ist Lissabon der Sammelplatz des Abschaums der portugiesischen Nation und allerhand fremden Gesindels, das Proletariat dieser Stadt daher ein gefahrdrohendes. Auch lassen die Reinlichkeit und die Wohlfahrtspolizei noch Vieles zu wünschen übrig. So ist es z. B. noch immer nicht gelungen, die herrenlosen Hunde, deren Zahl zu Anfange dieses Jahrhunderts auf 60,000 geschätzt wurden, ganz zu entfernen. Die unter dem Proletariat und den niedern Volksklassen herrschende Unreinlichkeit, die Ausdünstungen vieler engen und schlechten Gassen u. s. w. mögen gewiß mit Ursache an den verheerenden Epidemieen gewesen sein, welche die Hauptstadt Portugals wiederholt heimgesucht und deren Bevölkerung decimirt haben. Die furchtbarsten waren die Typhusepidemie im J. 1811, die Choleraepidemie im J. 1833 und die Gelbfieberepidemie im J. 1857. Da die meisten Häuser, auch in den neuen Stadttheilen, vorherrschend aus Holz gebaut sind, so kommen Feuersbrünste sehr häufig vor; doch pflegen dieselben fast niemals bedeutend um sich zu greifen, indem eine vortrefflich organisirte, aus 7000 galicischen Wasserträgern gebildete Feuerwehr mit 10 Spritzen, besteht, durch welche jeder Brand gewöhnlich rasch gelöscht oder unterdrückt wird. Obwohl Lissabon eine sehr belebte Stadt ist, so hat das Leben in den Gassen doch etwas Einförmiges und Tristes, weil man fast blos Männer sieht, denn die Frauen aller Stände gehen äußerst selten aus. Für den Verkehr zwischen den einzelnen Stadttheilen und mit den benachbarten Ortschaften ist übrigens viel gethan, indem fast auf allen öffentlichen Plätzen Miethwagen mit fester Taxe (die zweirädrigen heißen „seges", die vierrädrigen „traquitanos") stationirt sind, welche überaus schnell fahren. Außerdem giebt es viele von Maulthieren gezogene Omnibus, welche die Stadt durchkreuzen und auch in die Umgebungen fahren, ein Institut, welches schon seit 1845 besteht. Die Communication mit den jenseits des Tejo gelegenen Ortschaften wird durch zahlreiche Dampfschiffe, Ruder- und Segelboote unterhalten. Durch die Schifffahrt des Tejo, desgleichen durch die Eisenbahn nach Santarem, welche die fruchtbare Riba-Tejo durchschneidet, wird Lissabon auch vorzüglich mit Lebensmitteln aller Art versehen. Der hauptsächlichste Verkauf von Lebensmitteln, desgleichen von Blumen findet täglich auf der Praça de Figueira statt. Das Brod ist in Lissabon sehr theuer wegen der hohen Consumtionssteuer auf Getreide und Mehl. In dem Verwaltungsjahr 1854—55 hatte Lissabon 19,826 Stück großes Schlachtvieh, 3656 St. Kälber, 11,877 St. Schaafe, 13,139 St. Schweine und über 416,000 Hectoliter Getreide consumirt. — Von der industriellen und commerziellen Bedeutung Lissabons ist bereits S. 228 und 233 die Rede gewesen, weshalb hier blos noch einige Details folgen. Außer der Fabrikation von Schmucksachen, Gold- und Silberwaaren, welche ein uralter Industriezweig Portugals ist, blüht in Lissabon und seinen Umgebungen vorzüglich die Spinnerei und Weberei von Baumwolle, Hanf, Wolle und Seide. Ferner giebt es 2 Eisengießereien, 1 Zuckerraffinerie, 1 Maschinenfabrik, und verschiedene Fabriken chemischer Producte, musikalischer Instrumente, von Pa-

pier, Asphalt, Steingut, Seife, Lichtern, Messerwaaren, Mehl u. s. w. Die Bedeutung des auswärtigen Handels von Lissabon wird aus der folgenden Zusammenstellung, welche als Supplement zu den S. 233 gemachten Angaben dienen mag, ersichtlich werden. Es betrug

	die Importation	die Exportation	die Reexportation
	Francs	Francs	Francs
im J. 1843	38,600,000	10,000,000	—
„ 1855	57,600,000	38,700,000	8,400,000
„ 1856	89,700,000	20,700,000	13,600,000
„ 1857	81,500,000	23,200,000	18,000,000
„ 1858	88,800,000	25,200,000	19,100,000
„ 1859	70,918,000	22,442,000	6,736,000

Am Handel des J. 1859 waren die folgenden Länder am meisten betheiligt:

	bei der Importation	bei d. Exportation	bei d. Reexportation
	Francs	Francs	Francs
Großbritann.	40,014,000	7,829,000	3,622,000
Brasilien	9,653,000	7,423,000	594,000
Frankreich	5,944,000	1,505,000	335,000
Marocco	4,475,000	108,000	140,000
Portug. Colon.	3,006,000	2,012,000	675,000
Ver. Staaten	1,663,000	489,000	323,000
Terra Nova	1,650,000	62,000	9000
Hansestädte	990,000	429,000	145,000
Spanien	891,000	376,000	101,000

Auffallend muß es gewiß genannt werden, daß unter den vorstehend angeführten Ländern das nächste Nachbarland Portugals, Spanien die unbedeutendste Rolle im portugiesischen Handel gespielt hat. Auch geht aus dieser Uebersicht zur Genüge hervor, daß der größte Theil des Handels, besonders des Importhandels, sich noch immer in den Händen der Engländer befindet. Schließlich sei noch auf die Bedeutung aufmerksam gemacht, welche die Gold und Silberwaaren in der Handelsbewegung Lissabons spielen. Ihr Werth belief sich nämlich

	im J. 1858	im J. 1859
	Francs	Francs
bei der Importation auf	7,737,000	auf 6,074,000
„ „ Exportation „	3,243,000	„ 3,105,000
„ „ Reexportation „	5,170,000	„ 3,200,000

Handel und Schiffahrtsverkehr Lissabons werden sich voraussichtlich noch viel bedeutender gestalten, nachdem die Eisenbahn nach Spanien vollendet und dadurch diese Stadt mit dem großen Eisenbahnnetze Europas verknüpft und dessen westlicher Ausgangspunkt geworden sein wird. Auch könnte es nichts schaden, wenn die Barre an der Tejomündung erweitert würde, denn wenn dieselbe auch zu jeder Zeit von Schiffen aller Größe passirt werden kann, so ist die Passage doch immerhin ohne Lootsen gefährlich, indem sie in einer Breite von ungefähr 600 Metern von einer submarinen Felsenbank Dente do Cachopo genannt, durchsetzt und dadurch in 2 Kanäle getheilt wird, von denen der nördliche der Tiefste und weiteste ist. Den Eingang dieses Kanals vertheidigen die beiden Forts S. Julião am rechten Ufer und Bugio auf dem Cachopo. Lissabon selbst ist ohne alle Vertheidigungsanstalten, denn die früher errichteten Linien, welche Lissabon auf der Landseite in einem Halbkreise umgeben und eine Ausdehnung von 2 Leguas haben, sind völlig verfallen. — Lissabon ist eine uralte Stadt, denn schon zur Zeit der Römer, wo es Olisipo hieß und ein Municipium mit dem Beinamen Felicitas Julia bildete, war es ein bedeutender Ort. Im J. 457 wurde es von den Sueven, 585 von den Gothen, 716 von den Arabern erobert und von diesen Al-Oschbuna genannt, woraus der Name Lisboa entstanden sein soll. König Alphons I. entriß Lissabon den Mauren im J. 1147 nach einer langen Belagerung und mit Hülfe eines aus Engländern, Flamändern und Deutschen bestehenden Kreuzfahrerheers, dessen Flotte auf ihrer Fahrt nach dem heiligen Lande an der Mündung des Tejo vor Anker gegangen war. Erst Johann I. machte es zur Residenz der portugiesischen Könige (im J. 1383) und gründete daselbst ein Erzbisthum, welches bis zum J. 1741 bestand, dann aber dem bereits 1716 gestifteten Patriarchate weichen mußte. Unter den Dynastieen Aviz und Bragança blühte Lissabon rasch empor und jedenfalls würde diese Stadt gegenwärtig noch viel bedeutender sein, wäre nicht die furchtbare Katastrophe von 1755 über sie gekommen. Durch jenes Erdbeben aber wurden 2 Drittheile der gewaltigen Stadt, welche von einer mit 77 Thürmen versehenen und von 37 Thoren durchbrochenen Ringmauer umgürtet war, und angeblich 80,000 Häuser mit mehr als 300,000 E. besaß, gänzlich zerstört, zumal da das eigentliche Erdbeben mit furchtbaren Ueberfluthungen durch das Meer begleitet war und eine gräßliche Feuersbrunst zur Folge hatte. Ohne einen so energischen Mann, wie es der große Pombal war, würde es nicht möglich gewesen sein, daß die zerstörte Stadt so schnell aus Asche und Schutt wiedererstehen konnte, wie es in der That der Fall war. Vom 29. Novemb. 1807 bis zum August des folgenden Jahres schmachtete Lissabon unter der französischen, vom Marschall Junot befehligten Occupation. Im J. 1810 versuchte Masséna sich Lissabons abermals zu bemächtigen, mußte aber nach dem furchtbaren, für die Franzosen unglücklichen Kampfe an den dadurch berühmt gewordenen Linien von Torres Bedras von seinem Vorhaben absehen.

Lissabon hat so überaus reizende Umgebungen, wie wenige andere Residenzstädte Europas und wird bezüglich seiner Lage nicht mit Unrecht mit Constantinopel verglichen. Sein Weichbild (termo de Lisboa), welches $7\frac{1}{2}$ Meilen in der Länge und $2\frac{1}{2}$ M. in der Breite mißt, ist übersät von stattlichen Landsitzen und Fabriken, reizenden Gärten, malerischen Klöstern, von Dörfern, Flecken und kleinen Städten. Die bemerkenswerthesten Punkte in den Umgebungen der Hauptstadt sind, zunächst im Westen: Oeiras, Villa von 3600 E., deren Mehrzahl aus Fischern besteht, in der Nähe des Forts S. Julião, mit einem

Schloß des Marquis vom Pombal; Caſones, Villa von 2100 E. im W. der vorigen mit kleinem Hafen und Seebädern, 2 Kirchen, 1 Wollenfabrik, liefert die beſten Lootſen zur Paſſirung der Tejobarre; Caxias, kleines königl. Luſtſchloß mit ſchönen Gärten und einem ehemaligen Karthäuſerkloſter; Bracarena, Flecken mit großer Pulverfabrik und Orangenhainen; Carcavellos, kleines Dorf umringt von Weinbergen, welche einen berühmten Wein liefern; ferner an der Nordweſt- und Nordſeite: Queluz, königl. Luſtſchloß in einem einſamen Thale, 12 Kilometer von der Hauptſtadt; Bemfica, ſchöngebauter Flecken v. 11000 E., mit prächtigen Landſitzen portugieſ. Granden an der Straße nach Cintra; Bellas, Villa v. 3400 E. mit einem ſtolzen Schloſſe des Marquis von Bellas und eiſenhaltigen Mineralquellen, ein beſuchter Badeort; Campo Grande, Dorf von 1300 E. nahe bei Liſſabon mit großer Wollenfabrik, ein eleganter Ort mit vielen Promenaden und Gärten, der Sammelplatz der Spazierreiter und Spazierfahrer ſowie des ſchönen Geſchlechts von der Hauptſtadt, beſonders an Sonntagen; Loires, Villa v. 4218 E. umringt von prächtigen Orangenhainen, liefert die beſten Orangen und feiert im Juli einen großen Markt; Sacavem, Flecken von 1200 E. 6 Seemeilen von Liſſabon nahe am Tejo, mit großen Weinmagazinen; endlich jenſeits des Tejo: Chamuſca, hübſche Villa v. 2500 E. unweit des linken Tejoufers in ebener Gegend, welche viel Getreide und einen vortrefflichen Rothwein erzeugt; Aldea Gallego, Villa von 4500 E., der Mehrzahl nach Fiſcher und Seeleute, der Ausgangspunkt der ſpaniſchen Heerſtraße und deshalb ein ſehr frequentirter Tranſitoort nach Liſſabon, bietet eine prachtvolle Ausſicht über die Bai dar; Barreiro, Dorf Liſſabon gegenüber, Ausgangspunkt der Südbahn, mit ſehr ſchönen Bahnhofe; Almada, Villa von 4583 E. am linken Ufer der Entrada do Tejo, höchſt maleriſch am Fuße eines mit einem Caſtell gekrönten Felſens gelegen, beſitzt 2 Kirchen, 1 Spital und einen kleinen Hafen; Trafaria, großes, berühmtes Fiſcherdorf an der Entrada do Tejo, mit 1 Guanofabrik. — In den weiteren Umgebungen Liſſabons ſind beſonders bemerkenswerth: Cintra, Villa von 4000 E. mit 4 Pfarrkirchen u. berühmtem königl. Luſtſchloß am Nordabhange der romantiſchen, ſchönbewaldeten Serra gleichen Namens, mit herrlichem Klima und prachtvollen Ausſichten, das „glorious Eden" Lord Byrons, 27 Kilom. nordweſtlich von Liſſabon. Der von den Arabern gegründete, in ſehr verſchiedenem Styl erbaute Palaſt dient dem Hofe als Sommerreſidenz und enthält nur wenig Sehenswerthes. Auf einem der granitenen Gipfel der Serra ſteht das auf Koſten des Königs Ferdinand von Coburg in mauriſch-gothiſchem Styl erbaute Caſtilho da penha, an der Stelle des ehemaligen Hieronymitenkloſters da penha, welches viele Kunſtſchätze einſchließt, auf einem andern Gipfel das „Korkkloſter" Sta. Cruz, deſſen Zellen zum Theil in das Geſtein gehauen und zur Abhaltung der Feuchtigkeit mit Kork ausgelegt ſind. König Ferdinand hat in Cintra einen großen forſtbotaniſchen Garten (ſ. S. 220) angelegt. Cintra iſt hiſtoriſch berühmt geworden durch die Capitulation, welche hier Marſchall Junot am 21. Auguſt 1808 unterzeichnen mußte. — Colares, Villa von 2000 E. in reizender Lage am nordweſtl. Fuße des Cintragebirges, berühmt durch ſeine Weine ſowie durch das Obſt, die Orangen und Caſtanien, welche in ſeinen Umgebungen wachſen, verſieht Liſſabon mit dem beſten Tiſchwein. — Mafra, Cidade von 3000 E. 3 Leguas nördl. von Cintra, mit dem berühmten auf Befehl Königs Johann V. von 1717 bis 1731 erbauten Kloſterpalaſt, dem portugieſiſchen Escorial. Derſelbe liegt 714' üb. d. Meer, bildet ein koloſſales Viereck von 760' Länge und 670' Breite, beſitzt 5200 Fenſter und 866 Gemächer und hat die enorme Summe von 20 Millionen Cruzados gekoſtet. Die das Centrum einnehmende, ganz und gar aus Marmor erbaute Kirche iſt 186' lang, im Kreuze 135' breit, mit 58 Statuen aus carrariſchem Marmor und vielen Kunſtſchätzen geſchmückt, von einer impoſanten Kuppel überwölbt und an der Hauptfaçade mit zwei 216' hohen Glockenthürmen verſehen. Das eigentliche, früher dem Franziskanerorden gehörende Kloſter enthält 300 gewölbte Zellen. Bei dem inwendig prachtvoll decorirten und meublirten königl. Palaſt (dem rechten Flügel) befinden ſich große Gärten, Parkanlagen und Jagdgehege. Jetzt befindet ſich das Collegio militar (ſ. S. 252) in einem Theile dieſes koloſſalen Gebäudes, im Parke eine durch König Ferdinand gegründete Muſterwirthſchaft. — Ericeira, Villa von 7000 E. 7 Leguas nördlich von Liſſabon am Fluſſe Lizando in einer mit Weinreben bedeckten Hügelgegend, mit warmen Mineralquellen von 36° R. und Bädern, 361' üb. d. Meer, iſt berühmt geworden durch die von den Engländern erbauten „Linien", an denen ſich die Macht der Franzoſen brach (ſ. oben). Dieſelben bilden noch jetzt das Hauptbollwerk Liſſabons auf der Landſeite. — Alemquer, Villa von 2500 E. mit großer Papierfabrik, liegt in fruchtbarer, viel Gartenfrüchte, Wein und Getreide erzeugender Gegend 40 Kilom. nordnordöſtl. von Liſſabon. — Villafranca, Villa von 460 E. und Station der Eiſenbahn nach Santarem, am rechten Tejoufer, mit Hafen, am Anfange der Lizirias, iſt der Hauptort der Riba-Tejo und eine ſehr wohlhabende und lebhafte Stadt, welche im Oktober eine beſuchte Meſſe feiert. In ihren Umgebungen giebt es viele Salzgruben, die ſich ſtromabwärts bis Sacavem erſtrecken. — Alhandra, Villa von 2000 E. ſüdweſtl. von voriger am Tejo, beſitzt zahlreiche Leinengeſpinſt- und Leinenſtofffabriken.

Die übrigen wichtigſten Ortſchaften des Diſtricts von Liſſabon ſind in der nördlichen Hälfte: Peniche, Villa von 2500 E. und

Festung am östl. Rande der vom Cap Carvoeiro gebildeten Halbinsel, mit einem Hafen; Obidos, Villa von 2930 E. im NO. von voriger, an dem Strandsee gleichen Namens, mit einem römischen Aquäduct; Caldas da Reiuba, Flecken von 1500 E. und berühmter und sehr besuchter Badeort, nördlich von Obidos, mit warmem sehr heilkräftigen Schwefelquellen von 28,5° R, guten Badeeinrichtungen und großem königl. Spital 459′ üb. d. Meer; in der südlichen: Setuval (St. Ybes der Engländer), Cidade von 15,000 E., der dritte Hauptbafen Portugals (s. S. 233), 29 Kilom. von Lissabon, liegt unter 38° 28′ 54″ n. Breite u. 8° 42′ östl. L. am nördlichen Ufer der durch die Sademündung gebildeten Ria, ist eine gut gebaute und wohlhabende Stadt, das Emporium des portugies. Salzhandels (s. S. 224), wurde durch das Erdbeben von 1755 ebenfalls fast ganz zerstört, besitzt 5 Pfarrkirchen, 2 Nonnen-, 9 ehemalige Mönchsklöster, 1 Spital und 1 Armenhaus, 4 Plätze, 1 Theater u. s. w., einen durch 5 Forts gut vertheidigten Hafen und bat reizende, von Gärten und Landhäusern wimmelnde Umgebungen; Palmella, Villa von 3400 E. auf einem Hügel nordwestl. von Setuval, Station der Eisenbahn von Setuval nach Barreiros, mit einem alten Schloß auf den Gipfel des Berges, welches eine entzückende Aussicht über die Gegenden von Setuval und Lissabon darbietet; Azeitão, Villa von 1600 E. mit Baumwollenfabriken am nördl. Fuße der Serra d'Arrabida in einem viel Wein erzeugenden Hügelgelände; Cezimbra, Villa u. Hafenort von 4310 E. (vorzugsweise Fischern), mit hoch über d. Stadt thronender maurischer Burg am südl Fuße des genannten Gebirges; Alcocer do Sal, Villa v. 2400 E. im O. der Ria von Setuval, am rechten Ufer des von hier an schiffbaren Sado in sehr malerischer Lage, treibt einen einträglichen Handel mit Salz und Espartogeflechten; Grándola, Villa von 2000 E. im südlichsten Theile Estremaduras, liegt in einer weiten Ebene am westl. Fuße der nach ihr benannten Serra.

2. District von Santarem. Bildet das östliche Drittheil von Estremadura, wird ebenfalls vom Tejo durchschnitten, zerfällt in 6 Wahlbezirke, 22 Concelhos und 141 Kirchspiele und enthält 170,960 S. — Santarem, Cidade von 9000 E., und wichtiger Handelsplatz, liegt 78 Kilom. in NNO. von Lissabon, mit welcher Stadt es durch die älteste portugies. Eisenbahn und durch eine regelmäßige Dampfschifffahrt verbunden ist, auf einem Hügel am rechten Tejoufer, im Schooße einer reizenden, gut angebauten, aber den Ueberfluthungen durch den Tejo sehr ausgesetzten Ebene, welche Waizen und namentlich Oel in Ueberfluß erzeugt, 216′ üb. d. Meer, wird durch eine alte maurische Citadelle vertheidigt, hat stattliche Gebäude, 13 Kirchen, viele Klöster und Spitäler, war früher Residenz der portugiesischen Könige und ist jetzt Sitz des patriarchalischen od. ersten geistlichen Seminars. — Rio Major, Villa v. 3700 E. am gleichnam. Flusse, nordöstl. von Santarem, ist durch einen Kanal mit dem Tejo verbunden und im Besitz einer starken Salzquelle, welche vortreffliches Salz liefert. — Azambuja, Flecken von 1640 E. am rechten Tejoufer, halbwegs zwischen Santarem u. Alhandra, giebt dem in seiner Nähe in den Tejo einmündenden Schiffahrtskanal (s. S. 234) seinen Namen. — Gollegão, Villa von 2620 E. in NO. von Santarem am rechten Tejoufer, erzeugt viel Wein und feiert im November eine Messe. — Thomar, Villa von 4000 E. liegt 134 Kilom. nordöstl. von Lissabon in einer mit Oelbäumen und Gärten bedeckten Ebene am rechten Ufer des Flusses Nabão 301′ üb. d. Meer, war ehedem Hauptsitz des Christusordens, besitzt 2 Kirchen, 4 Klöster, 1 Spital, 1 Armenhaus, Baumwollen- und Seidenspinnfabriken. Sehenswerth ist das große Kloster des Christusordens. — Torres Novas, Villa von 4260 E. 4 Meil. nordöstl. v. Santarem am Fl. Almondo, besitzt 4 Kirchen, 3 Klöster und Baumwollenwebereien. — Ourem, Villa von 3840 E. im NW. von d. vorigen, liegt auf einem steilen Berge, auf dessen Gipfel ein altes von Affonso Enriques erbautes Castell steht, am Fuße des Scheidegebirges. — Punhete, Flecken an der Mündung des Zezere in d. Tejo, Pedrogão grande, Villa v. 3000 E. mit einer Eisenhütte, Agoas bellas, Flecken mit Freimarkt im August, Villanova de Passos, Villa, sind die Hauptorte des anmuthigen und fruchtbaren Zezerethales. — Abrantes, Villa von 5000 E., eine sehr alte, ummauerte, durch ein Castell vertheidigte Stadt 125 Kilom. nordöstl. v. Lissabon auf einer Anhöhe am rechten Ufer des Tejo, auf dem hier die regelmäßige Flußschifffahrt beginnt, gilt für das Hauptbollwerk Lissabons im Tejothale, treibt einen lebhaften Frucht-, Oel- u. Getreidehandel mit der Hauptstadt, besitzt 3 Kirchen, von denen diejenige des h. Vincentius eine der größten und prächtigsten in ganz Portugal ist, 4 Klöster, 1 Armenhaus u. 1 Spital. Die umliegenden Ebenen sind mit Dörfern, Landsitzen und Olivenhainen besät und daher sehr anmuthig. — Almeiria, Villa v. 1382 E. mit einem im J. 1411 von Johann I. erbauten, königl. Jagdschlosse, u. Salvaterra de Magos, Villa v. 2140 E. mit einem halb verfallenen, königl. Schlosse, in welchem ehedem die Könige vom 18. Januar bis Fastnacht zu residiren pflegten, sind die Hauptorte des Districts am linken Tejoufer.

3. District von Leiria. Dieser spärlich bevölkerte District bildet den nordwestl. Theil Estremaduras, grenzt von der Lagoa de Obidos an bis gegen die Mündung des Mondego hin an das Meer, ist im NO. von Leiria fast ganz unbewohnt, dort mit Kiefernwäldern u. Haiden bedeckt, zerfällt in 5 Wahlbezirke, 16 Concelhos u. 117 Kirchspiele, und enthält 160,132 E. — Leiria, uralte aber sehr herabgekommene Cidade v. 2300 E., Sitz eines Bischofs, liegt sehr anmuthig in einem fruchtba-

ren Thale am Zusammenflusse des Liz u. Lena u. an der Straße von Lissabon nach Coimbra, 116 Kilom. von ersterer Stadt entfernt im Schooße eines herrlichen bewaldeten Hügellandes, 225′ üb. d. Meer. Leiria war im Mittelalter eine große blühende Stadt u. eine Zeit lang die Residenz der Könige. Noch existiren Ueberbleibsel vom Palaste des Königs Diniz, welcher hier gern verweilte. Sehenswerth ist die Domkirche. Im März wird hier ein besuchter Jahrmarkt gehalten. An derselben Straße, 32 Kilom. südwestl. v. Leiria liegt die berühmte, von Alphons I. gegründete Cisterzienserabtei Alcobaça mit prachtvoller, gothischer, die Grabmäler der Könige Alphons I., Alphons II., Sancho I., Pedro I. und dessen unglücklicher Geliebten, der schönen Spanierin Inez de Castro enthaltender Kirche, nahe bei d. Villa gl. Namens (1700 E.), welche eine Baumwollenspinnfabrik u. Tuchwebereien besitzt. — Batalha, Villa v. 1600 E. mit dem berühmten, prachtvollen Dominikanerkloster gl. Namens, welches vom König Johann I. zum Andenken an den bei Aljubarrota (einem zwischen Leiria u. Alcobaça gelegenen Flecken) im J. 1385 über die Castilianer erfochtenen Sieges erbaut wurde, liegt südwestl. v. Leiria. Das im normannisch-gothischen Style aus einem kalkhaltigen Sandsteine erbaute Kloster ist 541′ lang u. 416′ breit, die Kirche überaus prächtig und mit vielen Kunstschätzen geschmückt. Dieselbe ist auf König Ferdinands Befehl restaurirt worden und gilt für das schönste und werthvollste Bauwerk Portugals. In ihr ruhen die Gebeine von 4 Königen aus d. Hause Aviz (von Johann I. bis Johann II.) und des Infanten Heinrichs d. Seefahrers. Das Kloster ist von weitläufigen Gärten umgeben. — Pombal, Villa v. 3700 E. nordöstl. v. Leiria an d. Straße nach Coimbra im Thale des Soure, liegt anmuthig am Fuße eines burggekrönten Hügels 308′ üb. d. Meer, u. besitzt ein schönes Schloß des großen Ministers, welcher von dieser Stadt seinen Marquistitel hatte, auch hier starb. Seine Gebeine ruhen in d. Stadtkirche. — Salir do Porto, S. Martinho und Pedroneira sind die wichtigsten Küsten- und Hafenorte, meist von Fischern bewohnt. Zwischen Pedroneira und d. Mündung des Mondego zieht längs der Küste der große Pinhal del Rei (s. S. 220) hin. In seiner Nähe, 1 Legua südl. v. Leiria liegt das Dorf Marinha Grande, woselbst sich eine im J. 1769 von einem Engländer gegründete, große Glashütte befindet, welche, nachdem sie ziemlich verfallen war, in neuester Zeit wieder einen großen Aufschwung genommen hat und den größten Theil Portugals sowie dessen Kolonien mit Glaswaaren versorgt.

II. Beira. Diese große Provinz ist im N. durch den Lauf des Douro von Minho u. Traz os Montes geschieden, grenzt gegen O. an Spanien, gegen S. an das spanische und portugiesische Estremadura, sowie an Alem-Tejo, gegen W. an d. Meer, umfaßt das Gebirgssystem der Serra d'Estrella, die Terrasse von Beira, die südliche Hälfte des Dourothales, die Küste zwischen d. Mündungen des Mondego u. Douro und die Ebenen von Castello-Branco, wird in südwestlicher Richtung vom Mondego u. Zezere, in westlicher vom Vouga, in nördlicher vom Coa und andern Zuflüssen des Douro durchschnitten, zerfällt naturgemäß in die 3 von den Einwohnern unterschiedenen Bezirke der Beiramar oder des flachen Küstenstrichs, der Beira alta, des gebirgigen nordwestlichen Theiles u. der Beira Baixa, des ebenen Ostens, und besitzt 405 Q.-M. Areal u. 1,186,593 E. Nimmt man die fruchtbaren, vorzüglich angebauten u. meist stark bevölkerten Thäler der genannten Flüsse, dann die Ebenen um Vizeu, Guarda u. Castellobranco aus, so ist der Boden dieser Provinz meist dürr, sandig od. felsig u. daher wenig ergiebig, arm an Bäumen u. größtentheils mit Haiden u. Triften bedeckt. Die Gebirge, ausgenommen die Serra de Bussaco, sind meist kahl, aber reich an Erzgängen, doch hat man letztere bis jetzt sehr vernachlässigt. Dagegen wird in den ungebenern Strandsümpfen um Aveiro, desgleichen an der Mündung des Mondego sehr viel Seesalz gewonnen. Auch giebt es viele Mineralquellen, von denen manche zu Bädern benutzt werden. Die hauptsächlichsten Producte des Ackerbaus sind Mais, Weizen u. andere Getreidearten, Gemüse u. Gartenfrüchte aller Art, Hülsenfrüchte, Wein, Oel, Obst u. Kastanien. Nächst Ackerbau bilden der längst der Küste eifrig betriebene Fischfang und die Viehzucht die Haupterwerbszweige der sehr ungleich vertheilten Bevölkerung. Die früher berühmte Schaafzucht ist leider sehr gesunken (s. S. 221). Immerbin ist Oberbeira noch jetzt derjenige Theil Portugals, welcher die meisten Schaafe züchtet u. die beste Wolle liefert. Auch Rinder, Ziegen u. Schweine werden stark gezüchtet, letztere namentlich um Lamego, aus welcher Gegend die besten Schinken Portugals kommen. Industrie und Handel sind von keinem großen Belange, dürften sich jedoch in Folge des Straßenbaues und besonders nach Vollendung der diese Provinz durchschneidenden Nordbahn beträchtlich heben. Die Bewohner von Beiramar gelten für träge und ziemlich demoralisirt, diejenigen von Ober- u. Niederbeira dagegen für fleißig u. unverdorben.

1. District von Coimbra. Derselbe bildet nebst dem Districte von Aveiro das nördliche an das Meer grenzende Drittheil der Provinz, ist stark bevölkert u. im Allgemeinen gut angebaut, voll malerischer Gegenden, zerfällt in 10 Wahlbezirke, 20 Concelhos u. 187 Kirchspiele und besitzt 266,000 E. — Coimbra, die berühmte Universitätsstadt, eine uralte Cidade v. 16,000 E., Sitz eines Bischofs, ist in amphitheatralischer Form am Abhange eines ziemlich steil vorsteigenden Berges (der Hauptplatz liegt 281′ üb. d. Meere) am rechten Ufer des silberklaren Mondego erbaut und gehört zu den sowohl bezüglich der Lage als der Bau-

art malerischsten Städten, welche es giebt. Vom jenseitigen Ufer des Mondego, über den eine sehr lange und schöne Steinbrücke führt, aus gesehen, bietet die Stadt mit ihren zahlreichen Kirchen, Klöstern u. andern stattlichen Gebäuden, welche alle das fast im höchsten Theile gelegene, imposante Universitätsgebäude mit dem schönen Thurme seiner Sternwarte (dieselbe liegt unter 40° 12′ 30″ westl. L. von Madrid) überragt, umgeben von mit der üppigsten Vegetation erfüllten Gärten und freundlichen Landhäusern, einen ebenso imposanten als entzückend schönen Anblick dar. Coimbra ist ganz offen und hat meist enge, steile, schlecht gepflasterte Gassen und ziemlich unansehnliche, inwendig jedoch meist sehr nett eingerichtete Wohnhäuser, zwischen denen allenthalben die stattlichen Gebäude von Klöstern u. Collegien emporragen, ja die breite Straße Sta. Sofia ist fast nur von solchen Gebäuden eingefaßt. Die Zahl der Pfarrkirchen beträgt 5, die der Collegien oder Klöster für Studierende 18, die der Nonnenklöster 3. Dazu gesellen sich viele aufgehobene, jetzt verschiedenen Zwecken dienende Mönchsklöster, die Kathedrale, ein großes, einfaches Gebäude von edler Architectur, u. mehrere andern Kirchen. Außer dem Universitätsgebäude, welches viele vortrefflich eingerichtete Auditorien u. mehrere große zum Theil in maurischem Geschmack verzierte Säle enthält, und von dessen Sternwarte man eine unbeschreiblich schöne Aussicht über die mit Städten, Dörfern, Landhäusern, Gärten u. Gehölzen besäte Mondegoebene und gegen O. in das reizende Mondegothal genießt, sind besonders bemerkenswerth: das Museum, ein großes Gebäude mit d. anatomischen Theater u. werthvollen anatomischen, naturgeschichtlichen u. ethnographischen Sammlungen sowie einer großen, prächtigen Sammlung brasilianischer Hölzer, das in einem von Pombal angefangenen Palast befindliche, vorzüglich eingerichtete, chemische Laboratorium, die an den terrassirten Abhängen eines schönen Thales vor der Stadt liegenden botanischen Gärten, welche zugleich als öffentliche Promenade dienen und nicht unbedeutende Gewächshäuser besitzen, das große diesen Gärten gegenüber liegende chirurgische Spital, das geistliche Seminar mit prächtiger Kirche, endlich das mit einer schönen, die Grabmäler der ersten Könige von Portugal, Affonso Henriquez u. Sancho I. enthaltenden Kuppelkirche gezierte, u. mit einem stattlichen Aquäduct versehene, ehemalige Augustinerkloster Sta. Cruz. Coimbra soll seinen Namen von der Römerstadt Conimbrica oder Colimbria erhalten haben, welche angeblich an der Stelle des 1½ Meilen südlich davon an d. Straße nach Lissabon in einem orangenerfüllten Thale reizend gelegenen Städtchen Conbeira, gestanden hat. Seine Bewohner, welche das reinste Portugiesisch sprechen, leben großentheils von d. Universität, doch treibt Coimbra auch einen bedeutenden Binnenhandel. In den reizenden Umgebungen der Stadt verdienen besonders das Nonnenkloster Sta. Clara, in dessen großer u. prächtiger Kirche die Gebeine der Königin Isabella, Gemahlin des Königs Diniz ruhen, und die durch den Dichter Camoës berühmt gewordene, in idyllischer Einsamkeit zwischen Orangenhainen gelegene Quinta das lágrimas (das Landhaus der Thränen), woselbst die schöne Inez de Castro lebte und ermordet wurde, hervorgehoben zu werden. — Montemor o velho, Villa v. 3275 E. im Thale des Mondego auf einem Hügel am rechten Ufer, 3 Meilen unterhalb Coimbras, ist eine uralte Stadt mit hohen, verfallenen Mauern und großem Castell, besitzt 5 Pfarrkirchen u. 4 Klöster. — Figueira da Foz, Villa v. 7000 E. an der Mündung d. Mondego mit gutem, aber wegen der gefährlichen Barre schwer zugänglichen Hafen, treibt einen lebhaften Exporthandel mit Salz, welches auf der in der Mondegomündung liegenden Sumpfinsel Murraçeira gewonnen wird, mit Oel, Wein und Orangen, und ist im Sommer ein stark besuchtes Seebad, daher auch eine wohlhabende Stadt. Beim Fischerdorf Buarcos an der Mündung d. Mondego giebt es ergiebige Braunkohlengruben. — Botão, Flecken mit Baumwollenwebereien am nördl. Fuße der Serra gl. Namens, liegt 3 Meilen nördlich v. Coimbra. Nochmals 3 M. nördlich davon liegt das ehemalige Carmeliterkloster Bussaco am nordwestlichen Ende des nach ihm benannten Gebirges in einem prächtigen Haine hundertjähriger Cypressen, Lorbeerbäume, Eichen u. Ulmen zwischen schauerlichen Felsmassen, eins der merkwürdigsten Bauwerke Portugals. Nahe dabei errang im J. 1810 Wellington einen großen Sieg über die Franzosen unter Massena. — Im südlichen Theile des Districts, südlich von Mondego liegen: Anção, Flecken, mit Steinbrüchen u. Mineralquellen; Louzão, Villa v. 2810 E. mit Papierfabriken, am südl. Fuße des nach ihr benannten hohen Kalkgebirges, welches Lissabon u. Coimbra während d. Sommers mit Schnee versorgt; Ançao, Villa v. 1800 E. in romantischer Gebirgsgegend am Fuße der Serra gl. Namens, der südlichste Ort d. Districts: Goes, Villa v. 3150 E. am Fuße der Serra gl. Namens in dem Thale des Ceira, welches so tief u. eng ist, daß die Sonne im Winter den Ort fast gar nicht bescheint; Arganil, Villa v. 1765 E. in einer gebirgigen und waldigen Gegend am Flusse Alva, u. a. m.

2. District von Castello Branco. Derselbe bildet den südlichen Theil der Provinz, umfaßt Nieder-Beira, ist sehr dünn bevölkert, großentheils mit Haiden bedeckt, dürr und einförmig, zerfällt in 5 Wahlbezirke, 15 Concelhos u. 148 Kirchspiele u. enthält 150,000 E. — Castello Branco, Cidade v. 6760 E., Sitz eines Bischofs, liegt auf einer Anhöhe in einer weiten Ebene, 112 Kilom. ostsüdöstl. v. Coimbra, ist von alten Mauern umringt, durch ein in Ruinen liegendes Castell beherrscht, gilt deshalb für eine Festung, hat steil ansteigende

Gassen, 2 Collegiatkirchen, 1 Cathedrale außerhalb d. Mauern u. ist eine sehr alte Stadt römischen Ursprungs. In der Nähe giebt es Marmorbrüche und in dem ganzen District Ueberreste aus der Römerzeit. Bei Rapoila de Coa, nicht weit von der Stadt, quillt ein Mineralwasser v. 30° R. — Monsanto, Villa v. 1350 E. u. Festung zweiten Ranges, liegt 2 Meilen von d. spanischen Grenze auf einem hohen, mit einem Castell gekrönten Hügel, 2200' üb. d. Meer, hat 2 Kirchen. — Peñamacor, befestigte Villa v. 3500 E., 2 Meilen von d. spanischen Grenze, liegt höchst malerisch auf einem hohen Felsen in gebirgiger Gegend, gilt ebenfalls für eine Festung. — Belmonte, Villa v. 2500 E. mit 2 Pfarrkirchen u. einem alten Castell am Fuße der Serra Gardunha unweit des Zezere, Sabugal, Flecken mit 2 Pfarrkirchen u. einem Castell am Fl. Coa am Knotenpunkte d. Wege von Guarda u. Cindad-Rodrigo nach Monsanto u. Castello Branco, Sortelha, befestigter Flecken mit Castell auf hohem Felsen zwischen den beiden vorhergehenden Orten, gelten, wie noch mehrere andere in d. Nähe der spanischen Grenze, für feste Plätze. — Fundão, Flecken v. 2600 E. an einem Nebenflusse des Zezere, ist berühmt wegen seiner schönen Lage u. erzeugt viel Getreide, Wein, Obst u. Kastanien.

3. District von Guarda. Dieser den Nordosten von Beira bildende District umfaßt das Estrellagebirge u. das Plateau der Terrasse von Oberbeira, ist in seiner nördlichen Hälfte öde, in seiner südlichen überaus romantisch, mit Ausnahme des fruchtbaren Mondegothales und der längs des nordwestl. Fußes der Estrella hinziehenden Thalmulde wenig bevölkert, zerfällt in 7 Wahlbezirke, 26 Concelhos und 332 Kirchspiele u. besitzt 291,000 E. — Guarda, Cidade v. 4000 E., Sitz eines Bischofs, liegt am nördl. Rande der Estrella in ebener Gegend, 3000' üb. d. Meer, auf einem Hügel, ist von alten Mauern umgeben, weshalb es für eine Festung gilt, besitzt 1 gothische Cathedrale, 4 Pfarrkirchen, 1 Spital, Reichthum an gutem Wasser u. ein gesundes, aber kaltes Klima. — Covilhão, wohlhabende Villa v. 6000 E. mit einem Castell am Südabhange der Estrella in sehr romantischer Gegend, besitzt 13 Kirchen, 2 Klöster, 2 Spitäler, bedeutende Tuch- u. Wollenmanufacturen, Färbereien u. Walkereien, feiert 2 stark besuchte Messen am Palmsonntage u. im Juni. — Manteigas, Villa v. über 2000 E. mit 2 Pfarrkirchen im N. der vorigen, innerhalb des Estrellagebirges, liegt sehr romantisch, besitzt Tuch- und Flanellfabriken, treibt einen lebhaften Milch- u. Butterhandel. In ihrer Nähe giebt es einen prächtigen Wasserfall. — Celorico, Villa v. 1600 E. liegt im NW. von Guarda in d. nördl. Vorbergen der Estrella auf einem hohen pyramidalen Hügel, dessen Gipfel ein starkes Castell krönt, hat 3 Pfarrkirchen. — Trancoso, Villa v. 1269 E., ummauerte Stadt mit 5 Pfarrkirchen und einem fünfthürmigen Castell, liegt 2700' üb. d. Meer nördlich von voriger, auf einem Hügel in einer weiten Ebene. — Almeida, stark befestigte Villa v. 1150 E. liegt nahe am Fl. Coa und 2 Leg. von der spanischen Grenze entfernt auf einer Anhöhe in einer weiten Ebene, besitzt eine sehr stattliche Kirche mit hohem Thurm, feiert am ersten Montag eines jeden Monats einen von Portugiesen u. Spaniern sehr frequentirten Jahrmarkt und ist nächst Elvas die wichtigste Grenzfestung gegen Spanien. — Pinhel, kleine ummauerte Cidade v. 1988 E., Sitz eines Bischofs, liegt 2 M. nordwestl. v. Almeida am Abhange eines Hügels, hat 5 Kirchen, 2 Klöster, 2 Spitäler u. erfreut sich eines sehr gesunden Klimas. In d. Nähe bei Nanhudos, giebt es eine warme Mineralquelle (31,5° R.). — Castel-Rodrigo, Villa v. 1600 E. am Südabhange eines burggekrönten Berges, 2 M. nördl. von Pinhel unweit d. Coa, in einer fruchtbaren Ebene, ist von alten dicken Mauern mit runden Thürmen umringt u. gilt für eine Festung.

4. District von Vizeu. Bildet den Norden der Provinz, umfaßt d. Nordabhang der Terrasse v. Beira u. die südliche Hälfte des Dourothales, ist daher ein äußerst anmuthiges u. malerisches Berg- u. Hügelland, volkreich u. trefflich angebaut, zerfällt in 7 Wahlbezirke, 38 Concelhos u. 364 Kirchspiele u. enthält 328,000 E. — Vizeu, uralte Cidade v. 9000 E., Sitz eines Bischofs, liegt ziemlich im Centrum von Oberbeira, südlich vom Mondegothale auf einer Anhöhe im Schooße einer gut angebauten Ebene, welche namentlich Wein, Orangen, Kastanien u. Flachs in Menge producirt, besitzt eine schöne, große Domkirche, 2 Pfarrkirchen, 3 Klöster, 1 großes Spital, 1 Armenhaus, 1 Theater, ist schlecht gebaut, aber wohlhabend u. lebhaft und berühmt wegen der hier im September stattfindenden, großen Messe (s. S. 238). Nahe bei dem „Campo", wo die Messe abgehalten wird, sieht man Ueberreste von Wällen eines römischen Lagers, Cava do Viriato genannt. Der berühmte lusitanische Häuptling Viriatus schlug hier den Consul D. Junius Brutus, welcher angeblich Vizeu gegründet haben soll. In der vor der Stadt auf einem Hügel stehenden, jetzt ganz verfallenen Kirche S. Michael soll der letzte in d. Schlacht am Guadalete gefallene Gothenkönig Roderich beerdigt liegen, was sehr unwahrscheinlich ist. Doch zeigt man sein Grabmal. Vizeu ist im Sommer einer der heißesten Orte Portugals. Drei M. nordwestl. bei S. Pedro do Sal in d. anmuthigen Thale des Vouga, quillt ein heißes Mineralwasser v. 54° R., welches zu Bädern benutzt wird. — Lamego, Cidade v. 9000 E., Sitz eines Bischofs, liegt ½ M. vom Douro entfernt, sehr malerisch am Fuße d. Berges Pennde in einer fruchtbaren Niederung, ist gut gebaut, besitzt eine schöne gothische Dom-, 2 Pfarrkirchen, 4 Klöster, 1 vortrefflich eingerichtetes Spital und feiert im März einen großen Markt. Von der südl. von d. Stadt auf einem hohen Berge gelegenen

Kirche N. S. dos Remedios genießt man eine prachtvolle Aussicht. In Lamego soll Affonso Henriquez im J. 1143 die ersten Cortes abgehalten haben. — Moudim, Flecken $3\frac{1}{2}$ M. südl. v. Lamego mit vielen Maulbeerbaumplantagen, ist einer der wenigen Orte Portugals, wo die Zucht der Seidenraupe im Großen betrieben wird. — Im Dourothale liegen: S. João da Pesqueira, Villa v. 2500 E. m. 4 Pfarrkirchen, am Douro, der hier schiffbar wird; S. Martinho dos Mouros, Tavora, Valença do Douro, Castanheiro, Ervadoce u a, Hauptorte des prachtvollen, rebenbedeckten Weindistricts (Alto-Douro) soweit derselbe zu Beira gehört. — Arouca, Villa von 2515 E., liegt im äußersten W. des Districts in einer an Wasser reichen, viel Getreide, Wein, Flachs u. Gartenfrüchte producirenden Gegend, ist berühmt wegen des reichen, stattlichen Benedictinerklosters, dem ursprünglich die Stadt gehörte.

5. District von Aveiro. Dieser die nordwestliche Ecke von Beira bildende, fast ganz ebene, waldreiche, nur zum Theil bevölkerte und angebaute, von Vouga durchströmte District zerfällt in 9 Wahlbezirke, 18 Concelhos und 180 Kirchspiele und enthält 242,000 E. — Aveiro, Cidade v. 4000 E., Sitz eines Bischofs, wichtiger Hafen- u. Handelsplatz an der Mündung des Vouga, welche einen gewaltigen, von Sumpfinseln und Sandbänken wimmelnden Strandsee bildet, in dessen Morästen ungeheure Massen von Seesalz gewonnen werden, 35 Kilom. im NNW. v. Coimbra, besteht aus 5 Quartieren, von denen das älteste noch von alten Mauern umgeben ist, die beiden östlichen dagegen von einem breiten, schiffbaren, aus dem Vouga abgeleiteten Kanal durchschnitten werden, besitzt 4 Pfarrkirchen, 1 großes Armenhaus mit schöner Kirche und 1 Spital, und treibt einen lebhaften Exporthandel mit Salz, Oel, Wein u. Orangen. Seit der im J. 1801 in Angriff genommenen, aber noch immer nicht beendeten Entsandnng des Zugangs zu dem Strandsee, dessen Barre gefährlich zu passiren ist, hat sich dieser Platz wieder bedeutend gehoben. An der Küste befinden sich 6 große Etablissements für den hier stark betriebenen Sardinenfang. Die benachbarten Gegenden erzeugen vortreffliche, starke Weine, desgleichen Getreide, Oel u Gartenfrüchte im Ueberfluß. — Ilhavo, Villa v. 6310 E., $\frac{3}{4}$ Leg. südl. v. Aveiro, mit hochgethürmter Kirche, ist ebenfalls eine blühende, reiche Stadt. In ihrer Nähe liegt die große Glas- und Porzellanfabrik Vista-Alegre, Eigenthum eines portugies. Handelshauses, welche 125 Personen beschäftigt u. mit einer Zeichnen- und Musikschule für 50 Lehrlinge verbunden ist. Dieses großartige Etablissement befindet sich in dem Gebäude des ehemaligen Priesterseminars, weshalb hier eine prächtige Kapelle mit dem Grabmale des Stifters, eines Bischofs von Aveiro, vorhanden ist. — Esgeira, Villa v. 4000 E., im NO. der vorigen, ist bemerkenswerth wegen ihres großen ehemal. Benedictinerklosters Sta. Maria de Lowão, welches das älteste Kloster Portugals war. — Miro, Villa v. 6000 E., an einer Ria im SSW. v. Aveiro, hat einen ziemlich guten Hafen. Auf der Ria versammeln sich im Winter ungeheuere Schwärme von Wasservögeln. — Ovar, große, wohlhabende Villa v. 10,000 E. am nördl. Rande des Strandsees von Aveiro, lebt vom Fischfang und Cabotagehandel mit Aveiro und Oporto. Zwischen Ovar und Aveiro wird ein regelmäßiger Verkehr durch Dampfschiffe und Segelböte unterhalten. — Feira, Villa v. 1820 E. mit einem Kastell, liegt höchst malerisch in einem anmuthigen Thale, $1\frac{1}{2}$ M. von der Küste und 3 M. südlich von Oporto.

III. Entre Douro e Minho. Diese gewöhnlich kurzweg „Minho" genannte, die nordwestliche Ecke Portugals bildende Provinz ist zwar nächst Algarve die kleinste, zugleich aber die am stärksten bevölkerte von allen Provinzen Portugals, denn sie besitzt bei einem Areal von blos 135 Q.-M. über 860,000 E. Im N. wird dieses an Naturschönheiten überreiche Ländchen theils durch den untern Lauf des Minho, theils durch Gebirge von Galicien, im S. durch den Douro von Beira geschieden; gegen W. grenzt es an das Meer, gegen O. an Traz os Montes. Die Provinz Minho besteht außer dem von vielen Thälern durchschnittenen Plateau von Braga, welches ihr Centrum bildet, dem ziemlich flachen Küstenstriche, der nördlichen Hälfte des untern Dourothales und den Thälern der Flüsse Lima, Cavado u. Ave nur aus Gebirgen, unter denen die Serra do Gerez eine bedeutende Höhe erreicht, hat meist einen felsigen, steinigen oder sandigen Boden, bringt aber, theils in Folge ihres großen Wasserreichthums, welcher fast allenthalben eine Ueberrieselung der Felder u. Wiesen gestattet und ihres milden, feuchten Klimas, theils in Folge der sehr sorgsamen Bodenbearbeitung durch die überaus fleißigen Bewohner alle möglichen Früchte, besonders Getreide, Kastanien und Wallnüsse im Ueberfluß hervor. Selbst Südfrüchte (Orangen, Citronen) gedeihen in ihrem geschützten Thälern. Die Gebirge sind meist mit Laubwald bedeckt, die Thäler mit fetten Wiesen erfüllt, das ganze Land ist mit zahllosen, häufig mit Weinlauben umringten, Land- und Bauerhäusern von netter Bauart bestreut, jedes Fleckchen angebaut, weshalb dieses Ländchen einem Paradiese gleicht u. unzweifelhaft eine der schönsten Gegenden Europas ist. Auch Minho ist reich an Mineralquellen und Erzgängen, doch liegen letztere meist noch unbenutzt. An der Küste und an den Ufern der größeren Flüsse wird die Fischerei, in den Gebirgen die Vieh-, namentlich Rinderzucht eifrig betrieben. Auch Industrie und Handel befinden sich in einem blühenden Zustande. Die Bewohner von Minho gelten für die liebenswürdigsten und gesittetsten Portugiesen. Das Landvolk ist kräftig, gesund, tapfer,

gastfrei, heiter und religiös, die Frauen sind wegen ihrer großen Fruchtbarkeit berühmt, in vielen Gegenden auch durch Schönheit ausgezeichnet. Jährlich wandern Hunderte von nicht angesessenen armen Einwohnern aus, um sich im übrigen Portugal und selbst in Spanien als Feldarbeiter ihr Brod zu verdienen. Der Adel ist zwar zahlreich, aber im Ganzen wenig begütert, der Bauer wohlhabender als in allen übrigen Provinzen Portugals.

1. Distrikt von Oporto. Dieser den Süden der Provinz bildende Distrikt, welcher die Thäler des Douro, Ave und Támega und die Serra de Marão umfaßt, zerfällt in 15 Wahlbezirke, 19 Concelhos u. 391 Kirchspiele und enthält gegen 376,000 E. — Oporto, (o Porto, d. h. der Hafen), Cidade v. 81,500 E. (mit Villanova), Hauptstadt der Provinz, und die zweite Stadt des Königreichs, Handelsplatz und Hafen ersten Ranges, Sitz eines Bischofs, liegt ungemein malerisch auf zwei steilen, felsigen Anhöhen am rechten Ufer des Douro 1 Meile oberhalb seiner Mündung, 285 Kilom. nördl. v. Lissabon, unter 41° 11′ 15″ Br. und 9° 43′ östl. L. und bietet mit seinen vielen stattlichen Häusern, hochgethürmten Kirchen und Klöstern, seinen zahlreichen Gärten u. der hochgespannten, sehr eleganten Drathbängebrücke über den Douro, welche die Stadt mit der gegenüber liegenden Vorstadt Villanova de Gaya verbindet, vom Strome aus einen ungemein imponirenden Anblick dar. Die Stadt selbst gehört zu den pittoreskesten, die es giebt, indem die bergigen Gassen, außer einer Menge alterthümlicher Klöster, Kirchen u. anderer öffentlicher Gebäude, mit meist gutgebauten, zum Theil reich verzierten Häusern besetzt und zahlreiche Gärten zwischen ihnen eingereiht sind. Die eigentliche, seit einigen Jahren mit Gasbeleuchtung versehene Stadt zerfällt in die obere und untere und ist in administrativer Hinsicht in 4 Quartiere (bairros) getheilt, welche die Namen S. Ildefonso, S. Nicolas, Sé und Victoria führen und 53 Hauptgassen, 11 Plätze u. viele öffentl. Brunnen (meist Springbrunnen) enthalten. Die schönsten Gassen sind: die Rua nova dos Inglezes im Bairro da Sé, die breiteste Straße der Stadt und der Mittelpunkt des Handels; die R. nova de S. João in demselben Quartiere, welche viele prächtig bemalte Gebäude mit vergoldeten Balconen enthält, die R. das Flores in demselben Viertel, der Sitz der Goldschmiede und Juweliere, die Calçada dos Clérigos u. a.; die wichtigsten Plätze: die Praça de S. Ovidio, der größte und höchst gelegene Platz (300′ üb. d. Meere) mit einer mit Bäumen bepflanzten Terrasse, welche einen zauberischen Ueberblick über die Stadt, die Umgegend, das Stromthal und das Meer darbietet, die von schönen Gebäuden umgebene P. Corduaria, in deren Nähe der Passeio das virtudes, eine lindenbepflanzte Terasse, eine prächtige Aussicht in das tiefe Stromthal gewährt, die P. de batalha mit dem italienischen Opernhause, die P. de S. Lázaro mit schönen Gärten und großem Springbrunnen, und das Largo de Torre da Marva, ein großer auf dem Gipfel eines über den Strom fast überhängenden Felsens befindlicher Platz, ebenfalls eine prächtiger Aussicht. Außer den schon genannten Promenaden verdient noch der in der Nähe des Lazarusplatzes befindliche Passeio das Fontainhas, welcher sich am Rande schroffer Felsen hoch über dem Strome hinzieht und entzückende Aussichten gewährt, erwähnt zu werden. Ein großartiges Panorama genießt man endlich von dem bei Villanova stehenden Signalthurme. Oporto besaß zur Klosterzeit gegen 80 Kirchen und Kapellen. Gegenwärtig bestehen nur 3 Nonnenklöster; die meisten Mönchsklöster sind verschwunden oder liegen in malerischen Ruinen, einige erhaltene dienen andern Zwecken. So ist das auf einem Plateau jenseits des Stromes gelegene Kloster da Serra do Pilar vom Kaiser D. Pedro in eine Citadelle umgewandelt, das Kloster S. Bento zur Kaserne gemacht, das Kloster S. Francisco zur Börse bestimmt worden. Unter den 7 Pfarrkirchen sind die im höchsten Theile der Stadt neben dem bischöfl. Palast gelegene, vom Grafen Heinrich v. Portugal gegründete Kathedrale oder Sé, die kleine gothische Kirche Cedofeita, welche die älteste Kirche ist (sie wurde schon im J. 559 vom Suevenkönige Theodomir gegründet), in deren Nähe sich der schöne, mit Linden bepflanzte protestantische Kirchhof befindet, die Kirche des großen Hospitals de la misericordia, die Kirche N. S. da Lapa und die Kirche dos Clérigos, deren Thurm der höchste Kirchthurm Portugals ist, die bemerkenswerthesten. Unter den übrigen öffentlichen Gebäuden verdienen das oben genannte Barmherzigkeitsstift, ein großartiges, vorzüglich eingerichtetes Spital (es giebt im Ganzen 6 große Spitäler), die englische Factorei, das Haupttheater, eines der größten und elegantesten des Reichs (außerdem existiren noch 2 kleine Theater), das Justizpalais und das Stadthaus genannt zu werden. Oporto besitzt große Vorstädte. Außer Villanova, welches eine eigene Commune bildet (enthält 5390 E.), in dessen Nähe der Portus Cale (s. S. 214) gestanden haben soll, woselbst sich 2 Pfarrkirchen und eine große Zahl großartiger Weinniederlagen befinden, liegen um die eigentliche Stadt herum die Vorstädte Cedofeita, Massarellos, Villaflora, Oliveira, Miragaya und Rio d'Ouro. Unterhalb der letztern am Douro sich ausbreitenden Vorstadt liegt das königl. Seearsenal mit großen Werften. Oporto ist reich an trefflichem Wasser und wird durch die Umgegend und die Schiffahrt reichlich mit Lebensmitteln versehen. Der Getreidemarkt macht sich sehr hübsch, da er in chinesischem Geschmack erbaut ist. Von den Unterrichts- u. Wohlthätigkeitsanstalten, desgl. vom Handel u. von der Schiffahrt dieser Stadt ist zum Theil

bereits S. 228 u. ff. sowie S. 233 die Rede gewesen. Es giebt zahlreiche Schulen u. höhere Bildungsanstalten für beiderlei Geschlecht, eine große Bibliothek und ein Gemäldemuseum, gelehrte Gesellschaften, Lesecabincte (besonders erwähnenswerth ist das großartige Casino, genannt die Assemblee) u. s. w. Auch an eleganten Cafe's und Kaufläden ist kein Mangel. Ueberhaupt reiht sich Oporto den cultivirtesten Städten Europas würdig an und zeichnen sich seine Bewohner, namentlich auch der eigentliche Bürgerstand, durch Bildung und feine Weltsitte vortheilhaft aus. Unter den Wohlthätigkeitsanstalten verdient besonders das Asilo portuense de la primeira infancia erwähnt zu werden, eine Stiftung, in welcher 25 arme Knaben und ebensoviele Mädchen unentgeldlich erzogen werden. Oporto ist, wie bereits S. 226 erwähnt wurde, nächst Lissabon der Hauptheerd der portugiesischen Industrie. Im J. 1857 gab es bereits 160 Werkstätten für Baumwollenweberei, 1 für Wollenweberei, 41 für die Fabrikation reiner u. gemischter Seidenstoffe, 1 Wachstuchfabrik, 1 Hutfabrik, 1 Papierfabrik, 8 Metallgießereien, 6 Gerbereien, 9 Sohlenlederfabriken, 2 Werften, 3 Brauereien, ferner Potasche-, Fayence-, Korkstöpsel-, Lichterfabriken, Ziegeleien und Kalköfen und mehrere Zuckerraffinerien. Diese industriellen Etablissements beschäftigten in dem genannten Jahre zusammen 3155 Männer, 1968 Weiber und 208 Kinder. Bezüglich des Handels mögen als Vervollständigung zu den S. 233 gemachten Angaben noch folgende Notizen dienen. Die Handelsbilanz hat sich neuerdings für Oporto günstiger gestaltet, als früher, indem die Importation den Exporthandel nicht beträchtlich übersteigt. So betrug in dem Handelsjahre 1856—57 die Importation 46,529,000 Francs, die Exportation 39,984,000 Francs. Auch in diesem Handel spielt England die Hauptrolle, denn in dem genannten Jahre betheiligte sich England bei dem Importhandel mit 20,221,000 Frcs., bei dem Exporthandel mit 33,215,000 Frcs. Nächst England sind Brasilien, Frankreich, die vereinigten Staaten und Hamburg beim Handel Oportos am meisten betheiligt, sodann folgen Rußland, Spanien, Holland, Preußen, Bremen, Terra Nova Canada und Australien. Außer Wein, dem Hauptzweige des Ausfuhrhandels, von dem bereits S. 230 ausführlich die Rede gewesen ist, sind die wichtigeren Exportartikel Rinde und Korke, Orangen und Citronen, Kastanien, süße eingemachte Fruchtsäfte (dulces), Zwiebeln, Knoblauch, Flachs, Seide, Nägel, Nadeln, Schlösser, Messerwaaren, Hüte, Salz, Leder, Baumwollenwaaren, Leinengewebe, Seide und Getreide. — Die Umgebungen Oportos sind überaus reizend und wimmeln von schönen Landsitzen. Auf einem solchen lebte und starb der flüchtige König Carl Albert v. Sardinien, welcher in Oporto eine gastliche Aufnahme fand. Die wichtigsten Ortschaften in den näheren Umgebungen sind: S. João da Foz, Villa v. 3050 E., mit sehr hübschen Häusern und Gärten an der Mündung des Douro, dessen gefährlich zu passirende Barre, an deren Erweiterung seit Jahren gearbeitet wird, ein in der Nähe befindliches, den Leuchtthurm innerhalb seiner Wälle einschließendes Fort vertheidigt, der beliebteste Sommeraufenthal der Bewohner v. Oporto, mit stark besuchten Seebädern; Espinho, großes Fischerdorf an d. Douromündung, eine Hauptstation für d. Sardinenfang; Balongo, Flecken 1½ M. nordöstl. v. Oporto am Fuße der Seera de Sta. Justa, ehedem berühmt wegen der in seiner Nähe befindlich gewesenen reichen Blei-, Antimon- u. Goldbergwerken; endlich Vizella, reizend gelegener Badeort mit vielen warmen Schwefelquellen (26—39° R.) und sehenswerthen Ueberresten alter Römerbäder an der Straße nach Guimarães. — Die übrigen bemerkenswerthen Orte des Districts sind: Villa do Conde, Villa v. 4000 E., eine Fischerstadt mit Hafen und Schiffsbauplätzen an der Mündung des Ave. Nahe dabei liegt auf einem hohen Felsen das adlige Nonnenkloster Sta. Clara, der Stadt gegenüber der Flecken Azurara mit einer großen, vom Könige Emanuel gegründeten Kirche. — Povoa de Varzim, Villa v. 5700 E., mit kl. Hafen, 1 M. nördlich von der Avemündung, ebenfalls eine Fischerstadt. — Amarante, alte ummauerte Villa v. 4000 E. mit 2 Kirchen, liegt im O. d. Districts in einem anmuthigen Thale am Támega, über den eine schöne Steinbrücke führt, in d. Nähe der hohen Serra de Marão, 312' üb. d. Meere. — Penafiel de Sousa, Cidade v. 2300 E., früher ein Bischofssitz, mit schöner Kirche, liegt halbwegs zwischen voriger Stadt und Oporto am Abhange eines Berges im O. des Flusses Sousa, 965' üb. d. Meere, feiert alljährlich eine große Messe.

2. District von Braga. Bildet das Centrum der Provinz, ist voll malerischer Gebirgsgegenden, zerfällt in 11 Wahlbezirke, 16 Concelhos und 518 Kirchspiele und besitzt 293,700 E. — Braga, Cidade v. 16,000 E., die ehmalige Hauptstadt des Suevenreichs und daher uralt, Sitz eines Erzbischofs, liegt überaus reizend im Centrum der Provinz auf einer Anhöhe in einem malerischen Thalbecken zwischen d. Cavado u. d. Flüßchen Deste, 581' üb. dem Meer, und macht mit seinen alten Thürmen, Kirchen, Klöstern und seinen weitläufigen Vorstädten einen imponirenden Eindruck. Die eigentliche, innere, sehr alterthümlich gebaute Stadt ist mit Mauern u. Thürmen umgeben und besitzt breite Gassen, 7 Pfarrkirchen, mehrere Klöster, 2 Waisenhäuser, 7 große Plätze u. ein alterthümliches Castell. Unter d. Kirchen ist die vom Grafen Heinrich erbaute Cathedrale, welche reiche Schätze und Kostbarkeiten enthält, die merkwürdigste, jedoch weder durch Größe noch Schönheit ausgezeichnet, unter den öffentlichen Plätzen das Campo de Sta. Anna mit der gleichnamigen Kirche in seiner Mitte, unter den Promenaden die mit in der

Nähe aufgefundenen römischen Alterthümern geschmückte Praça dos Carvalhos. Sehenswerth sind auch der erzbischöfliche Palast u. das große Hospital. In der Nähe befinden sich Ueberreste eines Tempels, eines Aquäducts u. eines Amphitheaters aus der Zeit der röm. Herrschaft, wo diese Stadt Bracara Augusta hieß. Vor der Eroberung Coimbras u. Lissabons residirten hier die portugiesischen Könige. Das jetzige Braga ist ein ziemlich bedeutender Handelsplatz. und eine gewerbreiche Stadt. Es giebt hier viele Hutfabriken, Waffen- u. Messerschmieden, Gold- und Silberwaarenateliers, bedeutende Wollen- u. Leinenwebereien u. Wachsbleichen. Alle 14 Tagen wird ein Markt, im Juni und im September ein großer Viehmarkt gehalten. Die Frauen v. Braga gelten für die schönsten in Minho. In den reizenden Umgebungen ist die auf einem steilen Berge, 1189′ üb. d. M. stehende Wallfahrtskirche Bom Jesus do Monte, welche eine entzückende Aussicht darbietet, am bemerkenswerthesten. — Guimarães, Villa v. 8000 E., 3 M. südöstlich von Braga am Ave, gehört ebenfalls zu d. ältesten, schönstgelegenen und merkwürdigsten Städten Portugals. In der Mitte der hochgethürmten, sehr alterthümlich gebauten Stadt liegt auf felsiger Höhe das alte, viele Sehenswürdigkeiten enthaltende Residenzschloß des ersten hier geborenen Königs von Portugal, Affonso I. Unter den 4 Kirchen ist die Colegiata, ein großes gothisches, im J. 1385 von Johann I. gegründetes Bauwerk mit prächtigem Chor, die vorzüglichste. Auch Guimarães ist eine wohlhabende, handeltreibende u. gewerbreiche Stadt. Es werden hier viele Messer u. a. Stahlwaaren, desgl. Leder, Papier u. Leinewand verfertigt. In der Nähe liegen die freundlichen Badeörter Taipas und Caldas de S. Miguel mit Schwefelquellen (die von Taipas hat 25,8° R.), mit gut eingerichteten Badeanstalten und (bei Taipas) sehenswerthen Ueberresten römischer Bäder. — Salamonde, ein wildromantisch in einer Seitenschlucht des Cavadothales, 1518′ üb. d. Meer gelegenes Dorf, ist berühmt geworden durch die in seiner Nähe an den Brücken von Ponte nova u. Miserella im J. 1809 erfolgte, furchtbare Niederlage der Franzosen unter Soult im Kampfe gegen die Engländer und Portugiesen. — Caldas de Gerez, ein in einer andern Seitenschlucht d. Cavadothales reizend gelegener, stark besuchter Badeort mit heißen Schwefelquellen (50,5° R.) am Fuße des hohen Gebirges gl. Namens. — Castro Laboreiro, befestigte Villa v. 1500 E. am Nordabhange der Serra de Suazo, und Castello de Lindozo, befestigter Flecken am Lima, beide an der span. Grenze, gelten für Festungen. — Barcellos, ummauerte Villa v. 4000 E., 2½ M. südwestl. v. Braga, liegt am Cavado, besitzt eine lange, schöne Steinbrücke. — Esposende, Villa v. 1700 E., mit kleinem, schwer zugänglichen Hafen an der Mündung des Cavado, ist von Fischern bewohnt.

3. District von Vianna. Dieser den nördlichsten u. am wenigsten interessanten Theil der Provinz bildende, das untere Bassin des Lima u. die südliche Hälfte des untern Minhothales umfassende District zerfällt in 7 Wahlbezirke, 12 Concelhos und 288 Kirchspiele und enthält 192,000 E. — Vianna do Castello, alte wohlhabende Cidade v. 9000 E. am rechten Ufer des Lima unweit dessen Mündung, ist ein wichtiger Handels- u. Fischereiplatz. Die Stadt, theils eben, theils am Abhange eines Hügels liegend, ist sehr sauber und reinlich, gut gebaut, besitzt 2 Pfarrkirchen, 1 Armenhaus, 1 Spital und eine sehr lange hölzerne Brücke über den Fluß, welcher von hier aus 9 Leg aufwärts, bis Ponte do Lima, Villa v. 2000 E. in reizender Gegend, mit langer Steinbrücke von 24 Bogen u. einer schönen Collegiatkirche, schiffbar ist. Der Hafen v. Vianna ist stark versandet und wird durch das von Philipp II. erbaute Castello de Santiago vertheidigt. — Arcos de Val de Ver, Villa auf einer Anhöhe an der Mündung des Ver in d. Lima in fruchtbarer Gegend, mit einer großen Abtei, feiert im März und Juli vielbesuchte Märkte. — Am Minho liegen: Melgaço, kl. befestigte Villa, die nördlichste Ortschaft Portugals; Monção, befestigte Villa v. 1500 E.; Valença, Villa v. 1800 E. u. starke Festung auf einem Hügel mit 2 Pfarrkirchen, liegt der spanischen Festung Tuy gegenüber, die von ihr beherrscht wird; Villanova de Cerveira, befestigte Villa mit dem Fort S. Francisco in ihrer Nähe; endlich Caminha, Villa v. 1500 E. u. Festung auf einer Landspitze unweit der Mündung des Minho, wird durch das Fort Insua an der Mündung des Minho, welche es vollständig dominirt, vertheidigt, besitzt Salinen und eine Schiffswerfte.

IV. Traz os Montes. Diese die nordöstliche Ecke von Portugal bildende Provinz ist die einzige, welche nicht vom Meere bespült wird und zugleich durch hohe Gebirge sowohl vom Minho als von Galicien und Leon und daher mit Ausnahme ihrer südlichsten von den hier schiffbar werdenden Douro grenzenden Gegenden vom Weltverkehr ziemlich abgeschnitten. Daher kommt der Name dieses Ländchens „hinter den Bergen", daher auch die geringe Cultur ihrer Bewohner, welche rauhe Sitten haben und ein sehr verdorbenes Portugiesisch reden, übrigens aber sich durch Mäßigkeit, Tapferkeit, Gastfreiheit, Fleiß und Sittenreinheit vortheilhaft auszeichnen. Gegenwärtig, wo bereits mehrere neue Kunststraßen auch diese Provinz durchziehen, dieselbe daher dem großen Verkehr erschlossen worden ist, mag Vieles bereits anders geworden sein; früher galt Traz os Montes für denjenigen Theil Portugals, wo die Communication am schlechtesten bestellt war. Während gegen N. u. W. hohe Gebirge dieses Land von Galicien u. Minho scheiden, bildet im O. u. W. der Lauf des Douro die natürliche Grenze gegen Leon u. Beira. Traz os Montes umfaßt die hohen Gebirge von Mon-

tezinho, Larouco, Chaves u. Montalegre, das gebirgige Plateau von Bragança u. den größten Theil des Weindistricts Alto-Douro, wird vom Sabor, Tua u. a. Zuflüssen des Douro durchschnitten, ist ein im Sommer sehr heißes, im Winter kaltes, von tiefen Thälern durchfurchtes, von rauhen, theilweis bewaldeten Felsenbergen starrendes Gebirgsland, weniger schön und namentlich weniger lieblich, aber in den tiefen Gebirgsthälern noch romantischer als Minho. Der Boden ist vorherrschend felsig u. steinig, der fette Ackerboden daher viel spärlicher vertheilt als im Minho. Dennoch erzeugt Traz os Montes in guten Jahren mehr Getreide, als es bedarf. Am obern Támega gedeihen der Flachs, am untern Sabor d. Hanf, in den warmen Thälern des Südens sogar der Oelbaum, Mandeln und Orangen. Das wichtigste Product ist aber der Wein von Alto-Douro. Die Gebirgskämme u. Plateaus sind mit ausgedehnten Haiden bedeckt, die Abhänge mit Kastanien, Eichen u. Birken (!) bewaldet. In den Gebirgen wird viel Sumach gewonnen. Sie enthalten zahlreiche Erzgänge, die unbenutzt liegen (im 16. Jahrhund. gab es um Torre de Moncorbo gegen 50 Eisenhämmer, jetzt giebt es dort keinen einzigen mehr), desgleichen Mineralquellen. Die Viehzucht ist von keiner großen Bedeutung, jedoch das Rindvieh, obwohl klein, sehr geschätzt. Dagegen hat sich hier die Zucht der Seidenraupe eingebürgert. Die Industrie lag bisher mit Ausnahme der Seidenweberei ganz darnieder und der Handel war nur im Weindistrict von Belange. Traz os Montes ist ziemlich spärlich bevölkert, denn bei einem Flächenraum von 191,25 Q.-M. besitzt diese Provinz nur 324,195 E.

1. District von Villa Real. Derselbe bildet die kleinere, südwestliche Hälfte der Provinz, zerfällt in 5 Wahlbezirke, 14 Concelhos und 257 Kirchspiele und zählt 188,400 E. — Villa Real, Vilha v. 4080 E., eine gut gebaute, wohlhabende und gewerbthätige Stadt, mit 2 Pfarrkirchen, 3 Klöstern u. großen Weinniederlagen, liegt sehr malerisch in dem von hohen Felsenbergen eingeschlossenen Thale des Corgo, 1368′ üb. dem Meere, treibt lebhaften Handel (namentlich auch mit Oel), feiert im Juni eine Messe. — Pezo da Regna, Villa v. 2000 E., ebenfalls eine sehr freundl. Stadt mit sehr vielen u. großen Weinniederlagen u. schönen Wohnhäusern reicher, zum Theil engl. Kaufleute, Hauptort des Weinbezirks v. Bairo-Douro (Nieder-Douro), liegt reizend am Douro, ist der Hauptstapel- und Einschiffungsplatz der Weine von Alto-Douro, feiert alljährlich im Februar einen großen Weinmarkt, wobei die „vinhos de feitoria" und „vinhos de ramo" geschieden und die Preise für den Portwein bestimmt werden (s. S. 219). Den Umsatz dieses Marktes berechnet man durchschnittlich auf 120 Mill. Real. (2 Mill. Thlr.). Der benachbarte Bezirk Ober-Douro ist ein förmliches Meer hoher, felsiger, rebenbedeckter Wellenberge von Thonschiefer, übersät mit Flecken, Dörfern und einzelnen Häusern. Die Hauptorte sind Penaguião (in der Nähe quillt ein Mineralwasser v. 30,5°R.), Canellas, Sabiosa, Favayas (mit Mineralquellen v. 27,8° R.), Anciães (mit Mineralquelle v. 29° R.), Castanheiro, Linhares, Cadavel u. a. mehr. — Mirandela, Villa v. 1320 E. am linken Ufer des in den Tua fließenden Tuela, über den eine schöne Steinbrücke von 19 Bogen führt, ist von verfallenen Mauern u. Thürmen umgeben, liegt 637′ üb. d. Meere, halbwegs zwischen Villa Real und Bragança. — Chaves, Villa v. 3300 E. u. Festung, liegt unweit der Grenze Galiciens, 1153′ üb. dem Meere, auf einem Plateau am rechten Ufer des Támega, über den eine prächtige Brücke v. 18 Bogen, ein stolzes aus der Zeit Trajan's stammendes Römerwerk führt, besitzt eine Colegiatkirche, 2 Klöster, 2 Spitäler, 1 Armenhaus u. 2 Vorstädte. Ihre Festungswerke sammt den ihre Vorstädte vertheidigenden Forts sind ziemlich verfallen. In der Nähe befinden sich warme Mineralquellen (53,5° R.), welche wegen ihrer Heilkraft schon zur Römerzeit berühmt waren (Aquae Fluviae Turodorum). — Montalegre, kl. befestigte Villa mit verfallenem Castell, liegt auf einem hohen, kalten Plateau am obern Cavado, gilt für eine Festung.

2. District von Bragança. Bildet die größere, nordöstl. Hälfte der Provinz, zerfällt in 7 Wahlbezirke, 14 Concelhos und 314 Kirchspiele und enthält 135,800 E. — Bragança, Cidade v. 3500 E., eine uralte, angeblich an Stelle des römischen Brigantium befindliche Stadt, Residenz des Bischofs v. Miranda, Stammsitz der jetzt regierenden Dynastie, liegt auf einer weiten, baumarmen, doch fruchtbaren Hochebene im N. der Provinz, 2½ M. von d. spanischen Grenze, 2502′ üb. dem Meer (der Platz), zerfällt in die obere ummauerte ältere, innerhalb deren das stark befestigte Schloß sich erhebt, und in die tiefer gelegene, neue Stadt, besitzt 2 Pfarrkirchen, 2 Nonnenklöster, 1 Spital u. 1 Armenhaus, gilt für einen Waffenplatz u. ist das Centrum des portugies. Seidenbaues, weshalb es hier auch viele Seidenwebereien giebt. — Vinhaes, fl. Villa v. 488 E. m. 2 Kirchen u. 1 Nonnenkloster, einem zweithürmigen Kastell, umgürtet von doppelter Mauer mit 2 Thoren, liegt 4 Leg. nördl. von Bragança im Thale des Tuela unweit der span. Grenze, 2275′ üb. d. Meere. — Outeiro, kl. Villa mit Castell auf steilem Berge, liegt 2029′ üb. d. Meere, zwischen den Flüssen Sabor u. Maças, 3 M. südöstlich von Bragança, gilt für eine Festung, wie auch die Vilha Monforte de Rio Livre (450 E.), in wilder Gebirgsgegend nordöstl. v. Chaves. — Chacim, freundlicher, wohlhabender Flecken im Centrum der Provinz, 1693′ üb. d. Meere, in einem mit Maulbeerbäumen erfüllten Thale, treibt gute Seidenraupenzucht. — Miranda de Douro, kl. Cidade v. 500 E., umgeben von verfallenen Festungswerken, mit einer von

Johann III. erbauten, stattlichen Domkirche u. einem bischöfl. Palaste, liegt sehr romantisch zwischen rauhen Felsenbergen an der Mündung des Flüßchens Fresno in den Douro, wird v. einem alten, auf hohem Felsen thronenden Castell vertheidigt und gilt für eine Grenzfestung gegen Spanien. — Freixo d'Espada-cinta, kl. Villa am Douro im SW. der vorigen, mit einem alten Castell, hat reizende Umgebungen u. treibt beträchtliche Seidenraupenzucht. — Torre de Moncorvo, Villa v. 1700 E., mit schlecht gebauten Häusern aber schöner Pfarrkirche, liegt höchst malerisch an d. Südseite des Berges Roboredo, 1 Leg. nördl. vom Douro und ½ Leg. östl. vom Sabor, ist von alten Mauern umgürtet und durch ein altes Castell vertheidigt, soll das römische Forum Narbasorum sein und besitzt Seidenwebereien, indem in seinen gut angebauten Umgebungen die Zucht der Seidenraupe mit Eifer betrieben wird.

V. Alem-Tejo. Diese ausgedehnte, vorherrschend ebene Landschaft, welche ihren Namen davon erhalten hat, weil sie im Vergleich mit Estremadura und den übrigen zuerst den den Mauern entrissenen Provinzen „jenseits des Tejo" lag, ist zwar die größte, zugleich aber die am spärlichsten bevölkerte Provinz Portugals, indem sie bei einem Areal v. 483,78 Q.-M. nur 305,404 E. besitzt, grenzt gegen NW. u. N. an Estremadura u. Beira, gegen O. an Spanien, gegen S. an Algarve, gegen W. an d. Meer, umfaßt außer weiten Ebenen das westlichste Stück des estremadurischen Gebirgssystems, den nordwestlichsten Theil der Sierra Morena, die nördliche Hälfte des algarbischen Gebirges, zerfällt demgemäß in Ober- u. Unter-Alem-Tejo, wird im O. in nordsüdlicher Richtung vom Guadiana, im Westen in entgegengesetzter Richtung vom Sado durchschnitten, besitzt im Allgemeinen einen sehr fruchtbaren Boden, ist aber nur zum kleinen Theil angebaut, reich an Cistushaiden, Viehweiden und Laub-, besonders Korkeichenwaldungen, enthält in den Gebirgen auch Erzgänge, aber nur wenige Mineralquellen und erfreut sich eines sehr warmen Klimas. Trotzdem, daß nur ein kleiner Theil der Oberfläche der Cultur sich unterworfen findet, ist Alem-Tejo doch die Kornkammer Portugals, denn keine andere Provinz erzeugt so viel Getreide, besonders Weizen. Wo der Boden bewässert wird, bringt er alle Früchte des Südens in üppigster Fülle hervor. Außer Getreide sind Oel, Obst, Kastanien und Kork die vorzüglichsten Producte. Sehr beträchtlich ist die Viehzucht, besonders die Zucht der Schweine (in den Eichenwäldern), der Ziegen (in den Gebirgen) und der Schaafe (die beste inländische Wolle liefern die Gegenden von Campo Major und Portalegre); um Evora wird auch die Pferde- und Maulthierzucht im Großen betrieben. In den ungeheuern Haiden betreibt man auch stark die Bienenzucht, und um Campo Major u. Portalegre diejenige der Truthühner. Die Fischerei an der theils sehr schlechten u. sandigen, theils von steilen Felsen umgürteten und nur wenig leidlich gute Ankerplätze darbietenden Küste ist von keinem Belange, ebensowenig Industrie u. Handel. Die Hauptursache dieser, in einem von der Natur so reich gesegneten Lande betrübenden Erscheinung ist der Mangel an Straßen und Wegen, weshalb keine andern Eisenbahnen Portugals größere Umwälzungen herbeiführen und mehr Segen bringen werden, als wie die projectirte Südbahn und die bereits im Bau begriffene Ostbahn nach Spanien. Wegen der spärlichen Bevölkerung und des geringen Anbaues sowie wegen des vorherrschend ebenen, mit Haiden bedeckten Bodens haben die Landschaften Alem-Tejos einen ziemlich einförmigen und etwas düstern Charakter und steht deshalb diese Provinz den übrigen Theilen Portugals an Schönheit nach. Die Hauptursachen der Entvölkerung sind theils darin zu suchen, daß Alem-Tejo seit Jahrhunderten ein Drittheil der gesammten Kriegsmacht, besonders die Cavallerie hat stellen müssen, theils in der Vertreibung der Mauren, theils darin, daß diese Provinz in allen Kriegen der hauptsächlichste Schauplatz des Kampfes gewesen und daher wiederholt arg verwüstet worden ist, theils in der Menge von Klöstern, die es früher gab und der ebenfalls sehr beträchtlichen Zahl großer Grundbesitzer, die es noch jetzt giebt, in Folge dessen die meisten Bauern nur Pächter sind. Daher giebt es auch in Alem-Tejo viel weniger zerstreute Gehöfte und kleine Weiler, als in den übrigen Provinzen Portugals. Dazu kommt endlich, daß die Einwohner im Allgemeinen träg u. indolent sind. In der Nähe der spanischen Grenze sind dieselben durch den Schleichhandel verdorben, sonst zwar roh und ungebildet, aber gutmüthig, gastfrei, rechtschaffen, tapfer und mäßig.

1. District von Portalegre. Derselbe bildet das nördliche Drittheil der Provinz, umfaßt die zum estremadurischen Gebirgssystem gehörenden Gebirge, ist jedoch größtentheils eben, im W. ganz entwölkert, zerfällt in 3 Wahlbezirke, 18 Concelhos u. 95 Kirchspiele und besitzt 89,000 E. — Portalegre, Cidade v. 6000 E., Sitz eines Bischofs, liegt 1½ M. von der spanischen Grenze, am östl. Fuße der malerischen, mit Kastanien bewaldeten Serra gl. Namens, gilt für eine Festung, indem es außer durch seine alten Mauern durch ein verfallenes Castell, 2 kl. Forts und einige die Vorstädte umgebende Außenwerke vertheidigt wird, besitzt eine schöne zweithürmige Dom- u. 4 andere Pfarrkirchen, 5 ehemalige Klöster, 1 Spital, 1 Armenhaus und eine große Dampf-Tuchfabrik, welche das Tuch für die Armee liefert. — In der Nähe der spanischen Grenze liegen ferner folgende für feste Plätze geltende Vilhas: Arronches (1206 E.), 3 M. südöstl. v. Portalegre; Allegrete (1200 E.), mit einem alten Castell, liegt sehr anmuthig zwischen kastanienbewaldeten Bergen am Caya, zwischen d. vorigen u. Portalegre; Marvão

(1220 E.), besitzt 2 Kirchen u. 1 Kloster, liegt 3 M. nordöstl. v. Portalegre auf steilem Felsenberge; Castello de Vide (5481 E.) mit 3 Pfarrkirchen u. 1 altem Castelle, liegt 2 M. nordwestl. von voriger auf einem Hügel, besitzt bedeutende Tuchwebereien. — Crato, Villa v. 1260 E., eine alte Stadt mit verfallenen Mauern u. Castell, 1 Colegiatkirche, früher Sitz des Großpriorat des Johanniterordens, liegt $2^1/_2$ westnordwestl. v. Portalegre auf einer Anhöhe am Erveda. — Aviz, Villa v. 1415 E., Hauptstadt des Cantons Campo de Vide, ehedem Residenz des Großpriors vom Orden gl. Namens, liegt am rechten Ufer des Erveda, 4 M. südwestl. v. Crato, ist eine alterthümliche, aber gut gebaute, theilweis von Mauern umgebene Stadt und besitzt eine schöne Colegiatkirche. Sehenswerth ist auch des Kloster des genannten Ritterordes.

2. District von Evora. Bildet das Centrum der Provinz, umfaßt den anmuthigsten Theil von Ober-Alem-Tejo, ist zugleich die bevölkertste Gegend dieser Landschaft, zerfällt in 3 Wahlbezirke, 14 Concelhos u. 108 Kirchspiele und zählt 127,000 E. — Evora, Cidade v. 12000 E. Hauptstadt von Alem-Tejo, Sitz eines Erzbischos, eine uralte Stadt (das celtiberische Ebura), welche zur Römerzeit den Namen Liberalitas Julia führte, im J. 715 von den Arabern, 1139 von den Portugiesen erobert wurde, liegt anmuthig auf einem flachen Hügel in einer weiten, viel Getreide, Wein u. Oel erzeugenden, gegen N. u. O. von d. Serra d'Ossa umwallten Ebene u. nimmt sich von fern wegen ihrer vielen Kirchen, Thürme u. stattlichen Gebäude sehr malerisch aus. Die Stadt ist von alten, verfallenen Mauern und modernen, doch unvollendeten Festungswerken umgeben und von einem, am höchsten Punkte sich erhebenden, alten Castell vertheidigt, weshalb sie für eine Festung gilt. Ihr Inneres besteht aus engen, krummen, schmutzigen Gassen mit hohen, zum Theil gothischen Häusern. Evora besaß ehedem eine im J. 1550 v. Cardinal Heinrich gestiftete Universität, welche zugleich mit dem Jesuitenorden, dem sie übergeben worden war, aufgehoben wurde, u. 13 Mönchsklöster, von denen jetzt die Mehrzahl in Ruinen liegt, die übrigen anderen Zwecken dienen. Noch giebt es 8 Nonnenklöster. Von den 5 Pfarrkirchen zeichnet sich die erzbischöfliche Kathedrale durch Größe und prachtvolle Ausstattung aus. Andere merkwürdige Bauwerke sind die Kirche des Augustinerklosters N. S. da Graça mit kunstvollem flachem Gewölbe, das Franziskanerkloster wegen seiner Begräbnißkapelle, der sogenannten Casa dos ossos, deren Gewölbe v. 8 mit Menschenschädeln u. Menschenknochen bespickten Pfeilern getragen wird, und der von Qu. Sertorius erbaute römische Aquäduct (Agua da prata genannt), welcher die Stadt noch gegenwärtig mit Trinkwasser versieht. Auch sind Ueberreste eines Dianentempels vorhanden, die jetzt als Schlachthaus und Fleischhalle dienen. Die in der Umgegend und um Beja gefundenen römischen Alterthümer sind in ein kleines Museum vereinigt. Evora besitzt ein großes Spital, Cavalleriekasernen und ein Stift für adlige Fräuleins und feiert alljährlich um Johanni eine stark besuchte Messe. — Montemor o novo, Villa v. 2747 E., mit einer maurischen Burg, liegt 4 M. westnordwestl. v. Evora in einer anmuthigen, viel Obst erzeugenden Hügelgegend am Fl. Canha. — Vendas novas, Dorf $1^1/_2$ M. westlich von Montemor in sandiger Haidegegend an der Straße nach Lissabon, ist bemerkenswerth wegen eines großen, unter Philipp II. erbauten Jagdschlosses. — Evoramonte, Villa v. 940 E. mit Mauern und einem Kastell, 4 Legoas nordnordöstl. v. Evora, malerisch auf einem Hügel gelegen, besitzt ein einziges Thor und hat historische Berühmtheit durch die hier im Mai 1834 abgeschlossene Convention mit Dom Miguel, kraft welcher letzterer auf den Thron von Portugal verzichtete und Portugal verließ. — Estremoz, Villa v. 6000 E., 3 M. nordöstl. v. voriger, liegt auf einer Anhöhe in sehr fruchtbarer Gegend, ist von verfallenen Festungswerken u. 2 Forts vertheidigt, weshalb es als Festung betrachtet wird, besitzt 1 großes befestigtes Schloß, 3 Pfarrkirchen, 1 Spital, 1 Armenhaus, 6 Klöster u. ist berühmt wegen der porösen Wasserkühlungsgefäße, die aus einem rothen Thone hier in großer Menge gefertigt und weit und breit versendet werden, sowie wegen der schönen, in der Nähe brechenden Marmorsorten. Beim Dorfe Montes Claros im O. der Stadt erfochten die Portugiesen im J. 1665 und bei den Dörfern Canal u. Ameixial im W. im J. 1663 zwei glänzende Siege über die Spanier. — Arrayolos, Villa v. 1900 E., zwischen Estremoz u. Vendas Novas an der span. Heerstraße, liegt auf einem Granitberge, hat 2 Klöster und 1 hochgethürmtes Castell. — Elvas, Cidade von üb. 10,000 E., Festung ersten Ranges und Sitz eines Bischofs, liegt nahe an der span. Grenze im östlichen Theile der Provinz, 3 Leg. v. Badajoz, 2 vom Guadiana entfernt, auf einem steilen Hügel in einer sehr fruchtbaren, viel Obst und Gemüse erzeugenden Gegend und ist die größte und stärkste Festung Portugals. Außer den 7 großen, mit vielen Außenwerken versehenen Bastionen, welche die Stadt umschließen, wird dieselbe durch die beiden, auf die ganze Gegend dominirenden Hügeln stehenden Forts Sta. Luzia und N. S. da Graça oder de Lippe vertheidigt, von denen das letztere, im 18. Jahrh. nach dem Plane eines Grafen von Lippe-Schaumburg erbaute eine sehr starke Citadelle ist. Das Innere der Stadt ist finster, winklig und schmutzig. Es giebt 4 Pfarrkirchen, 7 Klöster, 1 Armenhaus, 1 Spital, 1 Theater u. s. w. Sehenswerth sind die bischöfl. Domkirche und die unter d. Namen os arcos de Amoreiro bekannte Wasserleitung, welche bei der Stadt aus 4 über einander gesetzten Bogenreihen besteht. Elvas treibt einen einträglichen Schmuggelhandel mit englischen Fabri-

laten nach Spanien. — Kleinere feste Plätze in der Nähe der spanischen Grenze sind: Campo Major, Villa v. 4618 E. im NO. von Elvas, mit 2 Forts auf Anhöhen: Villa Viçosa, gutgebaute Villa v. 3500 E. im SW. v. Elvas, mit einem großen, halb gothischen, halb modernen Schlosse, der ehemal. Residenz der Herzöge v. Bragança, 1 Colegiatkirche u. 6 Klöstern, liegt in einer höchst fruchtbaren u. anmuthigen Ebene; Jurumenha, kleine, aber starke Grenzfestung v. 430 E. mit altem, vielthürmigen Castell, malerisch auf einem Hügel am rechten Ufer des Guadiana, 2½ M. südsüdwestl. v. Elvas gelegen; Portel, Villa von 1800 E., mit einem befestigten Schlosse der Herzöge v. Bragança, 1 M. vom Guadiana entfernt; Monsaras, Villa v. 1400 E., mit festem Schlosse, liegt höchst malerisch auf hohem Felsen am Guadiana. — Vianna do Alem-Tejo, Villa v. 1360 E., liegt 3 M. südwestl. v. Evora am Fuße des nach ihm benannten Gebirges.

3. District von Beja. Bildet den Süden und den entvölkertsten Theil der Provinz, zerfällt in 5 Wahlbezirke, 16 Concelhos u. 103 Kirchspiele und besitzt 91,000 E. — Beja, Cidade v. 5280 E., Sitz eines Bischofs, liegt in getreidereicher, aber baumarmer Ebene, besitzt 1 Dom- u. 3 Pfarrkirchen, 6 Klöster, ist von Mauern und Thürmen umgeben und feiert im August 2 große Märkte. Die Stadt steht an der Stelle der römischen Pax Julia, von welcher noch Ueberreste vorhanden sind. — Am linken Guadianaufer oder in dessen Nähe liegen die festen Plätze: Moura, Villa v. 3680 E, mit 2 Pfarrkirchen u. 5 Klöstern in einer weiten Ebene; Mourao, kl. Villa am Guadiana; Serpa, Villa v. 5000 E. auf felsiger Anhöhe, ein Hauptplatz des Schmuggelhandels; Mértola, Villa v. 2400 E., die alte Julia Myrtilis, liegt wildromantisch auf steilem Felsenberge, umgeben von den dichtbebuschten Wellenbergen des algarbischen Gebirges am Guadiana, welcher von hier an mit Böten befahren wird. — Vidigueira (2400 E.), Villa de frades (2000 E.) und Cuba (2500 E.), Villas 3 M. nordöstl. v. Beja, liegen in einem höchst anmuthigen Hügellande, welches Obst, Wein und Südfrüchte (namentlich Orangen), in Menge erzeugt. — Ourique, Villa von 2500 E. im Centrum der Provinz, ist berühmt geworden durch den in der Nähe v. Alphons I. im J. 1139 über die Mauern erfochtenen Sieg. — An der Küste liegen die kleinen Hafenorte u. Villas: Santiago de Cacem (2100 E.) an der Ria Lagoa de Pera; Sines (1650 E.), am südl. Ufer des Vorgebirges gl. Namens, umgeben von Weinbergen, Geburtsort des berühmten Vasco de Gama; Villanova de Milfontes (380 E.), an der Mündung des Odemira; Odemira (2270 E.), am Flusse gl. Namens, 2½ M. südsüdöstl. v. Villanova, mit 2 Pfarrkirchen.

VII. Algarve. Das „maurische" Königreich Algarve, die kleinste Provinz Portugals, welche den äußersten Süden dieses Landes bildet, grenzt gegen N. an Alem-Tejo, gegen O. an den Guadiana, der sie von Andalusien scheidet, gegen S. u. W. an das Meer, ist zu drei Viertheilen seiner 90 Q.-M. betragenden Oberfläche mit den Verzweigungen des algarbischen Gebirges bedeckt, zerfällt naturgemäß in den flachen, sandigen, doch meist von steilen Felsen oder von Strandsümpfen eingefaßten Küstenstrich, das Hügelland des „Barrocal" (s. S. 18) und die Serra oder das eigentl. Gebirge, wird von vielen kleinen Küstenflüssen und Zuflüssen des Guadiana durchschnitten, ist aber nur im Barrocal reich an Quellen, bildet in administrativer Hinsicht blos 1 District (den von Faro), welcher in 6 Wahlbezirke, 15 Concelhos und 65 Kirchspiele zerfällt und besitzt 153,000 E. Trotz der Arbeitsamkeit seiner Bewohner, welche die arabische Abkunft nicht verläugnen können und sehr ungebildet und roh, dabei aber genügsam, bescheiden, gastfrei, tapfer und gutmüthig sind, ist kaum der siebente Theil der Oberfläche angebaut, da sich culturfähiges Land nur im Küstenstrich und in den Thälern u. Mulden des Barrocal u. der Serra findet, und letztere den bei weiten größten Theil der Gesammtoberfläche einnimmt. Algarve erfreut sich eines sehr warmen u. ziemlich gleichmäßigen Klimas, weshalb daselbst alle Früchte des Südens gedeihen. Die Hauptproducte sind Feigen, Mandeln, Orangen u. Johannisbrod, von welchen Früchten dieses Ländchen mehr erzeugt, als das ganze übrige Portugal. Das östliche Drittheil des Küstenstrichs ist mit einem förmlichen Wald von Johannisbrodbäumen bedeckt und gleicht mit seinen freundlichen Ortschaften und zahllosen zerstreuten Landhäusern einem großen Parke. Ueberhaupt zeichnet sich Algarve durch hohe, landschaftliche Schönheit aus. Außer den genannten Früchten wird auch viel Oel, Wein u. Mais erbaut, dagegen Weizen nicht genug, um den Bedarf zu decken. Die Gebirge sind meist mit Cistushaiden überzogen, nur die imposante Serra de Monchique trägt an ihren Abhängen prächtige Kastanienwaldung. Hier und da im Gebirge u. Barrocal giebt es Gehölze von Immergrün- u. Korkeichen u. bei Albufeira im Küstenstrich einen schönen Pinienwald. Die Viehzucht beschränkt sich auf die Schweine- u. Bienenzucht, die beide vorzüglich in der Serra betrieben werden. Der Bergbau ist von keinem Belange, obwohl die Serra zahlreiche Erzgänge enthält. Hier u. im Barrocal giebt es auch viele, meist kalte Mineralquellen, deren Mehrzahl bis jetzt unbenutzt liegt. Nächst dem Ackerbau bilden Fischerei und Schiffahrt den Haupterwerbszweig der Bevölkerung. Die Menge zwar kleiner aber sicherer Häfen u. der Fischreichthum des Meeres begünstigt die Fischerei außerordentlich, weshalb dieselbe hier auch im größten Maaßstab betrieben wird. In den Strandsümpfen wird viel Salz gewonnen. Die Industrie beschränkt sich auf Flechtwerk v. Esparto, Pita u. Zwergpalmenblätter, der Handel dagegen ist beträchtlich, besonders der Exporthandel. Die

Communication im Innern u. mit Alem-Tejo ist sehr schlecht.

Faro, Cidade v. 10,000 E., Hauptstadt der Provinz, Sitz eines Bischofs, liegt unter 36° 59′ 24″ n. Br. und 9° 43′ östl. L. im südlichsten Theile der Provinz am Abhange eines Hügels im Hintergrunde der von morastigen Inseln erfüllten Bai, in welcher der Rio Fermoso mündet, besitzt einen geräumigen, doch wegen Versandung schwer zugänglichen Hafen, einen schönen Platz am Hafen (Praça da Rainha), 2 Pfarrkirchen, mehrere ehemal. Klöster, 1 Spital, 1 Armenhaus u. ein altes, von alten, maurischen Festungswerken umgebenes Schloß und treibt einen lebhaften Exporthandel mit Südfrüchten. — Olhão, moderne Villa v. 6500 E., mit gutem Hafen, 1 M. ostsüdöstlich v. Faro, ist fast ganz von Fischern bewohnt. — Tavira, Cidade v. 9000 E., unweit der Mündung des Rio Sequa, der sie durchschneidet, ist die schönste und reinlichste Stadt Algarves und liegt höchst anmuthig in einer prächtig angebauten Ebene. Eine steinerne Brücke mit einem finstern, maurischen Castell verbindet beide Stadttheile. Es giebt 2 Colegiatkirchen, 4 Klöster, 1 Armenhaus und 1 Spital. Auf der schönen Promenade quillt eine heilkräftige, laue Mineralquelle v. 20° R. — Villareal de Sto. Antonio, Villa v. 1720 E., eine Schöpfung Pombals, der sie im im J. 1774 erbauen ließ (s. S. 223), liegt an der Mündung des Guadiana, der span. Stadt Ayamonte gegenüber u. ist ganz regelmäßig u. schön gebaut. Hafen u. Handel sind unbedeutend. — Castro-Marim, Villa v. 2260 E., am Ufer des Guadiana, 1 St. nördl. v. Villareal, ist eine winklige, schmutzige, schlecht gebaute, alte Stadt, besitzt aber eine schöne zweithürmige Kirche, und bietet mit seinen beiden befestigten Hügeln, zwischen denen die Stadt liegt, einen sehr malerischen Anblick dar. Castro-Marim war ehedem Sitz des Christordens. — Loulé, Villa v. 8245 E., eine alte Stadt mit Mauern u. Thürmen aus der Maurenzeit, 1 großen Kirche, 3 Klöstern (2 in Ruinen), 1 Armenhaus, 1 Spital, liegt unbeschreiblich reizend in einem fruchtbaren Thalbecken innerhalb des Barrocals, 2 M. nördl. v. Faro. Nahe dabei liegt die besuchte Wallfahrtskirche N. S. da Piedade, welche eine prächtige Aussicht darbietet. — Silves, Cidade v. 2100 E. im malerischen Thale des Portimão innerhalb des Barrocal, am Abhange eines mit einem vielthürmigen maurischen Castell gekrönten Hügels, ist die alte Hauptstadt des Königreichs Algarve, die verfallene Residenz seiner maurischen Könige, von alten Mauern umgürtet, altertümlich gebaut, besitzt eine gothische Hauptkirche (innerhalb d. Castells) und eine lange Steinbrücke über den genannten Fluß. — Monchique, Villa v. 3000 E., liegt überaus malerisch und romantisch innerhalb der Serra gl. Namens am Südabhange der Foia zwischen Kastanienwäldern und Orangenhainen, besitzt eine gothische Kirche, treibt einträglichen Frucht- u. Holzhandel. Nahe dabei liegt der besuchte Badeort Caldas de Monchique mit warmen Schwefelquellen (25—27° R.) — Lagos, Cidade v. 8340 E., Hafenstadt u. Festung, angeblich das römische Lacobriga, liegt sehr schön am westl. Ufer einer weiten Bai, unter 37° 6′ n. Br. u. 8° 55′ östl. L., ist gut gebaut, besitzt 2 Pfarrkirchen u. 1 Aquäduct. — Villanova de Portimão, Villa v. 3240 E., freundliche, moderne Stadt mit dem sichersten Hafen Algarves, liegt in prächtig bebauter Gegend am westl. Ufer der durch die Mündung des Flusses von Silves gebildeten Ria, treibt lebhaften Exporthandel. — Albufeira, Villa v. 2670 E., eine schlecht gebaute Fischerstadt m. Hafen, liegt sehr malerisch zwischen 2 Hügeln, von denen der östliche ein verfallenes Castell trägt. — Sagres, kl. befestigte Villa v. 290 E. mit Hafen auf steilem Felsenvorsprunge nicht weit vom Cap S. Vicente, wurde im J. 1419 durch den Infanten Heinrich den Seefahrer gegründet, der lange Zeit hier gewohnt hat.

Das Kaiserthum Frankreich.

Charten.

Carte topographique de la France in 258 Bl. Vom franz. Generalstab publizirt (von 1832 ab). — Nouvelle Carte de la France von Miraldi und Cassini (Paris 1750—1793). — Carte de France par Branville et Paulmier in 90 Bl. — Carte topograph., minéral. et statist. de la France par Donnet. Paris 1817 25 Bl. — Atlas géogr., ecclés. et departemental de la France divisé par Diocèse, par Charle, Paris 1832. — Le Pilote français, ou les côtes de la France levées de 1819 à 1822 par les ingénieurs-hydrographes de la marine sous les ordres de M. Beautemps-Beaupré in Fol. 82 Bl. Paris 1829. — Carte hydrographique de la France par Dubréra 12 Bl. Paris 1828. — Ferner die Charten von Weiland, Berghaus, Andriveau-Goujon und die Atlasse von Stieler, Andriveau-Goujon, Dufour, Garnier. Eine besondere Erwähnung verdient die aus vielen Blättern bestehende und von zwei Quartbänden begleitete Carte géologique de la France par MM. Dufrénoy et Elie de Beaumont sous la direction de Brochant de Villiers. Paris. (die Explications, 2 Bde. in 4., erschienen 1841 in der königl. Druckerei). Von Eisenbahncharten sind die neuesten die von N. Chaix et C. in Paris. Das Ministerium der öffentlichen Arbeiten hat eine sehr gute Sammlung autographiren lassen, welche aber jetzt nicht mehr à jour ist. Die Telegraphencharte des Ministeriums des Innern ist ebenfalls nicht mehr auf dem Laufenden.

Bücher.

Geographische Werke. Description topographique et Dictionnaire de la France par l'abbé d'Expilly (A—S) 6 Bde. Paris 1762. — Statistique de la France, par J. Peuchet et P. G. Chanlaire. Paris 1815 in 8; mit Charten von jedem Depart. — C. Mentelle, Géographie de la France, 3e éd. revue par Depping. Paris 1821 in 8. mit 3 Charten. — Dictionnaire de géographie physique de la France par Girault de St. Fargeau. Paris 1827. — Dictionnaire complet de tous les lieux de France et des Colonies, par Barbichon 2 vol. in 8. Paris 1831. — Dictionnaire complet, géogr. stat. et comm. de la France et des colonies, par Briand de Verzé. — Géographie universelle etc. par Malte-Brun, 6e éd. revue et augm. par M. J. J. N. Huot. Paris 1853. — Dictionnaire géogr. de Bescherelle. — Dictionnaire géogr. et stat. de M. Adrien Guibert 2e éd. 1863. — Géographie physique, hist. et milit. par Th. Lavallée 6e éd. Paris 1863.

Statistische Werke. Bois-Guilbert, Le détail de la France sous le règne présent. Hollande (Rouen) 1707. — Etat présent de la France, par J. de Bar, Prosdier et Jalabert 1742, 6 Bde. in 12. — Herbin, Statistique gén. et partic. de la France et des Colonies 7 Bde. mit Atlas. Paris 1803. — Bignon, Exposé comparatif de l'état financier, militaire, politique et morale de la France et des principales puissances de l'Europe. Paris 1814 in 8. — Ch. Dupin, Situation progressive des forces de la France depuis 1814 9e éd. Paris 1827 in 8. — Dess. Forces productives et commerciales de la France 2 Bde. Paris 1827 in 8. — Statistique gén. et meth. de la France etc. par J. H. Schnitzler. Paris 1846 4 Bde. — Annuaire de l'Economie politique, jährlich seit 1844. Von 1856 an von Maurice Block. Paris etc. — Statistique de la France comparée etc. par Maurice Block. Paris 1860 2 Bde. (hat vom k. Institut in Paris den Preis für Statistik erhalten).

Spezielle stat. Werke. Statistique de l'Agriculture de la France, par Moreau de Jonnés, Paris 1848. — Des charges de l'Agriculture, par Maurice Block. Paris 1851. — Notes économiques sur l'administration des richesses etc., par C. E. Royer. Paris 1843. — Tableau de l'état physique et moral des ouvriers etc., par le Dr. Villermé 2 Bde. Paris 1842. — De l'Industrie française, par Chaptal. Paris 1819 2 Bde. in 8. — Statistique comparée de l'état de l'instruction et du nombre des crimes etc. dans les divers arrondissements de France, par A. Balbi et Guerry. Paris 1829 2 feuilles. — Essai sur la Statistique morale et intellectuelle par Guerry. Paris 1833 in 4. (Neuere Auflage in plano 1861). — Unter demselben Titel gab Fayet. 1845 ein Werk heraus. — Patria, Paris 1847 enthält einzelne werthvolle stat. Artikel. — Statistique des Cultes, par Ch. Jourdain. Paris 1859. — Dutens, Essai comparatif entre le revenu (Privateinkommen) de la France en 1815 et celui de 1838. Paris 1840. — Ungefähr 60 von den 89 Departements geben jährlich ein Annuaire heraus; diese Annuaires (Jahrbücher) haben einen sehr ungleichen Werth und besonders eine sehr ungleiche Ausdehnung. — Annuaire du bureau des Longitudes. Erscheint jährlich. —

Offizielle Statistik, nach Ministerien geordnet. Min. de l'Agriculture, du Comm. et, des travaux publics: Archives statistiques. 1 vol. (Productions agric. und prix); Documents statistiques (Verschiedenes); Territoire et population (1837 und 1855. 2 vol.); Commerce extérieur (Zusammenstellung von 1815—1832); Agriculture (1842—44 u. 1858—60 jedesmal mehrere Bde.); Administration publique 1843—44. 2 vol. (Gefängnisse und Spitäler); Industrie manufacturière 1847, 1848, 1850, 1852 (4 Bde. eines Werkes; stellt etwa 1847 vor. Paris ist nicht inbegriffen. S. weiter); Mouvement de la population 1855—57; Recensement de 1856; Statistique de l'aliénation mentale; La bienfaisance publique; Annales du Commerce exterieure (oft. Monatschrift); Enquêtes sur les céréales, l'industrie etc.; Rapports sur les Caisses d'épargne (fast jährlich seit 1835); Statistique des routes royales 1824 u. 1837; Situation des travaux des ponts et chaussées (1837—48); Rapports sur la Caisse de retraites (seit 1853); Statistique minérale (sonst alle Jahre, jetzt alle 3 u. mehr Jahre); Enquêtes etc. sur les chemins de fer 1858 u. 1863; Documents statistiques sur les chemins de fer 1854. Ueberdies eine Menge nicht in den Buchhandel kommende lithographirte Dokumente. — Min. des finances: Budget (seit ungefähr 1800); Crédits supplém. (seit 1814); Situation provisoire (Jahresschluß seit 1814); Comptes généraux de l'admin. des finances (seit 1817); Réglement définitif des budgets (seit 1814); einige bloß lokales Interesse bietende Schriften werden übergangen. Tableau gén. du Commerce de la France etc. (Von der Zollverwaltung seit 1819). Mit 3 Decennalzusammenstellungen 1827—36; 1837—46; 1847—56. Seit 1861 (October) kommen auch monatlich Hefte unter demselben Titel heraus. Mouvement du cabotage (seit 1837); Stat. de la navigation intérieure (Flüsse u. Kanäle, seit 1847, wie die frühern jährlich). — Min. de la Guerre: Situation des établissements français en Algérie (seit 1839 sind 5 oder 6 erschienen); Compte rendu du recrutement (seit 1816 jährlich). Aehnliche Publikationen über Militärjustiz, Militärpensionen ꝛc. — Min. de l'instruction publique: Statist. des écoles primaires en 1829; Rapp. sur les écoles prim. 1834, 1838, 1841, 1845; Rapport au roi sur la situation de l'instruction secondaire 1834. (Im Jahre 1850 wurde ein ähnlicher Bericht gedruckt, aber nicht veröffentlicht.) — Min. de l'intérieur: Rapports etc. sur les chemins vicinaux 1837, 1838, 1839, 1841, dann 1856 und folgende Jahre; Statistique des établ. pénitentiaires (prisons etc. 1852 u. folg. Jahre); Rapp. sur les sociétés de secours mutuels (seit 1853); Rapports de M. de Watteville sur les hopitaux, les bureaux de bienfaisance, les enfants trouvés, les aveugles et sourds-muets etc.; Enquête générale sur les enfants assistés 1862; Dénombrement quinquenal (alle 5 Jahre). — Min. de la Justice: Compte gén. de l'admin. de la justice civile et commerciale en France. t. I 1820—1830, t. II 1831—33, t. III 1834, t. IV 1835—36, t. V 1837—39, dann jährlich; Compte gén. de l'adm. de la justice criminelle (seit 1825). — Min. de la Marine: Tableaux de population, de culture et des colonies françaises etc. (seit 1839); Compte du matériel de la marine etc. — Der Moniteur ist eine ungemein reiche statist. Fundgrube und das Bulletin des lois (Gesetzsammlung) enthält außer den Budgets und andern finanziellen Actenstücken die detaillirten Ergebnisse der Zählungen. (Im Jahr nach der Zählung.) — Ueber Paris sind offiziell die Budgets der préfecture de la Seine und der préfecture de police), Comptes und die Mémoires du préfet; Recherches Stat. sur la ville de Paris. 6 Bde. 1821, 23, 26, 29, 44 und 60; Compte de l'admin. de l'assistance publique (jährlich mehrere Bände); Statistique de l'industrie de la ville de Paris 1847 u. 48. 1. Bd. (von der Handelskammer, die jetzt eine neue Statistik bald beendigt haben wird). Die pariser Sparkasse, das Leihhaus, die Bank und eine Menge andere Anstalten machen jährlich die Resultate ihrer Verwaltung bekannt.

Reisebeschreibungen und -Handbücher, deren es jetzt viele Hundert und manche sehr gute giebt, haben wir nicht benutzt, da wir nur aus Originalquellen oder Werken ähnlichen Werthes geschöpft haben.

Lage, Grenzen, Größe. Frankreich (la France) liegt im westl. Theile Europa's, im W. von Deutschland, im S. von England u. Belgien, im N. von Spanien und bildet ein mit der Spitze nach Norden gerichtetes Fünfeck. Es erstreckt sich auf dem Continent zwischen 42° 20′ n. Br. (in den östl. Pyrenäen unweit des Cap Cerbère) und 51° 5′ n. Br. (Dünkirchen) in einer Länge von 131 geogr. Meilen, und hat seine größte Breite zwischen 12° 50′ ö. L. (Pointe St. Mathieu) u. 25° 55′ ö. L. (unfern Lauterburg, am Rhein), Punkte, welche 129½ M. von einander entfernt sind.

Wenn wir die Grenzen von der nördlichsten Spitze, dem schon der Nordsee angehörigen Dünkirchen, nach SW. hin, und dann immer weiter um das ganze Land verfolgen, so treffen wir zuerst die vom Pas-de-Calais bespülte Seeküste, dann die Ufer des Kanals (la Manche), gelangen bei der Pointe St. Mathieu an das atlantische Meer, biegen um das Vorgebirge nach Süden ein, folgen der östl. Krümmung, immer längs der Küste, bis in den Golf de Gascogne oder den bis-

kaischen Meerbusen, an der Stelle, wo die Bidassoa mündet. Die Grenze verläßt dann das Seeufer, folgt dem Zuge der Pyrenäen in östlicher, leicht nach Süden neigender Richtung, bis zum mittelländischen Meer. Die Grenze läuft nun, mit mancherlei Krümmungen, längs dieses Meeres hin bis östl. von Nizza, an einem konvenzionellen Punkte zwischen Menton und Ventimiglia und nimmt wieder den Landweg, sich — mit häufigen Abbiegungen nach O. u. W. — nach N. wendend. Die Grenzlinie berührt hier vieler Herren Länder. Im Süden beginnend, trennt sie Frankreich nach einander von Italien (Piemont), der Schweiz, Deutschland, und zwar Baden, Rheinbaiern, Preußen, Luxemburg, und zuletzt Belgien. Außer dem Festlande und einer bedeutenden Zahl kleiner, gewöhnlich zum Continent gerechneter Inseln besitzt Frankreich noch die Insel Korsika (Corse) im mittelländischen Meere, 41° 20′ n. Br. (Cap Bonifacc) — 43° 2′ (Cap Corse) und 26° 10′ ö. L. (Cap Scandole) — 27° 15′ ö. L. (Mündung des Etang de Diane). Diese Insel ungerechnet, wird die Landgrenze zu 254 M (Pyrenäen 59, Ostgrenze 195) und die Seegrenze, alle kleineren Küstenvorsprünge und Einschnitte ungerechnet, zu 273 M. (atlantische Seite 208, mittelländische 65 M.) berechnet. Es ist wohl überflüssig, darauf hinzuweisen, wie günstig diese Lage an den beiden wichtigen Meeren und dabei am „Herzen Europa's" ist, eine Lage, die Frankreich in hinlänglich nahe Berührung mit den andern Kulturvölkern bringt, ohne ihm den Weg ins Weite zu versperren.

Die Größe Frankreichs ist seit der Erwerbung von Savoyen u. Nizza 54,239,674 Hektare oder 542,396 Geviertkilometer oder, da 54,76 G.-K. = 1 geogr. Q.-M. ausmachen, 9,905 Quadratmeilen. Hierbei ist Korsika mitgerechnet. Diese Insel allein hat eine Oberfläche von 874,745 Hektare oder ungefähr 160 Q.-M.

Horizontale Gliederung. Frankreich bildet eine ziemlich kompakte Fläche. Im Gebiet des atlantischen Meeres sehen wir bloß zwei Halbinseln: eine kleine, zur Normandie (Cotentin) gehörend, streckt sich in den Kanal hinein, gleichsam nach England hinüberlugend, und eine größere, die Bretagne, bildet die Grenze zwischen dem Kanal und dem atlantischen Meere. Zwischen beiden liegt ein ziemlich weiter Meerbusen, der Busen von St. Michel. Außerdem ist nur noch der biskaische auf dieser Seite zu bemerken.

Sehen wir uns aber die Küste näher an, so lassen sich noch manche Einschnitte bemerken, wir werden darauf aufmerksam machen, wenn wir bei der Aufzählung der Vorgebirge dieselben berühren. Ganz nördlich im Pas de Calais finden wir unsern von einander Cap Blanc Nez u. Cap Gris Nez. Cap de Caux oder C. d'Antifer gehört zur Normandie, C. de la Hève bildet die nördl. Grenze der von der Seine bei ihrem Ausfluß gebildeten Bai. Von C. de la Hève bis Pointe de Barfleur ist ein 18 M. breiter Busen, den keine Karte benennt, in welchem noch die Pointe (Spitze) de la Percée zu bemerken ist. Wir sind nun an der normannischen Halbinsel angelangt. Sie bildet einen Theil des Departements de la Manche und hat außer dem berühmten Kriegshafen Cherbourg eine Menge kleinerer. Zu merken ist: Pointe de Saire im Osten, Cap Lein, nach N. gestreckt, C. de la Hogue mit der Anse (kleinen Bucht) St. Martin, der Pointe d'Anderville und dem Nez (Nase) de Jobourg. In dem westwärts von der normannischen Halbinsel gelegenen St. Michelbusen ist das Staatsgefängniß St. Michel, die Rhede von Cancale (berühmte Austern), der Hafen St. Malo mit der Pointe de Grouin, die kleine Fresnaybucht mit der Castspitze. Weiter nach W., schon auf der Halbinsel Bretagne ist C. Frehel, dann die Bai oder Anse de St. Brieuc mit Pointe d'Erqui. Pointe Talbert ist die äußerste Nordspitze der Provinz Bretagne, deren Küste sehr zerrissen aussieht, aus hohen Felsen besteht, daher eine Menge Spitzen hat, welche auf den Karten keinen Namen haben. Nennen wir im Norden noch die Bucht von Morlaix. Cap Corsen an der Passage du Four ist mit Pointe St. Mathieu die westlichste Spitze des französischen Continentes. Diese P. St. Mathieu ist an der Nordküste der Passage de l'Iroise, die durch den Goulet in die Brester Doppelbucht führt. Brest ist einer der wichtigsten Kriegshäfen Frankreichs und jede Spitze der gezackten Halbinsel, die zwischen der Brester Bucht und der Bai von Douarnenez liegt, ist mit einem Fort bewaffnet. Ein kleiner, nach W. offner Einschnitt in dieser Halbinsel ist die Bucht von Dinant, und die nach Süden gewendete Spitze derselben das C. de la Chèvre. Aus der B. von Douarnenez führt die Passage du Raz vor der Spitze gleiches Namens vorbei nach der Bai von Audierne, die weniger geschlossen als die vorige ist und mit der Pointe de Penmarch endigt. Dies ist die Südwestspitze der Bretagne. Von da nach Süden zu finden wir einen schmalen langen Einschnitt, der bis Quimper reicht, die Anse de Benodet, dann die Forest (Foret)-Bucht, weiterhin die langgestreckte kleine Halbinsel Quiberon, die die gleichnamige Bucht umschließt. Mit letzterer hängt eine andere, mehr im Innern des Landes gelegene, die mit Inseln bestreute Morbihan-Bucht zusammen, die einem Departement den Namen giebt. Nach der Mündung der Vilaine findet man die Piriacspitze, dann die breite Loire-Mündung und wenn man die Pointe St. Gildas umsegelt, gelangt man in die Bai de Bourgneuf. Eine gute Strecke nach S. zu trennt der Pertuis de Breton die Insel Ré vom festen Lande, der Pertuis

d'Antioche jene von der Insel Oléron, der Pertuis von Monmonsson diese vom Festland. Hier ist die Bai d'Aiguillon im N. von La Rochelle gleichsam hinter der Insel Ré versteckt. Die unsern davon gelegene Pointe de la Courbe im N. und die Pointe de Grave im S. begrenzen den Eingang der Girondemündung, die einen wirklichen Meerbusen bildet. Die Küste verläßt nun ihre südöstl. Richtung und streckt sich gerade nach S. hin, fast ohne alle eigentliche Buchten und Inseln. Beim Anblick der flachen Ufer möchte man sagen, daß das Land von der See durch eine Sandfläche getrennt ist. In derselben vertreten die Stelle der Buchten Seewasserteiche (die von Hourtin, Canau, Cazau, Parentis, Aureilhan, St. Julien, Leon und andere) und das inselreiche Bassin d'Arcachon, Gewässer, die oft viele Meilen weit unter einander zusammenhängen.

Zur bessern Uebersicht haben wir bisher die Inseln übergangen. Die zum atlantischen Gebiete gehörigen französischen Inseln sind zwar klein, aber sehr zahlreich, und an der Küste der Bretagne erschweren sie sehr die Schiffahrt.

Manche dieser Eilande sind bewohnt, manche bestehen bloß aus Felsen, wie die Rochers du Calvados an der Nordküste der Normandie; diese Klippen gaben dem Departement ihren Namen. In dem weiten Meerbusen zwischen C. de la Hogne und Pointe de Talbert, dessen innerster Theil die Bai St. Michel bildet, liegen die zu England gehörigen normannischen Inseln Guernesey, Jersey, Herm, Sercq und eine Menge Felsengruppen und Untiefen. Unter diesen Gruppen bezeichnen wir les Boeufs, die Iles Chausey, die Minquiers und in der Passage de la Deroute die Echeron u. die Deroniles. Eine zahllose Menge anderer ziehen sich längs der Nordküste der Bretagne hin. Am bekanntesten scheinen folgende: in der St. Brieuc-Bucht: Iles St. Quay, im O. der Pointe de Talbert: Iles St. Roni, Iles de Bréhat (5 Kilom. lang u. 3 Kil. breit); im W. von dieser Spitze die Roches (Klippen) du Voleur, les sept Iles (unbewohnte Felsen), die Triagons. Weiter nach Westen: die Cadoros, die Meloine, die Inseln Batz (bewohnter Felsen, 4 Kil. lang, 3 breit) u. Bizce, die Porsal-Klippen bis zur Insel Ouessant, der westlichsten, die zu Frankreich gehört. Die Passage du Four trennt sie vom Continent, die Passage du Fromoner von der Insel Molene. Auf der Höhe der Pointe St. Mathien ist die Insel Beniguel und auf der Höhe der Pointe du Raz eine Reihe von Untiefen, Chaussée du Sein, mit den Inseln gleichen Namens, berühmt durch das Heiligthum der Druiden, das darauf stand. Zwischen der Pointe de Penmarch und der Anse de Benodet sind die Penmarch-Klippen (roches), östl. von denselben die Insel Monton und im S. von letzterer die Glenan-Inseln mit dem Fort Cigogne. Oestlicher noch, auf der Höhe (im Süden) von Lorient begegnen wir der Insel Croix (ein hoher, bewohnter Felsen). Die Halbinsel oder besser Landzunge von Quiberon ist von einer Menge Inselchen umgeben, die Ventreve, Conguet, Poulain, aber unter allen ragt die verhältnißmäßig bedeutende, 24 Kil. lange, 8 K. breite Insel Belle-Ile (Staatsgefängniß) hervor. Unter den fernern Gruppen, die als eine Fortsetzung der Quiberon-Halbinsel gelten können, sind zu nennen die einst mit Batterien versehenen Inseln Honat, Hédie, le Four und im Innern des Busens Dumet. Im Loire-Busen fehlt es auch nicht an Klippen, besonders bedeutend ist die Gruppe la Blanche und südlicher le Pilier. Diese ist gleichsam ein Vorposten der Insel Noirmontier (15 Geviertkilom.), welche die Bai de Bourgneuf bilden hilft u. durch la Passe (enger Kanal) de Fromentine vom Festland getrennt wird. Die Gruppen les Marguerites u. le Pont d'Yen folgen u. so gelangen wir zur Insel Yen, auch Dieu*). Nicht weit von Sables d'Olonne sind noch am Ufer les Chevaux. Einige Meilen südlicher liegen die ziemlich großen Inseln Ré (23 Kil. lang u. 4 breit) und Oléron (24 Kil. lang, 8 breit), welche der Pertuis (Straße) d'Antioche trennt; eine Menge Inselchen (z. B. Aix), Felsen u. Klippen umgeben sie. Endlich gelangen wir zur Mündung der Gironde, deren Eingang die weit in die See gelegene Tour de Cordouan bewacht. Weiter nach Süden hätte man nur namenlose Sandinseln, wie am Bassin (Becken) von Arcachon zu bezeichnen.

Die franz. Küste am Mittelmeer bildet fast ganz den nach Norden zu gehöhlten Löwen-Meerbusen (Golfe du Lion), in den die Rhone mündet (Bouches du Rhône). Man kann sich diesen Meerbusen gegen Süden von einer am C. Cerbere einerseits und am C. Sicié anderseits endigenden geraden Linie begrenzt denken. Von da ab zieht sich die Küste nach Nordosten, um mit Italien den Meerbusen von Genua zu bilden.

Sehen wir uns nun die französische Küste genauer an und folgen ihren Windungen vom C. Cerbere an der spanischen Grenze an. Hier finden wir zuerst, wie an der atlantischen Seite des Landes, eine Reihe Teiche (Etangs), zuerst Et. von St. Nazaire, im N. von C. de Rederis, dann Etang von Leucate im S. vom Cap gleichen Namens. Hierauf Et. de la Palme, Et. de Nouvelle, de Vendres (nicht zu verwechseln mit Port Vendres an der spanischen Grenze). Das C. d'Agde ist unsern des Et. de Thau. Auf der Landenge oder Niederung, die diesen Teich (auch

*) Ile d'Yeu und île Dieu haben die gleiche Aussprache im Französischen, daher die Verschiedenheiten in der Schreibart. Diese Insel hat eine Oberfläche von 6000 Hektaren oder 24,000 pr. Morgen.

Haff) vom Meere trennt, liegt die bedeutende Weinhandelsstadt Cette. Mit dem Et. de Thau steht in Verbindung der Et. de Maguelonne; diesem folgt der Et. de Mauguio unfern Montpellier. Die See bildet hier die Bucht von Aigues Mortes, die im Französischen als Golfe (Meerbusen) bezeichnet wird. In dieser Bucht endigt der Canal de Beaucaire, welcher bei dieser durch ihre Messen berühmten Stadt von der Rhône abgeht. Wir gelangen jetzt an die Rhônemündungen, die wir unter den Flüssen zu beschreiben haben. Zwischen den Petit Rhône und Vieux Rhône genannten Mündungen ist der kleine Golf (besser Bucht, baie) de Stes. Maries, den eine Niederung von dem Et. de Valcares trennt. Dieser Teich hängt, wie alle anderen, mit der See zusammen und bildet den Mittelpunkt des Rhonedeltas, Camargue genannt. Der Canal d'Arles (östlich vom Hauptarm der Rhône) mündet in den Golfe de Fos, in dessen innerem Theil der Port de Bone zum Et. de Berre führt. Ein Theil dieses Teiches hat den besonderen Namen Et de Marthe. Hier tritt das C. Couronne hervor. Dann treffen wir eine Einbiegung des Meeres, an deren östlicher Seite die Handelsstadt Marseille liegt. Darin sind die Landspitzen Méjean, Ragnou, Janet, Pinéide, Croisette, Morgion, Devenson, Castel-Vieil, Cacao, Bec de l'Aigle bei Ciotat, welche die gewöhnlichen Karten nicht bezeichnen, die aber ihre praktische Bedeutung haben. Von der Ciotat-Bucht ist es nicht mehr fern zum C. Notre-Dame, und östlich davon erreichen wir das schon genannte C. Sicié. Weiterhin liegt die kleine Halbinsel von Giens, links mit der Rade (Rhede) gleiches Namens und rechts mit der von Hyères. Es folgen dann, immer nach Osten zu, die Rade von Bormes, die R. von Calvaire, die Caps Port, Taillat, Lardier, Pinet St. Tropez, Moutte bis zum kleinen Golf von Grimaud (nach Anderen Baie de St. Tropez). Im mittelländischen Meere ist ein Golf eine Bucht, die im atlantischen Meere etwa Anse heißen würde (eine Baie ist größer); die Rhede ist eine noch kleinere Bucht. Um die Lokalnamen beizubehalten, nennen wir nun den folgenden Einschnitt Golfe de Fréjus, dann die R. d'Agay, zwischen denen C. Lisandre zu merken ist. C. Roux ist westlich vom G. de la Napoule und östl. von diesem Busen ist G. de Jouan. Die Landspitze, an der Antibes liegt, hat das C. de Garoupe oder C. Gros. Seit der Annexation von Nizza haben wir hier noch das C. St. Ospitio zu nennen.

Inseln bildet das Meer in dieser Gegend fast gar keine. Vor Marseille liegen die Inseln Ratonneau (mit dem Fort If), Pomegues, Planier (mit dem Leuchtthurm), etwas südlicher Maire und Rion. Bei la Ciotat ist Ile verte. Die größten und berühmtesten Inseln dieser Seite sind die Iles d'Hyères im SO. von Toulon. Die größeren derselben heißen, von W. nach O.: Porquerolles, Bagneau, Porteros, Titan (oder Levant); die Stadt Hyères liegt auf dem Continente. Zu erwähnen sind nur noch die Inseln Ste. Marguerite u. Lerins zwischen den Buchten von Napoule u. Jouan, im S. von Cannes.

Es bleibt uns noch die Insel Corsika zu erwähnen. Dieselbe ist gebirgig (s. weiter unten) und hat vom C. Corse, der äußersten Nordspitze, nach O. zu um die Insel herum folgende Vorgebirge und Buchten, dort Golfe genannt: C. Sagro im N. von Bastia und südl. von derselben der Etang de Biguglia. Weiter hin eine Bucht, Etang de Diane, dann unfern der Südspitze der G. von St. Manza. Die Straße von Bonifazio (mit dem C. gleichen Namens) trennt Corsika von der südlicher gelegenen Insel Sardinien. Auf der Westküste sehen wir von S. nach N. zu: G. von Ventilegne, C. Senetosa, G. von Valinco (auch Campo Moro) mit der nach S. gerichteten Pointe Pollo, C. Muro (nach W. gerichtet), G. von Ajaccio, C. di Feno, G. von Sagone, C. Domigna und C. Turghio, G. von Porto, C. Scandolo, C. Rivellata am G. von Calvi, Pointe della Cana, G. von St. Florent (Fiorenzo), endlich C. Bianco unfern (im W.) des C. Corse. Wir haben hier nur die bedeutenderen unter den Einschnitten genannt, die den anspruchsvollen Titel Golf führen.

Vertikale Gliederung. Ebenen und Berge. Wenn man von Corsika absieht, so lassen sich fünf Hauptgruppen in den französ. Gebirgen erkennen: 1) die südliche oder pyrenäische, deren Hauptkette sich längs der spanischen Grenze vom atlantischen zum mittelländischen Meer hinzieht und eine Menge Ausläufer nach N. hinsendet; 2) die centrale, deren Knotenpunkt die Cevennen bilden; 3) die nordwestliche, welche in der Bretagne und Normandie mit geringen Erhebungen sich ausbreitet; 4) die südöstliche (die Alpen), und 5) die östliche, welche in die Systeme des Jura, der Vogesen (Vosges) und der Ardennen sich gliedert. Eigentliches Bergland findet man daher nur in der südlichen Hälfte Frankreichs; gegen N. und selbst gegen W. flacht sich das Land immer mehr ab, ohne daß, außer auf kleinen Strecken, eigentliche Ebenen vorhanden wären. Meist ist der Boden wellenförmig.

Betrachten wir zuerst jede der Haupt-Gebirgsgruppen Frankreichs im Einzelnen; wir werden dann leichter ihren Einfluß auf Klima und Wassersystem bezeichnen können.

1. Südliche od. Pyrenäische Gruppe. Die Hauptkette bildet die Grenze Frankreichs gegen Spanien. Diese Grenze können wir als ungefähr auf der Scheidelinie zwischen den französischen und spanischen Gewässern hinlaufend betrachten; wir haben also nur den nördl. Abhang

des Gebirges zu betrachten. *) Derselbe ist in seinen Formen mannigfacher als der südliche zu Spanien gehörige, dennoch aber sendet er nur wenige Ausläufer nach N. Die Hauptrichtung der Kette ist von W nach O. (360 Kilometer) mit einer merkbaren Neigung nach SO. Sie wird daher in westliche, centrale und östliche Pyrenäen eingetheilt. Die West-Pyrenäen erstrecken sich vom atlantischen Meere bis zum Mont Cylindre und begreifen die Albuden und die Berge des französischen Navarra. Die höheren Gipfel dieses Gliedes der Kette sind auf der spanischen Seite der Grenze. Wir nennen bloß den Pic du Midi de Pau oder d'Ossou (2967 mètres, 1 mètre = 3,186 rhein. Fuß), und, nach W. zu, den Mont d'Aspe, der seinen Namen einem schönen Thale gibt, und den Pic d'Anie (2505 m.). Zwischen dem Mont d'Aspe und dem Pic d'Anie heißt die Kette Montagnes rouges (rothe Berge); diese können nur auf drei gefährlichen Pfaden überschritten werden. Vom Pic d'Anie an senkt sich das Gebirge, man findet aber noch einzelne hohe Gipfel, wie den Pic d'Orhi (2017 m.), und zahlreichere Bergsättel und Pässe, wie den durch Rolands Tod berühmt gewordenen Col de Roncevaux u. den Col de St. Jean de Luz, über den die Straße von Bayonne nach Madrid geht. Die Kirche von St. Jean de Luz steht 706 m. üb. d. Meeresfläche. — Die Central-Pyrenäen gehen vom Mont Cylindre bis zum Pic von Corlette und zum Mont de Mure im Ariége-Departement. Sie bilden den höchsten und malerischsten Theil dieser Granitmassen, die trotz dem bekannten Worte Ludwigs XIV. („es gibt keine Pyrenäen mehr") die Grenze Frankreichs geblieben sind. In diesem Theile der Kette findet man, auf der spanischen Seite, das berühmte Andorra-Thal mit seiner patriarchalischen Republik, und auf der französischen das Thal von Luchon und die Berge von Oo, wo der Uebergangspunkt (Port d'Oo) 3002 m. hoch ist. Da glänzen uralte Gletscher, dort breiten sich tiefe Seen aus, dort ist der Wasserfall, der sich von einer Höhe von 265 m. hinunter stürzt. Dann die Badeorte Bagnères de Bigorre und Bagnères de Luchon, Bareges, dessen Badehaus 1241 m. überm Meere liegt; das berühmte Gavernie-Thal mit der prächtigen 422 m. hohen Cascade. Der Uebergangspunkt nach Spanien, Port de Gavernie, ist 2241 m. über dem Meere gelegen. Die höchsten Spitzen auf der französischen Seite sind: Montcalm 3250 m., Pic d'Estatz, Pic Long 3193 m., Pic du midi de Bigorre 2877 m., Vignemale 3298 m., Tour de Machoré 3006 m. Die Uebergänge Port Viel d'Estaube 2561 m. und Port Pinede 2499 m. gehören auch hierher. Als Ausläufer sind zu nennen: die Monts de Bigorre, deren Culminationspunkt, P. Cambielle, 3234 m. hat. — Die Ost-Pyrenäen gehen vom Pic de Corlette bis zum Mittelmeer und begreifen die Berge von Roussillon, die Alberes und die östl. und westl. Corbières. Dieser Theil verzweigt sich am meisten. Ein Zug, le Canigou, mit den Aspres-Bergen, trennt sich am Pic de Castabone (2421 m.) von der Hauptlinie, nach den Quellen des Tech und des Tet hin. Der Canigou ist 2785 m. hoch. Die Aspres ziehen sich bis in die Roussillon-Ebene hin. Die östl. Corbières haben ihren Ausgangspunkt in der Nähe der Quelle des Tet und strecken sich nach NO. hin bis zum C Leucate. Wenige Straßen durchschneiden diese wüsten 1500 m. hohen Berge. Die westl Corbières ziehen sich zwischen Aude und Ariége nach NW. hin, und senken sich gegen die Cevennen, ohne mit denselben in Verbindung zu stehen, indem (westlich von der Stadt Castelnaudary) der Kanal von Languedoc über die niedrige Wasserscheide zum Gebiet der Garonne (dem Col de Narouze oder Naurouze, 196 m.) sich hinüberzieht. Während der Culminationspunkt der westl. Corbières, der Pic de St Barthelémi, 2333 m. erreicht, sinken sie gegen N. bald auf 3—400 m. herab.

2. Central-Gruppe. Dieselbe wird mit dem allgemeinen Namen Cevennen bezeichnet, die einzelnen Theile werden durch besondere Benennungen unterschieden. Der Hauptzug beginnt nördlich bei Castelnaudary mit den etwa 60 Kilometer oder 8 Meilen (1 Meile = 7,4 K.) langen Montagnes noires (schwarze Berge); von der Quelle des Jorat an trägt er den Namen Espinous (durchschnittliche Höhe 6—700 m.), etwa 40 Kilom. lang. Immer nach NO. hin streichend folgen nun der Orb 25 Kilom. bis zur Quelle der Sorgue (800 m. hoch), die Garrigues (Pic Montant 1040 m.) 50 Kilom. lang, die Gevaudan-Berge 48 Kilom. bis zu den Monts de la Lozère (1490 m.) im Mittelpunkt der südl. Cevennen. Zweige der Montagnes noires sind die Monts St. Felix und von den Garrigues biegen sich die M. de la Seranne ab. Im S. der Lozère-Berge haben wir noch den Roc (Felsen) von Malpertus (1680 m.) und l'Hort de Dieu (1563 m.) zu bezeichnen. Zwischen den Flüssen Lot und Tarn findet sich der Mont Levezou und am nördl. Ufer des Lot erhebt sich die Abrac-Kette. — Von den Monts d'Abrac kommen wir wieder zu den Lozère-Bergen zurück. Dieselben können als der Ausgangspunkt mehrerer Züge betrachtet werden, die man zusammen unter dem Namen der nördl. Cevennen begreift. Verfolgen wir den nach NW. streichenden Zug, die Monts de la Margeride (mittlere Höhe 1300 m.), so gelangen wir durch den Plomb du Cantal (1858 m.), einen Gebirgsknoten vulkanischen Ursprungs, auf dem eine Menge Flüsse entspringen, in die eigentliche Auvergne. Von dem Plomb du Cantal zweigt sich nach W. zu die kleine aber an Vieh reiche Salerskette (race de Salers, Rindvieh) ab, nach N. aber streift die Hauptkette des auvergner Gebirges bis zum Mont Dore. Sie hat eine mittlere Höhe von 1500 m. Bemerkenswerth sind le Cézallier (1452 m.),

*) Wir verweisen für das Weitere auf die Geographie von Spanien. Eine ins Einzelne gehende Bestimmung der Grenzen stand Mai 1863 im Moniteur.

le Puy-Ferrand (1864 m.), le Puy de l'Aiguillier (1848 m.). Der Hauptgipfel des Mont Dore ist der Puy de Sancy (1886 m.), der höchste Punkt des centralen Frankreich. Oft nennt man auch diese Berge die Monts Dores. Die Ausläufer dieser Gruppe sind zahlreich und sehr unter einander verzweigt, so daß man keine eigentliche Linie unterscheiden kann. Zu den höheren ist zu rechnen der Zug, der die Wasserscheide zwischen Lot und Dordogne bildet und im Puy de la Grange (1790 m.) seinen Culminationspunkt hat. Nördlicher sind die Limousiner Berge mit dem Plateau des Mille-Vaches, auf dem sich der Berg Odouze (1364 m.) auszeichnet; westlicher ist Mont Jargeau, die Monts du Poitou, deren westlichste Ausläufer die Collines du Saintonge sind. An die Monts Dores reiht sich nach N. zu durch den Puy de l'Aiguillier und den M. de la Serre der Puy de Dôme (1465 m.) bei Clermont Ferrand, der Hauptstadt der Auvergne. Von da an flachen sich die Höhen, Monts Dômes (1200 m.) genannt, immer mehr nach N. und nach W. ab. — Ein anderer Zug der nördl. Cevennen geht von den Lozère-Bergen zuerst nach NO., dann nach einer Bifurkation zum Theil gerade nach N., zum Theil nach NO. zu. Wir sehen da zuerst die Monts du Vivarais von der Quelle des Allier bis zum M. Pilat*) im Loire-Departement (die Grenze zwischen Haute Loire und Ardèche bildend), von da bis zum M. Tarare sind die Monts du Lyonnais, dann bis zur Quelle des Azergues die Monts du Beaujolais, endlich die Monts du Charolais, zusammen in einer Länge von 30—32 M. Zu merken sind, von S. nach N. zu: der Gerbier de Jones 1562 m. hoch, wo die Loire entspringt, der Mont Mézenc 1774 m. im Vivarais. Der Pilat ist 1072 m. hoch, er gehört zum Lyonnais; der Tarare (1450 m.) ist reich an Erzen; la Haute-Joux 994 m., höchster Punkt des Charolais-Rückens. Der Kanal du Centre gilt als Endpunkt dieser Bergreihe. Der zweite Hauptzweig der nördl. Cevennen scheidet sich vom ersten an der Loire-Quelle und geht gerade in nördl. Richtung, Monts Devay; auf der Grenze des Loire-Departements und des Puy de Dôme-Departements heißt er Monts Forez, später la Madelaine. Er hat eine mittlere Höhe von 1000 m. und sein höchster Gipfel heißt St. Pierre sur Haute (1634 m.). Dieser Zug endet an der Loire, gegenüber der Einmündung des Kanal du Centre. — Im N. des genannten Kanals und der Loire ist die Hügelreihe der Côte d'or, berühmt durch ihre Weine (Burgund), mit dem Morefol (560 m.). Da beginnen die Berge des Morvan, einer waldigen Gegend, deren höchster Punkt le Mont Prenelay (868 m.) heißt. Diese Bergreihe verliert sich in das niedrige Plateau von Orleans.

3. Nordwestliche Gruppe. Getrennt von dem centralen Bergsysteme Frankreichs, erheben sich nördlich von der untern Loire in der Normandie auf der Wasserscheide bedeutendere Hügelreihen als Collines du Perche (3—400 m.). So wie diese Hügel das Gerippe der normannischen Halbinsel zu bilden scheinen, so dient zum selben Zweck eine westliche Fortsetzung dieser Höhenzüge in der Bretagner Halbinsel unter dem Namen Monts de la Bretagne, auch Mts. Menez bis Ploeuc, Mts. Feubusque, westlicher Mts. Menebre mit dem Berg Menebret; hier theilt sich das Gebirge, der nördl. Zug heißt M d'Arrée, der südl. Montagnes noires; beide streichen nach W., der eine nach Brest, der andere nach Chateaulin u. Quimper.

4. Südöstliche oder Alpen-Gruppe. Sie begreift sämmtliche im O. der Rhône gelegenen Höhenzüge, längs der französischen Ostgrenze. Durch die Erwerbung Savoyens ist Frankreichs Antheil an diesem mächtigen Gebirge größer geworden und dem französischen Reiche gehört der größere Theil der westl. Alpen an. Fangen wir unsere Uebersicht in Savoyen an. Hier berühren wir zuerst den 5 M. langen, mit weiten Gletschern bedeckten Gebirgsstock des Montblanc, den westlichsten Theil der penninischen Alpen, über welchen von NO. nach SW. die piemontesisch-savoyische Grenze zieht. Seine Gipfel sind Aiguille du Tour (3506 m.), Mont Dolent (3797 m.), Aiguille du Géant (4233 m.), Aiguille du Midi (3916 m.), Aiguille de Gonté (4052 m.), Montblanc (4811 m.). Von diesem Gebirgsstock gegen NW. und W. bis an den Genfer See und den See von Annecy erstreckt sich das Hochgebirgsland von Ober-Savoyen, dem System der nördlichen Kalkalpen und Voralpen angehörig. In dem innersten dieser von NO. nach SW. streichenden Gebirgszüge erhebt sich der Mont Buet (3108 m.), nahe am Genfer See steigt der Dent d'Oche (2434 m.) auf, gegen Genf bildet der Mont Salève (1475 m.) die letzte Stufe der Voralpen, bei Fort l'Ecluse an der Rhone erhebt sich der isolirte Vuache (1100 m.) gegenüber dem südl. Ende des Juras (Mont Crédo, 1690 m.). Aehnliche Voralpenzüge, die Banges, füllen den Raum zwischen Culoz an der Rhone und Grenoble an der Isère; sie steigen bei la grande Chartreuse auf 2000 m. Vom Montblanc gerade nach S., oft die Grenze Frankreichs gegen Piemont bildend, streichen die grajischen Alpen, deren höchster Gipfel der M. Iséran (4045 m.) ist, der Mont Cenis (3584 m., der Uebergang 2065 m.), der kleine St. Bernhard (3000 m.). Südlicher noch sind die cottischen Alpen (Dep des Hautes Alpes) mit dem M. Tabor (3172 m.), dem M. Genèvre (3592 m.), dem M. Viso (3836 m.). Abzweigungen sind die Alpes de Maurienne, wo die Trois-Ellions (3882 m.) den Culminationspunkt bilden. Westl. von den cottischen Alpen streicht ein mächtiger Parallelzug, die Alpes du Dauphiné, mit weiten Gletschern und wilden Schluchten; dort sind die Berge Arsine (4105 m.), Pelvoux de Valloufie (4097 m.), Ollan (4212 m.); der Col de Santaret ist 2070 m. hoch. Nach SW. sich krümmend senkt sich die Bergreihe und der Obiou hat nur noch 2912 m., der Embel 1462 m.; die äußeren

*) Auch Pila. Die Schreibart vieler Berg- und Flußnamen ist nicht immer genau festgesetzt.

Voralpenzüge, die nach S. gehen, endigen mit dem Mont Ventoux (1959 m.) im nördl. Theil des Vaucluse-Departements. — Beim M. Viso beginnen die Seealpen und umgeben das Land in einem Halbkreis, die convexe Seite nach der Provence u. der See zuwendend. Der Culminationspunkt, die Cima dei Gelas, hat 3178 m., der Mont Louget 3153 m. Zu merken sind ferner die Uebergangspunkte: Col d'Agnello 3245 m., nahe am Viso, Col de Tende (1795 m.), letzterer auf italienischem Gebiet. Abzweigungen sind: die Basses Alpes, die vom M. Lauganier ausgehen, zwischen der Ubaye, dem Verdon, dem Var bis an den Esteron sich hinziehen und 2500 m. Höhe erreichen. Weiter südlich streichen Voralpenketten von O. nach W., die Kette Monts Esterel (1200 m.) zwischen dem Verdon und dem Argens, die Monts des Maures und der parallele M. de Vevroux (6—700 m.), welche zwischen Toulon und Frejus steil zur Seeküste abfallen, der Mont St. Victoire östl. von Aix u. a. m.

5. Oestliche Gruppe. Mit den Alpenzügen parallel von SW. nach NO. streichend, und von denselben durch die Thäler der Rhône (von Culoz bis Genf und Lausanne), der Orbe, Ziehl und Aar getrennt, erhebt sich bei Culoz und am Fort l'Ecluse der Jura. Dies eigenthümlich geformte Gebirge hat eine Länge von etwa 40 M. und eine Breite von wenigstens 10 M.; man pflegt es in den nördlichen, südlichen und Central-Jura einzutheilen. Es bildet nicht eine einzelne Kette mit Seitenzweigen oder Ausläufern, sondern sechs parallele Linien, die durch Längen-Thäler geschieden sind. Die östlichen Rücken sind steil und hoch, nach W. zu dachen sich die Bergreihen immer mehr ab und die Abhänge verlieren sich in dem Hügelland der Saone, bloß 3—400 m. hoch. Die mittlere Höhe des französischen Jura ist ungefähr 1400 m. Dieselbe wird überstiegen vom Molesson (2007 m.), dem Widdertalm (2179 m.), Cret de la Neige (1724 m.), M. Tendre (1682 m.), Dôle (1681 m.), Col de la Faveille (1925 m.).

Vom Jura durch die Einsenkung zwischen Montbeliard und Mühlhausen bestimmt getrennt, erhebt sich das Massengebirge der Vogesen (Vosges), welches gegen O. in scharfem Abfall die Rheinfläche begrenzt, im W. durch die Hügelgruppe der Faucilles weniger steil zu dem Plateau von Langres und dem lothringischen Plateau abfällt, in seiner niedrigen nördl. Verlängerung bis nach Rheinbayern reicht, und in seiner Lage, Form und geologischen Structur mit dem Schwarzwalde große Verwandtschaft hat. Die höchsten Gipfel der Vogesen sind: der Ballon von Sulz oder Guabeviller (1431 m.), der Bärenkopf (1403 m.), der Hoheneck (1360 m.), Donon (1010 m.), Rataboe (1319 m.), Grand Ballon d'Alsace (1429 m.), Grand Ventron (1209 m). Unter den Seitenverzweigungen heben wir hervor die Hügel von Belfort, etwa 400 m. hoch.

Von dem Ostrande des Pariser Tertiärbeckens an, d. i. östlich einer von Vouziers über St. Menehould und St. Dizier bis Chaumont gezogenen Linie, breitet sich das Lothringische Plateauland aus. Dasselbe steigt an seinem Westende, in dem zwischen Maas und Aisne streichenden Höhenzuge bis über 350 m., zwischen Chaumont und Epinal, wo es sich an die Vorberge der Vogesen anlehnt, an verschiedenen Punkten bis über 500 m. an, und senkt sich im Allgemeinen mit den Flüssen gegen Norden: die Mosel fällt von Epinal bis an die Grenze von 321 m. auf 146 m., die Meurthe von Luneville bis unter Nancy von 228 m. auf 194 m., die Saar von Saarburg bis Saargemünd von 250 m. auf 200 m. Die Oberflächenbildung entspricht der geologischen Bildung: der Westen gehört der Juraformation, der meist fruchtbarere Osten der Triasformation an, welche auch hier reich an Salzquellen ist. Nördlich von der Paris-Straßburger Eisenbahn, welche diese Landschaften von Bar le Duc bis Straßburg durchschneidet, findet sich nirgends eine Erhebung von mehr als 500 m.; da indessen die bedeutenderen Erhebungen (meist in Form plateauartig abgeflachter Züge) sich längs der Thalränder der Hauptflüsse hinziehen (und zwar meist näher an den Ostrand, als an den Westrand jener Thäler herantretend), so bilden sich tiefe Thalschluchten mit steilen, felsigen Rändern: schon seit Cäsar's Zeiten ein wesentliches Erschwerniß der Kriegsführung, indem die vielen scharf hervortretenden Höhen als natürliche Defensivstellungen mit Vortheil benutzt worden sind. Derjenige Theil dieser Höhen, welcher an beiden Seiten des Flusses Aire (namentlich an der Westseite) sich hinzieht, führt den besondern Namen der Argonnen oder des Argonnerwaldes (gegen 300 m.); dieser Name scheint bisweilen auch nordwärts bis Sedan und Mezières ausgedehnt zu werden.

Nur ein kleiner Theil der Ardennen, nordöstlich von Sedan und Mezières, gehört dem französischen Kaiserreich an; der größere Theil dieses weit ausgebreiteten rauhen Waldgebirgslandes liegt auf belgischem, luxemburgischem und preußischem Gebiete. Die Ardennen, der nordwestliche Flügel der niederrheinisch-westfälischen Schieferplateaux, erstrecken sich westlich über die Maas herüber bis Rocroy und Hirson; die Thäler der Maas und des Semoy bilden tief (bis über 300 m.) einschneidende Schluchten.

Das Tertiärbecken von Paris ist ein meist nur 60—160 m. hohes, etwa 30 Meilen im Durchmesser haltendes, von den fächerförmig zusammengestellten Thälern der Yonne, Seine, Aube, Marne, Aisne, Oise durchfurchtes Plateauland mit amphitheatralischer Terrassenerhebung gegen SO. u. S. Die Gleichförmigkeit der nur in den Thälern fruchtbaren Landschaft wird öfters durch einzelne innerhalb dieses Bassins gestellte Plateaux und niedrige Höhenzüge unterbrochen. In einer großen Bogenlinie von Gien an der Loire über Joigny, Troyes, St. Dizier, St. Menehould, Rethel bis gegen St. Quentin erheben sich die höhern Plateaux des Nivernois, der Bourgogne, Lothringens und der östlichen Champagne, und bilden jenen amphitheatralischen Rand

(meist Jurakalk) mit Höhen, die gleichmäßig über 170 m., nach außen bald über 340 m. ansteigen. Zwischen Montargis und Etampes ist eine fast offene Verbindung mit dem Becken der untern Loire: im W. erheben sich über Chartres und Evreux hinaus die etwa 160—300 m. hohen Plateaulandschaften von Perche und der südlichen Normandie. Eine ähnliche Plateaulandschaft in gleicher Meereshöhe, doch vielfach von den nach SO. zur Oise oder nach NW zum Meer hinziehenden Flüssen in parallele Züge zerspalten, erfüllt nördlich von dem Pariser Bassin das ganze Gebiet zwischen der untern Seine, der Oise und Somme, und ist gegen N. an der Meeresküste in steilen Böschungen von 60—100 m. abgeschnitten. Nur das tief einschneidende Seinethal abwärts von St. Germain und Mantes und die offene Gegend zwischen Amiens, St. Quentin und La Fère sur Oise vermitteln eine Verbindung des Pariser Beckens mit der nördlichen Küste. Innerhalb des genannten Beckens erheben sich einzelne Plateaux am linken Ufer der Yonne, westlich von Joigny und Sens, wie am rechten Ufer dieses Flusses bis zur Seine bei Troyes hinüber (Forêt d'Othe), und in einem mit dem SO.-Rande des Beckens parallelen Bogen schließen sich kleinere Plateauerhebungen zwischen Troyes und Arcis sur Aube, Arcis und Chalons sur Marne, Chalons sur Marne und Vouziers an der Aisne an. Eine andere Plateaulandschaft dehnt sich in der Champagne und Brie von Provins und Pont sur Seine im S. bis Laon im N., von Meaux und Compiegne im W. bis Reims und Epernay im O. aus; sie wird von den Thälern des großen und kleinen Morin, der Marne, der Ourcq, der Vesle, Aisne und Lette durchfurcht und gegen N. hin in eine Anzahl parallel von SO. nach NW. ziehenden Höhenzüge zerlegt, welche mit den obengenannten Höhenzügen nordwestlich der Oise correspondiren. Gleiche Streichungsrichtung behaupten auch die kleineren Plateaux westlich von Paris und Versailles bis gegen Epernan und Houdan. Auch hier in der Nähe der Hauptstadt giebt es, wie in allen diesen genannten Plateaux, viel einförmige, öde, unfruchtbare Strecken; die günstiger gelegenen Gehänge der Thalränder sind mit Weinbergen bekleidet (Ay, Epernay, Sillery), die Thalsohlen sind reich an Cultur.

Weder die Pyrenäen noch die Alpen bilden eine Wasserscheide zwischen den Meeren, die Frankreichs Küste bespülen, bloß die dem Lande eigenthümliche Gruppe der Cevennen scheint eine fortlaufende Grenze zwischen dem mittelländischen und dem atlantischen Gebiete abzugeben. Diese Grenze möchte etwa in folgender Weise festzusetzen sein. Von der Quelle des Tet an, zwischen den Zuflüssen des Arriege und des Aude hindurch geht sie bei Castelnaudary über den Kanal du Midi nach den Cevennen; bleibt auf diesem Bergrücken von SW. nach NO. bis nach St. Etienne, geht dann grade nach N. bis zum Berg Tarare, von da auf den Beaujolai-Bergen und den Höhen des Charollais über den Kanal du Centre nach der Cote d'or; krümmt sich zwischen Dijon und Saumur, dann zwischen Langres und Jessey, Nogent und Bourbonne les Bains und zieht nachher in einem großen Bogen um die Quellen der Saône und ihrer Zuflüsse über den Ballon d'Alsace nach dem Jura und von da nördl. vom Genfer See zu den Alpen.

Getrennt von obigen drei Gruppen ist das die Insel Corsika von S. (C. Bonifacio) nach N. (C. Corse) durchziehende Gebirge. Dasselbe hat eine mittlere Höhe von 1000 m. mit folgenden Gipfeln: Monte Rotondo 2764 m., M. Doro (d'Oro) 2652 m., M. Paglia Orba 2634 m., M. Cinto 2616 m. Viele Ausläufer erstrecken sich nach W.; im O. ist das Ufer flach und streckenweise sandig.

Wir haben schon bemerkt, daß Frankreich wenig eigentliches Flachland hat. Die bedeutenderen Ebenen sind in Lothringen, im Elsaß, in Burgund, im W. der Gironde und an der untern Seine und Loire. Wirkliche Hochebenen, ausgedehnte Plateaux kann man auch nicht bezeichnen, obgleich man einige Landstrecken zuweilen als solche (Plateau de Langres) anführt. Es sind wirklich nur etwas breitere Berg- oder Hügelrücken.

Geognostische Verhältnisse. Ein Blick auf die geologische Karte von Dufrénoy und Elie de Beaumont genügt, um die bunte Mischung der Terrain-Formation sich zu vergegenwärtigen. Die Mischung ist wirklich so bunt, daß der zwei starke Quartbände umfassende Commentar der genannten Herren nöthig ist, um jeden der einzelnen Bestandtheile zu erwähnen. Suchen wir uns daher bloß einen sehr allgemeinen Ueberblick zu verschaffen, und folgen wir wenigstens im Beginne dieser Darstellung der Leitung jenes geologischen Werkes.

Die Urgebirge Frankreichs bilden fünf Hauptgruppen von sehr ungleicher Ausdehnung und Höhe. Die wichtigste ist die von Central-Frankreich, die sich von der Rhône zur Vienne und vom Morvan zu den schwarzen Bergen (Montagnes noires) in der Languedoc erstreckt, und also die Cevennen mit mehreren ihrer Abzweigungen umfaßt. In dieser Gruppe treten die Granit- und Porphyrwände weiter hervor als in den anderen, die wir weiterhin zu nennen haben werden. Aber weder hier noch in den anderen Theilen Frankreichs findet man weite Strecken mit reinen Urformationen. Ueberall sind mehr oder minder neuere Bildungen darin zerstreut oder darüber gelagert, und manche merkwürdige Erscheinung bietet sich grade in den Cevennen dem Beobachter dar. So zieht sich z. B. durch die Departements Aveyron und Lozère ein tiefer

mit Jurakalk gefüllter Einschnitt hin, gleichsam ein langgestrecktes ovales Becken bildend, in dem Buntsandstein und etwas Steinkohle für das Alter des Niederschlags zeugt. — Die Granitmasse, die sich in der Auvergne und selbst im Limousin über die secundären Terrains wie eine ungeheure Insel erhebt, hält sich so ziemlich in einer Höhe von 750 m. über der Seefläche, obgleich manche ihrer Spitzen weit höher steigen. Die vielen Bäche, die von ihren Höhen herabfließen, geben ihr ein eigenthümliches Ansehen. Es scheint, daß die ganze Masse bei ihrem Entstehen eine Ebene gebildet habe, daß aber Wassermassen an derselben tiefe Furchen ausgewaschen haben. Die Granite, die man in den Cevennen findet, lassen manche Verschiedenheiten erkennen, so sind die der Montagnes Noires unzweifelhaft von denen der Centralgruppe zu unterscheiden: die Margeride- und die Lozère-Berge sind gewiß neuerer Formation als die des Limousin, und der Morvan scheint noch neuer zu sein. Ziemlich bedeutende Strecken im Cantalbezirk tragen noch sehr deutliche Spuren vulkanischen Ursprungs. Basalt- und Porphyrmassen treten in dieser Gruppe vielfach zu Tag.

Die zweite Gruppe ist die der Bretagne. Wir haben es hier nicht mit hohen Bergen zu thun; die parallelweise laufenden Hügelreihen gleichen Falten oder noch besser festgewordenen Wellen, die sich sehr steil erheben. Am meisten ausgesprochen ist der Charakter des Landes in der Vendée. Fast alle Inseln jener Küste sind granitisch. Aber auch in der Normandie ziehen sich Granitmassen als niedere Hügelreihen hin. Merkwürdig sind hier die Hügel von Cleşy, die etwa bis zur Hälfte aus Sandstein und höher hinauf aus Schiefer bestehen. Dann wieder an der Südküste der Bretagne, wo mehr oder weniger reine Gneisfelsen mit Granitklippen abwechseln: man unterscheidet beide von weitem daran, daß die Granitfelsen (durch Verwitterung) abgerundet sind und die aus Gneis bestehenden, steil aufsteigend, ihre scharfen Kanten beibehalten haben.

Die dritte Gruppe wird durch die Ardennen gebildet. Ein kleiner Theil der Masse liegt hier nur in Frankreich. Auch handelt es sich nicht um hohe Bergreihen, sondern mehr um die Bestandtheile der Bodengrundlage. Wirklich, wenn man hierher die Gegend rechnet, die im N. einer von Arras nach Saarbrücken gezogenen Linie sich erstreckt, so ist der NW. flach und beinahe eben, und bloß der SO. bergig und mehr oder minder hoch. Derjenige Theil der Ardennen, der aus Urformationen besteht, bildet Hochebenen, die durch tiefe Einschnitte oder Thäler stellenweise getrennt sind. Man möchte beinahe sagen, daß anderswo die Berge sich aus der Tiefe empor zu heben scheinen, daß aber hier die Thäler gleichsam aus der Höhe sich herabsenken. Auf diesen Plateaux hat das Wasser wenig oder keinen Abfluß; es bilden sich also „nasse Wildnisse", die man in Frankreich und Belgien fagnes oder fanges nennt, auf deutsch Veen. Die bedeutendste ist die, welche sich zwischen Monjoie, Malmedy und Spa an der Grenze von Belgien und Deutschland befindet und die haute fagne (hohe Veen) heißt. Außer Granit herrscht Schiefer in den Ardennen vor, deren Boden wegen seiner Magerkeit unvortheilhaft bekannt ist.

Die vierte Gruppe besteht aus den Vogesen. Obgleich mit aus Sandsteinen, aus Kalk und aus Schiefer bestehenden Höhenzügen untermischt, so sind doch die Vogesen zu den Gebirgen zu rechnen, in denen Granit und Porphyr am häufigsten vorkommen. Dieser Höhenzug hat vieles Eigenthümliche. Er theilt sich, nach der Form der Spitzen, in zwei Theile, im nördlichen sind sie abgeplattet, im südlichen abgerundet. Aus diesem Grunde mögen hier die mit Ballon anfangenden Bergnamen so häufig sein. Diese abgerundeten Spitzen sind charakteristisch; wenn man sie, auf dem Bärenkopf stehend, überblickt, ähneln sie einem Knollenhaufen. Viele dieser Berge steigen steil aus dem Thal hinauf, der untere Theil größtentheils aus Porphyr und anderen Felsen bestehend. Dann folgen Wälder, die natürlich da, wo der Abhang minder steil ist, bis zum Thale reichen. Höher als der eigentliche Wald ist eine Region, wo man nur verkrüppelte, buschartige Buchen findet, die, von den Stürmen gepeitscht, nie des Lebens froh werden können. Die abgerundeten Kuppen endlich sind immer entwaldet und bloß mit Gras bewachsen. Diese sogen. hautes chaumes sind den Vogesen ebenso eigenthümlich, wie die bruyères (Haiden) der Bretagne, die fagnes oder Veen den Ardennen, die sandigen Landes dem Südwesten.

Die fünfte Gruppe endlich zieht sich zwischen Toulon und Antibes an der Küste des Mittelmeeres hin; es sind die Montagnes des Maures und die M. d'Esterel, hauptsächlich aus Porphyr, Granit, Gneis und ähnlichen Urfelsen gebildet, auf denen streckweise Schiefer ruht.

Nachdem wir so das, was man das Gerippe Frankreichs nennen könnte, angedeutet, wollen wir die kohlenhaltigen Terrains oder Formationen übersichtlich angeben. Ein Blick auf die von der Direction des Mines (1858) herausgegebene Karte zeigt ein isolirtes aber großes Lager im N., mehrere kleine Punkte im W., dann eine Gruppe von Lagern in dem südöstl. Viertel des Kaiserreichs. Das nördl. Lager zieht sich von Arras bis nach Aachen hin und ist einige Meilen breit; Charleroi, Namur, Lüttich liegen längs demselben. Hier sind die berühmten Bergwerke von Anzin. Ungerechnet was Belgien und Preußen aus diesem mächtigen Lager ziehen, ist die französische Ausbeute nun auf beinahe 21 Millionen metr. Centner (zu 200 Pfd.) gestiegen. Die kleinen Lager im W. sind Littry (246,000 Ctr.) im Calvados-Departement; Laval (Mayenne-Dep.), wo mehrere Gruben (östl. und westl. der Stadt) bestehen (1,200,000 Ctr.); zwischen Angers und Nantes, wo ein langer sehr schmaler Streifen, einem Flüßchen gleich, sich hinzieht (900,000 Ctr.). Von dem mächtigen sehr breiten Lager, das von Saarbrücken bis nach Hessen-Darmstadt hinreicht, dringt nur

eine unbedeutende Spitze in Frankreich ein und die Ausbeute ist etwa 1/4 Mill. Ctr. Zwischen Tann und Vesoul sehen wir Ronchamp und Gouhenaud (750,000 Ctr.) in dem Haute Saône-Dep., dann Epinac (1 1/2 Mill.) im Saône- und Loire-Dep., den berühmten Creuzot mit Blanzy unfern des Centre-Kanals im selben Bezirk (5 Mill. Ctr.). Westlich davon ist Decize bei Nevers (850,000 Ctr.) im Nièvre-Departem. Im SW. von Moulins die Gruppe von Commentry und St. Eloy (4,200,000 Ctr.), von der einzelne Gruben nach dem bedeutenden Lager von Andrézieux, St. Etienne und Givers unsern Lyon leiten. Die Production dieser Gruppe übersteigt 19 1/2 Mill. Ctr. Brioude (1,250,000 Ctr.), Champagnac, Bourglastic, Meimal und einige andere Gruben von geringer Bedeutung lassen vermuthen, daß dasselbe Lager sich von Lyon nach Bordeaux zieht. Südlicher finden wir Aix (1,350,000 Ctr.), Alais im Gard-Dep. (7,650,000 Ctr.), Aubin und Decazville, westl. von Rodez im Aveyron-Dep. (3 Mill. Ctr.), Carmeaux bei Alby (1 Mill. Ctr.), Gervais bei Graissesac (500,000 Ctr.). Man hat bis jetzt, mit Ausnahme von einigen Punkten, nur Vermuthungen über die Richtung der Lager, und kann selbst nicht behaupten, daß dieselben im Zusammenhang mit einander stehen. Die rein theoretischen Untersuchungen über diesen Gegenstand können wir natürlich hier nicht berücksichtigen.

Von den verschiedenen anderen Formationen — alle sind mehr oder minder stark in Frankreich vertreten — ist der Jurakalk der verbreitetste, der so zu sagen einen großen Halbkreis bildend, von nahe an dem Kanal anfangend bis an die Mosel reicht, dann nach S. sich hinstreckt und zwischen den Cevennen und dem mittelländischen Meer, selbst an den Abhängen der Pyrenäen, noch angetroffen wird.

Sehen wir von den wissenschaftlichen Eintheilungen, zu deren Ausführung uns hier der Raum mangelt, ab, so stoßen wir zuerst auf die praktische des Arthur Young (in den 90er Jahren), nach dem 21 Departements vorzugsweise reiches, fettes Land haben, 19 Haideland, 8 Kreideboden, 2 Kiesboden, 15 steinigen Boden, 15 Bergland, 6 Sandboden. Nach der offiziellen Statistik vertheilt sich das Land (vor der Annexation von Savoyen und Nizza) auf folgende Weise:

Bergland	4,268,750.05	Hectare
Haideland (bruyères et landes)	5,676,088.94	=
Sandiger Boden	5,921,377.53	=
Kiesboden	3,417,893.05	=
Steiniger Boden	6,612,348.41	=
Kreide- und Kalkboden	9,788,197.	=
Lehmboden	2,232,885.	=
Marsch- und Moraſtboden	284,454.	=
Sehr fruchtbares humusreiches Land	7,276,368.58	=
Verschiedenes	7,290,237.91	=
	52,768,600.	=

Gewässer. Frankreichs Gewässer gehören dem Gebiete der Nordsee, dem Kanal und dem Ocean einerseits und dem mittelländischen Meer andererseits an. Von den Hauptströmen dieses großen Landes münden der Rhein und die Maas, die aber nur zum Theil zu Frankreich gehören, in die Nordsee; ins mittelländische Meer fließt die Rhone, deren ganzer, wir möchten sagen nützlicher Theil diesem Lande angehört. Dem Kanal fließt die Seine, dem Ocean fließen Loire und Gironde zu.

Einige französische Geographen pflegen das ganze Land in fünf große Stromgebiete zu theilen und die kleineren Becken, deren Zahl übrigens ziemlich groß ist, jenen anzureihen. Diese Eintheilung erleichtert die Uebersichtlichkeit, wir nehmen sie daher an; nur darf man dabei nicht vergessen, daß die Anreihung der kleineren Becken einen ganz äußern Werth hat. Wir werden dies dadurch andeuten, daß wir statt Stromgebiet des Rheines bloß Rheingebiet ꝛc. setzen.

1. Rheingebiet. Nur ein Theil des Rheines bespült die französische Grenze. Von den 1150 Kilometern seiner ganzen Länge kommen auf jenes französische Grenzufer keine 200 Kil. (197,752 Meter). Sein Stromgebiet wird auf französischer Seite von dem Jura, den Vogesen u. den Ardennen begrenzt. Er fließt längs des gesegneten Elsasses hin, zwischen Hüningen und Lauterburg, und tritt ganz nach Deutschland, nachdem er 45 bis 46 Meil. lang die Grenze gebildet, nimmt aber viel weiter unten noch Zuflüsse auf, die ihren Ursprung in Frankreich haben, so die Mosel; und auch die Maas möchten wir — gegen den Gebrauch, der ihr mehr Selbständigkeit zuerkennt — zu den Nebenflüssen des Rheines rechnen. Seinen Ursprung wird der Leser an geeigneter Stelle finden (s. Schweiz). Wir bemerken bloß, daß er bei Basel, wo er das französische Gebiet zuerst berührt, 254 m. über dem Meer erhaben ist, bei Kehl,

Straßburg gegenüber, noch 146 m., bei Lauterburg noch 109 m. Seine Breite ist etwa 3—400 m. (unterhalb Köln 700 m.).

Neben-, Zu- und Beiflüsse. Ein Blick auf die Karte lehrt, daß der Rhein nur links aus Frankreich kommende Nebenflüsse aufnehmen kann. Die wichtigeren sind: 1. die Ille (Elsa oder Alsa), die der Gegend ihren Namen giebt, entspringt auf dem Jura, läuft fast parallel mit dem Rhein von Altkirch ab u. mündet bei Straßburg nach einem Lauf von 152 Kilom., wovon 116 von Ladhoff an schiffbar sind. Zuflüsse der Ille: Fecht und Brüsche. 2. Die Moder kommt von den Vogesen, empfängt die Zorn, ist 75 Kil. lang, aber nur $^3/_4$ St. weit schiffbar und fällt unterhalb Bischwiller in den Rhein. 3. Die Lauter, ebenfalls aus den Vogesen stammend, ist nicht schiffbar, sie bildet die Grenze Frankreichs gegen Rheinbayern. 4. Die Mosel (französ. Moselle) entspringt am Fuße des Ballon d'Alsace, an der südl. Spitze der Vogesen, berührt auf ihrem Lauf Remiremont, Epinal, Toul, Pont à Mousson, Metz, Thionville (Diedenhofen) und tritt unterhalb Sierk ins preußische Gebiet. Die Mosel hat eine Gesammtlänge von 460 Kil., wovon 260 in Frankreich: sie ist schiffbar von Frouard bis zur Grenze (und weiter) auf einer Länge von 116,160 m. Zuflüsse. Rechts: die Meurthe, aus den Vogesen, 12 Kil. weit schiffbar, hat rechts die Beiflüsse Mortagne und Sanon: Seille, bei Metz in die Mosel; etwas weiterhin, bei Trier, die auf 95 Kil. in Frankreich schiffbare Saar (französ. Sarre). Links: Ornes und einige noch kleinere nicht schiffbare Flüsse.

Wenn man die Maas als einen ins Meer mündenden Strom betrachtet, so enthält obiges das ganze Gebiet des Rheins. Die Quelle der Maas (französ. Meuse) ist unfern Bourbonne les Bains, einem Badeorte im Dep. der Obern Marne. Sie fließt in nordöstl. Richtung bis Namur. In Belgien ändert sie die Richtung ihres Laufes bis zum Rhein. Unfern ihrer Quelle, von Bazville bis Monceourt, verliert sie sich in Bergschluchten; bei Verdun wird sie schiffbar. Gesammtlänge 720 Kil, wovon 360 in Frankreich; von Verdun bis zur Grenze (Givet) zählt man 233 Kil. — Nebenflüsse. Rechts: 1. Chiers entspringt auf den Ardennen und trägt Kähne bis 25 Kil. von seiner Mündung; 2. Semoy, 15 Kil. weit schiffbar. Links: 3. Bar (Canal des Ardennes); 4. Sambre, entspringt auf den Ardennen, wird bei Landrecies schiffbar und ergießt sich 200 Kil. weiter bei Namur in die Maas. Von Landrecies bis zur Grenze ist ihr Lauf 54,446 m. lang. Die anderen Nebenflüsse gehören nicht mehr zu Frankreich. Die Wasserscheiden zwischen Maas und Mosel sowohl, als zwischen Maas und Scheldе, werden bloß durch Hügelreihen oder unbedeutende Anhöhen bewirkt.

Die Scheldе (französ. Escaut) ist eigentlich ein belgischer Strom, wenigstens erreicht sie dort schnell ihre ganze Bedeutung. Sie entspringt in der Nähe von St. Quentin, in einem Teich beim Dorfe Beaurevoir in den östl. Ardennen, tritt nach Belgien über und theilt sich unterhalb Antwerpen in zwei Arme, die an ihrer Mündung mehrere Inseln bilden. Die Scheldе ist ungefähr 340 Kil. lang, wovon 63, von Cambrai an, in Frankreich schiffbar sind. Nebenflüsse. Rechts: 1. Ronelle. Links: 2. Scarpe, fließt von den Hügeln des Artois herab und fällt bei Maulde in die Scheldе, nachdem sie 66 Kil. lang schiffbar war; 3. Lys, bildet auf einer Strecke die Grenze und geht nach Belgien über. Sie ist in Frankreich auf 72,200 m. schiffbar, hat die Zuflüsse Deule (rechts) und Maudelle (links) und fällt bei Gent in die Scheldе.

Es bleibt uns noch übrig, einige hierher gehörige Küstenflüsse zu nennen: die Yser, geht bald ins Belgische über. Die Aa, von St. Omer an schiffbar, münde bei Gravelines und ist 90 Kil. lang.

2. Seinegebiet. Bevor wir an das Stromgebiet der Seine gelangen, haben wir noch einige Küstenflüsse zu nennen.

1. Die Canche mündet unterhalb Etaples. 2. Die Authie, mündet unterhalb Nampont, an der Grenze von Artois und der Picardie. 3. Die Somme, deren Lauf schon eine bedeutende Länge (180 Kil.) hat, da sie bei St. Quentin entspringt. Ihr Becken ist von 150 m. hohen Hügeln begrenzt, sehr fruchtbar und gut bebaut. Die Somme nimmt bei Amiens die Arve auf (links) und fließt unterhalb Abbeville ins Meer, nachdem sie die breite aber seichte Sommebucht gebildet. 4. Die Bresle (spr. Breel) wird bei Eu schiffbar und mündet bei Treport. 5. Die Yeres. 6. Die Bethune, die Arques und einige Bäche vereinigen sich unfern Dieppe und münden bei dieser Festung (Badeort). — Andere kleinere übergehen wir.

Seine. Die Seine ist einer der fünf Hauptströme Frankreichs und ihr ganzes Becken gehört diesem Lande an. Ihr Gebiet wird auf 1240 Qu.-M. berechnet; es ist durchgängig fruchtbar, oft sehr gut bebaut und umfaßt die Champagne, Ile de France, die Brie, die Bauce und die reichen Grasfelder der Normandie. Paris bildet seinen Mittelpunkt. Das Becken ist nur von wenigen Bergen umgeben und oft läuft die Wasserscheide über sehr mäßige Hügel hin. Die Seine entspringt auf der Côte d'or bei Chanceaux, 446 m. über der Meeresfläche, fließt fast genau — wenn auch mit

vielen Windungen — nach NW., wird bei Méry schiffbar und mündet bei Havre. Der ganze Lauf wird auf 640 Kil. berechnet, von Méry bis zum Meere zählt man 554 Kil. für die schiffbare Länge. Eine bedeutende Schiffahrt wird auf diesem Strom und seinen Nebenflüssen getrieben. Wir werden in einem besondern Kapitel darauf zurückkommen.

Linke Nebenflüsse nach einigen Bächen: 1. Yonne. Sie entspringt auf dem Beuvray-Berge im Morvan-Gebirge und ergießt sich bei Montereau in die Seine. Ihre Gesammtlänge erreicht 200 Kil., schiffbar ist sie von Auxerre an auf 119,573 m. Das Land, welches die Yonne durchfließt, ist reich an Weinbergen und wird von vielen Flüßchen bewässert. Wir nennen unter den Zuflüssen der Yonne bloß folgende: die Cure, die unfern Vermanton in die Yonne fällt; den Serain (auch Seraing); den Armançon, der auf einer bedeutenden Strecke vom Canal de Bourgogne begleitet wird, er entspringt auf dem Berge Moresol und fällt oberhalb Joigny in die Yonne; den Vannes, mündet bei Sens. Alle diese Zuflüsse gehören zum rechten Ufer, links nähern sich die Hügel der Yonne und die Bäche haben keinen Raum, um zu Flüssen anzuschwellen. 2. Loing. Er entspringt auf den Höhen, die die Loire umgeben, nicht weit von Bleneau, und fließt unterhalb Moret in die Seine. Die Gegend zwischen Loing und Yonne ist wenig fruchtbar. 3. Essonne. Sie entspringt ebenfalls auf den Hügeln des Orléanais und mündet bei Corbeil. Die vielen Bäche dieser Gegend treiben die Mühlen, die Paris mit Mehl versorgen. Von der Essonne bis zur Eure nimmt die Seine (mit Ausnahme der Flüßchen Bièvre und Sevres oberhalb und unterhalb von Paris) bloß unbedeutende Bäche auf. 4. Die Eure entspringt auf den Hügeln der Perche in der Normandie und fällt bei Pont de l'Arche in die Seine. Sie ist mehr als 110 Kil. lang und wird bei St. George schiffbar (80 Kil. bis zur Mündung). Zuflüsse: Bleise, Avre, Iton; alle drei links in die Eure fallend. — Rechte Nebenflüsse der Seine: 1. Ource. 2. Die Aube entspringt SW. von Langres und fällt in mehreren Armen in die Seine (zwischen Pont und Méry). Sie ist 44 Kil. weit schiffbar, von Arcis an, und ihre Gesammtlänge ist 160 Kil. 3. Yères, Flüßchen, das bloß wegen seiner im Kriege von 1814 erreichten momentanen Wichtigkeit Erwähnung verdient. Fließt bei Villeneuve St. Georges in die Seine. 4. Marne. Sie hat ihren Ursprung in den quellenreichen Hochflächen von Langres, fließt in beinahe stets paralleler Richtung mit der Seine, wird bei St. Dizier schiffbar und mündet nach einem Laufe von beinahe 400 Kil., wovon 364 schiffbar sind, bei Alfort, oberhalb von Paris. An der Marne wachsen die berühmtesten Champagnerweine und ihre Ufer waren Zeugen vieler Schlachten. Zuflüsse: Rognon, rechts, oberhalb Joinville; Saulx, rechts, mündet bei St. Dizier; Ornain, rechts, hat einen 80 Kil. langen Lauf; der kleine Morin, links, mündet bei Laferté sous Jouarre; die Ourcq, rechts, mündet bei Lizy; der große Morin, links. 5. Die Oise kommt von den westl. Ardennen herab, hat dort ihre Quelle, fast auf der französisch-belgischen Grenze, fließt von NO. nach SW. und fällt bei Conflans in die Seine. Sie ist 55 Kil lang schiffbar, ungerechnet 105 Kil. Länge des kanalisirten Theils. Die Oise hat links zuerst die Serre als Zufluß, dann die Lette, aber am wichtigsten ist jedenfalls die Aisne, ebenfalls links. Diese entspringt im Argonner Wald, fließt zuerst nach N. bis Vune, biegt sich dann nach W. und fällt bei Compiègne in die Oise. Sie ist mit dem kanalisirten Theil 118 Kil. weit schiffbar. Beiflüsse der Aisne sind: Aire und Vaux, rechts; Retourne, Suippe und Vesle, links.

Zum Seinegebiet werden noch folgende Küstenflüsse gerechnet: die Rille, die unfern Meleraut entspringt, links die Charenton aufnimmt und bei Conteville in den Seinebusen fällt. Die Toucques entspringt auf demselben Bergknoten der Normandie, wo die Rille und einige andere Flüsse ihre Quellen haben, und ergießt sich unweit Pont l'Evêque ins Meer. Schiffbar von Lisieux an, etwa 30 Kil. Die Dives mit den Nebenflüssen Vie (rechts) und Loison (links). Die Orne entsteht auf den Hügeln der Perche und bildet den Hafen der Stadt Caen, von wo an sie durch einen Kanal schiffbar gemacht worden ist. Seule, mündet dem Calvados-Felsen gegenüber. Vire, mündet bei Isigny und ist auf 24 Kil. schiffbar. Unfern vom Vire, aber von der entgegengesetzten Seite nordwestlich herkommend, fließt die Douves (70 Kil. lang) mit der Taute ins Meer. Auf der westl. Seite der normänischen Halbinsel (auch Cotentin oder Halbinsel von Cherbourg) nennen wir noch die Siene bei Coutances, die Selune mit der Sée, die Ardée und den Couesnon, der, wie die vorigen, in den St. Michel-Busen fällt.

3. Loiregebiet. Wie bisher haben wir, ehe wir das eigentliche Loirebecken betreten, eine gewisse Anzahl Küstenflüsse in der Richtung von O. nach W. und von N. nach S. zu nennen. Dieselben gehören sämmtlich der Bretagne an.

Nach dem Couesnon, der die Grenze zwischen Normandie und Bretagne bildet, begegnen wir der Rance, die bei St. Mälo mündet; der Argueneon bei Plancoet; der Trieu, der Insel Brehat gegenüber mündend, und dem Guer, welche noch dem Canal zufließen; ferner dem atlantischen Meere theils in westl., theils in südl. Richtung zufließend: der Aulne, von Chateaulin an schiffbar und in die Brester Bucht fallend; der Odet bei Quimper; der Blavet, in die Lorientbucht mündend, und endlich der Auray, in die Morbihanbucht mündend. Die

Vilaine ist kaum noch ein Küstenfluß zu nennen. Sie entspringt auf den Hügeln von Fougères, wendet sich bei Rennes nach S. und mündet, nachdem sie auf 141 Kil. schiffbar war, bei Roche-Bernard ins atlantische Meer. Sie nimmt auf: rechts die Ille (bei Rennes), die aus den Menezbergen kommende Oust, die reich an Zu- und Beiflüssen ist; links die Seiche, den Samnon, den Bruc, den Don und den Isac.

Loire. Das Becken dieses Stromes ist im SW. und im N. bloß von Hügeln gebildet; im S. begrenzen es die Cevennen in ihren mannigfachen Abzweigungen; ebenso im O., wo die vom Vivarais nach den Côte d'or-Hügeln sich hinziehenden Bergreihen die Wasserscheide gegen die Rhône bilden; von der Seine wird sie meist durch unbedeutende Höhen getrennt. Ihre Quelle hat die Loire auf dem Gerbier des Joncs, an einer Stelle, die 1436 m. über der Meeresfläche liegt. Sie fließt zuerst gegen N. vor le Puy (625 m. überm Meer) vorbei, wird bei St. Rambert schiffbar, weiterhin engen steile Wände ihren Lauf ein und sie wird zum Bergstrom bis Roanne. Da erweitert sich ihr Bett wieder und bleibt bis zur Mündung in einer Ebene oder doch in einer nur wellenförmigen Landschaft. Bei Gien wendet sich der Strom in einer weiten Krümmung nach W. und mündet bei St. Nazaire nach einem Lauf von 1100 Kil. Schiffbar ist er auf 822,394 m. (oder 822 Kil.) von St. Just an.

Linke Nebenflüsse. 1. Allier. Seine Quelle entspringt 1425 m. hoch auf den Lozèrebergen; der Fluß strömt zuerst in einer malerischen Schlucht zwischen dem Velay und dem Forez einerseits und dem Margeride und Auvergner Gebirge andererseits von S. nach N., wird bei Brioude schiffbar, bewässert die ihrer Fruchtbarkeit wegen berühmte Limagne-Ebene und fällt bei Nevers in die Loire nach einem Laufe von 370 Kil. Von Fontanes an gerechnet ist die schiffbare Länge 245,365 m. Zuflüsse: Luisne, rechts; Dore, rechts; Sioule, links. 2. Der Loiret ist nur nennenswerth, weil er dem Departement seinen Namen gegeben hat. Er ist in seiner ganzen Länge schiffbar (4 Kil.) und fällt bei Orleans in die Loire. 3. Cher. Er entspringt auf den Bergen der Auvergne und endigt unfern Tours, St. Mars gegenüber. Er ist 350 Kil. lang, davon sind 197 schiffbar. Er nimmt rechts auf: Auron mit der Evre und Sauldre, und links: Arnon. 4. Die Indre entspringt ebenfalls auf dem Auvergne-Gebirge. 5. Die Vienne entspringt auf dem Plateau des Mille-Vaches und endigt nach einem Laufe von 380 Kil., wovon 75 Kil. schiffbar sind. Die Vienne nimmt auf die Clain, die zwar einen 100 Kil. langen Lauf hat, aber nur wenige Stunden weit Kähne trägt; die Creuse, die ebenfalls auf dem Plateau des Mille-Vaches ihre Quelle hat, sie ist 200 Kil. lang, aber etwa nur auf 8,400 m. schiffbar. Die Creuse nimmt die Gartempe auf. 6. Die Touet nimmt die Vive auf und mündet bei Saumur; schiffb. Länge 23 Kil. 7. Die Sèvre-Nantaise entspringt auf dem Plateau von Gatine, durchströmt die Vendée und endigt ihren reißenden Lauf Nantes gegenüber, nachdem sie rechts die Moine u. links die Maire aufgenommen hat. Sie ist 21 Kil. weit schiffbar. 7. Die Boulogne bewässert das Bocage der Vendée, durchströmt den Lac (See) de Grandlieu und fällt unterhalb Nantes in die Loire. — Rechte Nebenflüsse. 1. Der Furens (auch Furond). Das Wasser dieses Bergstroms gilt als besonders brauchbar für gewerbliche Zwecke. 2. Der Arroux kommt von der Côte d'or, mündet bei Digoin; er ist 20 Kil. weit schiffbar. 3. Die Nièvre (45 Kil. l.) entspringt auf der Morvan-Bergen. 4. Die Maine entspringt auf den Hügeln der Perche und heißt Mayenne bis zur Aufnahme der Sarthe: sie erreicht die Loire unterhalb Angers. Der schiffbare Lauf der Maine ist 123 Kil. lang (von Laval an); von der Quelle bis zur Mündung 190 Kil. Ihr Zufluß, die Sarthe, ist 220 Kil. lang (schiffbar 125 Kil.) und nimmt den Loir (nicht mit der Loire zu verwechseln) auf. Der Loir entspringt auf den Höhen des Orleannais, nimmt viele Bäche auf und mündet nach einem Lauf von 270 Kil. Länge, wovon 114 Kil. (von Colmont an) schiffbar sind.

Südlich der Loire haben wir noch zu erwähnen die Küstenflüsse: Falleron, fällt in die Bucht von Bourgneuf, unfern von Machecoul; die Vie, schiffb. Länge 9 Kil., mündet bei St. Gilles; der Lay entspringt auf dem Plateau von Gatine, nimmt den Yon auf und mündet im N. der Aiguillon-Bucht; die Sèvre-Niortaise, nimmt das Flüßchen Vendée auf; sie entspringt auf dem Plateau von Gatine und ergießt sich in die Aiguillon-Bucht; ihre schiffbare Länge beträgt 8 Kil. Sie bildet die Grenze zwischen der Bretagne und der Saintonge-Provinz.

4. Garonnegebiet. Hierher rechnen wir zuerst das von diesem Strom beherrschte secundäre Becken der Charente.

Dieser Fluß hat seine Quelle beim Dorf Cheronnac auf den Bergen des Limousin; er fließt zuerst von SO. nach NW. bis Civray, wendet sich dann nach S. und zwar mit vielen Krümmungen bis Angoulême, von da strömt er nach W., mit etwas Neigung gegen N., und mündet 1 Kil. unterhalb Rochefort. Die Charente hat einen Lauf von 320 Kil., wovon 192½ schiffbar sind (von Montignac an). Oberhalb Saintes sind 27 Schleusen nöthig, die Schiffbarkeit zu unterhalten. Nebenflüsse sind: links die Tardouere (Tardoire) mit der Bandiat, die Né, die

Seugne; rechts die Boutonne, die von St. Jean d'Angély an, 35 Kil. weit, schiffbar ist. Vor der Gironde finden wir nur noch die Sendre; sie ist von Saujon an schiffbar und mündet in der Nähe von Marennes.

Garonne. Ihr Becken wird gebildet von den östl. Abhängen der Bigorreberge, den nördl. der Central-Pyrenäen, den westl. der Westcorbières und den südl. Cevennen, endlich von den Hügeln, welche die Wasserscheide zwischen Loire und Garonne bilden. Die Quelle der Garonne entspringt in Spanien im Aranthale, mitten zwischen den Bergen Maladetto und Mont Vallier (2833 m.). Die Garonne tritt in Frankreich unfern Bagnères de Luchon ein, fließt zuerst gegen N., dann bis Toulouse nach NO., wendet sich dann nach NW. bis Bordeaux, wo sie schon Seeschiffe trägt, und erweitert sich 20 Kil. unterhalb Bordeaux durch die Aufnahme der Dordogne zur Gironde, die von 3 bis zu 14 Kil. Breite hat, voller Inseln ist und von einer Reihe an beiden Ufern liegender Forts und Batterien geschützt wird. Die Gesammtlänge des Stromes ist 560 Kil., davon sind 468 Kil. schiffbar (vom Einfluß der Salat an); die Gironde ist hierbei mit 75 Kil. mitgerechnet.

Linke Nebenflüsse. Dieselben, denen meist nur ein kurzer Lauf gegönnt ist, haben wenig Bedeutung. 1. Die Pique bewässert Bagnères de Luchon. 2. Die Neste entsteht bei Arreau aus der Vereinigung zweier Bergströme. 3. Die Louge fließt mit der Garonne parallel und fällt in dieselbe bei Muret. 4. Die Touch fließt in dieselbe unfern Toulouse. 5. Die Save mündet bei Grenade. 6. Die Gimont mündet unfern Castel-Sarrazin. 7. Die Arrais mündet bei Valenze. 8. Die Gers entspringt auf dem Plateau von Lannemazan und mündet bei Agen, nachdem sie bloß auf 1800 m. (½ Stunde) schiffbar war. Die Baïse nimmt die Losse mit der Gelise auf; die Ciron ist ein unbedeutendes Flüßchen. — Rechte Nebenflüsse. 1. Der Salat kommt von St. Girons und ist 20 Kil. weit schiffbar. 2. Der Ariége entspringt auf dem Col de Puymoren in den Pyrenäen, nimmt den Lers auf und hat eine Länge von 150 Kil., wovon 32 schiffbar sind. 3. Der Lers (ein zweiter Fluß dieses Namens) läuft parallel mit dem Canal du Midi bis Villefranche, dann mit der Garonne, in die er bei Grenade fällt. 4. Der Tarn entspringt im Armeswald (770 m.) im Lozèregebirge und endigt unterhalb Moissac. Seine schiffbare Länge ist 147,890 m. (beinahe 148 Kil.). Zuflüsse: Dourbie, links, mündet bei Milhau; der Agout, aus den Monts Noires, nimmt den Sor links auf; Aveyron, rechts, ist bei Negrepelisse schiffbar, nimmt Viaur und Seran auf und endigt unterhalb Montauban. 5. Der Lot kommt von den Cevennen und mündet bei Aiguillon; er ist 250 Kil. lang, davon sind 197 Kil. schiffbar. Er nimmt die Truèyre und Celle auf. Wie die Barguelone übergehen wir die Dropte und gehen zur Dordogne über. 6. Die Dordogne entspringt auf den Monts Dores, fließt fast stets in westl. Richtung, wird bei Sonillac schiffbar und vereinigt sich bei Bourg, 1400 m. breit, mit der Garonne zur Gironde; Gesammtlauf 360 Kil., schiffbar 284 Kil. Unter ihren vielen Zu- und Beiflüssen nennen wir: die Cère, entspringt im Cantal; die Vezère, kommt vom quellenreichen Plateau des Milles-Vaches herab, ist 42 Kil. weit schiffbar und nimmt die Corrèze auf; die Isle fließt in einem breiten Thale vor Perigueux vorbei, ist 120 Kil. weit schiffbar und mündet bei Libourne, nachdem sie die Dronne (mit der Aixonne oder Nizonne) und andere Beiflüsse aufgenommen hat.

Von der Garonne bis nach der spanischen Grenze ist außer den Küstenflüssen Leyre (Bassin d'Arcachon) und Nivelle nur die Adour zu erwähnen. Dieser Fluß ist nicht ohne Bedeutung. Er gehört ganz den Pyrenäen an, entspringt aus dem M. Tourmalet unfern dem Pic du Midi, in einer Höhe von 1930 m., durchströmt in seinem obern Lauf eine felsige, wüste, in seinem untern zum Theil eine sandige, zum Theil eine sehr fruchtbare Gegend, und mündet unterhalb Bayonne nach einem Lauf von 280 Kil., wovon 125,792 m. schiffbar sind. Nebenflüsse: links die Gabes; die beiden Luy (de France und de Béarn); die Gave von Pau kommt von der Cascade von Gavarnie (2331 m.), nimmt den Baston und die Gave von Oléron auf, in welche die Aspe fällt; die Bidouze, 17 Kil. weit schiffbar; la Joyeuse; la Nive bei St. Jean pied de Port, 22 Kil. weit schiffbar. Die rechten Nebenflüsse sind unbedeutend. Wir nennen den Arcos und die Midouze (Mont de Marsan), entstanden aus der Midou und der Douze.

5. Rhônegebiet. Wir schreiben diesem sämmtliche Gewässer des Mittelmeergebiets zu und beginnen unsere Aufzählung der kleinen Becken und der Küstenflüsse an der spanischen Grenze, immer von W. nach O. fortfahrend.

Hier haben wir zuerst den 72 Kil. langen Tech vom Mont Canigou; der Tet ist bedeutender: der Gly (Agly) kommt ebenfalls aus den Pyrenäen (Mts. Corbières) und bewässert mit dem vorigen das ehemalige Roussillon; die Aude kommt vom Pic de Corlitt, durchströmt das Capsir-Hochthal und endigt nach einem Lauf von 200 Kil.; die Orb; der Herault kommt vom Berg Laigonat in den Cevennen herab, fließt gegen S. in den Löwenbusen (bei Agde),

er ist schiffbar auf 11,575 m.; der Laz, Flüßchen bei Montpellier; Vidourle bei Lunel (berühmte Weine); Vistre bei Nimes.

Rhône. Die Quelle dieses Stromes ist unweit des St. Gotthard in der Schweiz. Wenn die Rhône in Frankreich tritt, hat sie eben den Genfer See durchströmt. Vor der Erwerbung von Savoyen bildete sie die Grenze zwischen diesem Lande und dem Ain-Departement. Unfern des Forts l'Ecluse nähern sich die Berge, und der Strom mußte sich ein unterirdisches Bett graben (la Perte du Rhône). Menschliche Kunst hat ihm zwar nunmehr Licht gegeben, allein erst unterhalb dieser Stelle wird er schiffbar (bei Seyssel). Bedeutend aber ist er erst von Lyon an, wo er sich mit der Saône (spr. ßoon) vereinigt. Die Rhône hat einen reißenden Lauf, ihr Gefälle ist 0,25 per 100 m. ($^1/_{400}$). Von le Pare im Ain-Departement an gerechnet ist ihre schiffbare Länge in Frankreich 497 Kil. Unterhalb Arles theilt sich die Rhône in zwei Arme: der westliche, Petit (kleine) Rhône genannt, fällt in zwei Armen ins Meer; der westliche dieser beiden heißt Rhône Mort (todte), der östliche behält den Namen Petit Rhône. Der östliche Hauptarm heißt Grand (große) Rhône, der, nachdem er einige Meilen weit die eine Seite des großen Delta la Camargue gebildet hat, sich in Vieux (alte) Rhône, westlich, und Grand Rhône, östlich, theilt.

Linke Nebenflüsse. 1. Die Arve kommt vom Montblanc herab und durchströmt den kleinen Bezirk Faucigny; mündet unterhalb Genf. 2. Der Fier oder Sier durchströmt den See von Annecy. 3. Der Bourget durchströmt den See gl. N. 4. Der Guiers entspringt auf der Grande Chartreuse, Grenzfluß gegen Savoyen. 5. Die Bourbre. 6. Die Isère entspringt auf den Gletschern vom Iséran und mündet in die Rhône bei Valence nach einem schiffbaren Lauf von 146 Kil. (von der Grenze an). Zuflüsse: Arc und Drac mit der Romanche. 6. Die Drôme ist bei einer Länge von 100 Kil. nicht schiffbar, mündet bei la Voulte. 7. Roubion. 8. Aigues. 9. Sorgues, entsteht aus der Vaucluse-Quelle, nimmt die Ouveze und die Nesque auf; fällt bei Avignon in 2 Armen in die Rhône. 10. Die Durance. Die Hauptquelle dieses durch seine verheerenden Ueberschwemmungen berüchtigten Flusses ist auf dem M. Genèvre. Obgleich 300 Kil. lang, ist er doch nicht schiffbar. Zuflüsse: Guil, Ubaye, Blanche (bei Seyne), Luye (bei Gap, Stadt, die 729 m. hoch liegt), Bleone (bei Digne), Verdon. — Rechte Nebenflüsse. 1. Der Ain entspringt auf dem Jura, fließt durch die sogen. Bresse, nimmt die Bienne auf und ist 112 Kil. weit schiffbar. 2. Die Saone entsteht auf dem Plateau von Langres, fließt von N. nach S. bis Lyon, wo sie in die Rhône fällt; schiffbare Länge 323,500 m. von Gray im Dep. der Obern Saône an. Zuflüsse: rechts nur Bäche, von denen wir bloß die Ouche nennen. Links der Drugeou; die Ognon; der Doubs. Dieser entspringt auf dem Jura (M. Rixon, 952 m. über der Meeresfläche) und fällt bei Verdun in die Saône, nach einem Laufe von 240 Kil. mit einer schiffbaren Länge von 78 Kil. Beiflüsse des Doubs: die Savoureuse und die Loue. Nach dem Doubs sind noch unter den Zuflüssen der Saone die Seille und die Reissouse zu nennen. 3. Der Doux mündet bei Tournon. 4. Der Ardèche entspringt auf den Vivarais-Bergen, fließt durch eine an Naturschönheiten reiche Gegend und fällt bei Pont St. Esprit in die Rhône; er ist nur 8 Kil. weit schiffbar. 5. Der Gard entspringt in zwei Quellen (Gardon oder kleiner Gard von Alais und Gardon von Anduze) auf dem Theil der Cevennen, der Gevaudan heißt. Es ist ein reißender Bergstrom, der oft Zerstörung um sich her verbreitet und bei Beaucaire endigt.

Oestlich vom Rhônebecken gelegene secundäre Becken oder Küstenflüsse sind: der Arc; der Argens entspringt auf den Esterelbergen, empfängt den Artuby; der Var, der früher die Grenze Frankreichs nach Italien zu bildete. Der Var entspringt auf den Camélione-Bergen, empfängt die Tinea, die Vesubia und den Esteron und fällt zwischen Antibes und Nizza ins Meer. Er ist 104 Kil. lang. Die Roya gehört theilweise zu Italien.

In Corsika giebt es nur Küstenflüsse. Nach O. strömen Golo, Tavignano, Orbo Travo, Lucia; nach W. Valinco, Tavaria, Taravo, Prunelli, Gravone, Liamone.

Die Gesammtzahl der schiffbaren Flüsse in Frankreich ist 145 mit einer Länge von 8817 Kil. Wir werden weiterhin, bei der Besprechung der Communicationsmittel näher darauf eingehen und auch die wichtigeren Kanäle angeben; wir begnügen uns, nachstehend eine auch in Frankreich sehr wenig bekannte Tabelle über die nicht schiffbaren Gewässer beizufügen:

Departements	Zahl der Flüßchen u. Bäche	Deren Länge im Depart. mètres	Departements	Zahl der Flüßchen u. Bäche	Deren Länge im Depart. mètres
Ain	345	2,184,009	Alpes (Basses Nieder-) . . .	388	3,405,69
Aisne	300	1,714,627	Alpes (Hautes, Hoch-) . . .	223	1,377,17
Allier	282	2,357,000	Ardèche	340	2,357,00

Departements	Zahl der Flüßchen u. Bäche	Deren Länge im Depart. metres
Ardennes	211	1,795,000
Ariége	122	1,555,000
Aube	106	1,019,170
Aude	571	3,207,626
Aveyron	295	3,603,056
Bouches-du-Rhône (Rhônemündungen)	71	638,015
Calvados	760	3,095,770
Cantal	229	1,827,000
Charente	218	1,846,194
Charente-Inférieure (Unter-)	257	1,502,482
Cher	358	1,768,748
Corrèze	241	1,917,580
Corse (Corsika)	731	2,533,880
Côte-d'or	219	2,401,111
Côtes-du-Nord (Nordküste)	123	1,054,388
Creuse	345	3,065,450
Dordogne	546	2,635,489
Doubs	378	1,096,348
Drôme	704	3,065,093
Eure	119	273,000
Eure-et-Loir	102	980,174
Finistère	857	4,044,097
Gard	207	1,771,000
Garonne (Haute, Obere)	199	2,020,000
Gers	85	1,896,310
Gironde	230	2,122,000
Hérault	251	1,818,438
Ille-et-Vilaine	448	2,307,000
Indre	246	1,747,811
Indre-et-Loire	469	2,431,523
Isère	682	3,219,768
Jura	429	1,987,819
Landes	312	3,055,000
Loir-et-Cher	115	1,007,647
Loire	297	1,944,692
Loire (Haute, Obere)	101	1,357,786
Loire Inférieure (Untere)	880	3,120,284
Loiret	131	1,497,485
Lot	218	1,371,876
Lot-et-Garonne	595	2,681,077
Lozère	389	2,554,557
Maine-et-Loire	76	720,770
Manche	721	3,146,569
Marne	318	1,766,023
Marne (Haute, Obere)	210	1,814,000
Mayenne	300	1,885,163
Meurthe	393	2,235,370
Meuse (Maas)	250	1,835,288
Morbihan	56	1,016,000
Moselle	312	1,612,616
Nièvre	317	2,015,976
Nord	489	2,237,106
Oise	342	1,410,117
Orne	342	2,319,045
Pas-de-Calais	700	2,507,718
Puy-de-Dôme	552	3,638,096
Pyrénées (Basses, Niedere)	449	3,428,500
— (Hautes, Obere)	262	2,104,000
— (Orientales, Oestliche)	124	1,399,000
Rhin (Bas) Niederrhein	546	2,448,936
— (Haut) Oberrhein	167	1,555,111
Rhône	371	1,682,621
Saône (Haute, Obere)	523	2,003,506
Saône-et-Loire	332	1,977,000
Sarthe	601	3,035,341
Seine	32	124,413
Seine-Inférieure	170	635,585
Seine-et-Marne	229	1,056,355
Seine-et-Oise	160	1,208,041
Sèvres (Deux, Beide)	98	1,364,300
Somme	219	2,007,000
Tarn	865	6,545,216
Tarn-et-Garonne	734	2,466,251
Var	129	1,158,824
Vaucluse	526	3,963,824
Vendée	610	3,651,465
Vienne	233	1,809,115
Vienne (Haute, Obere)	219	1,767,000
Vosges	613	3,061,864
Yonne	252	1,510,812

Diese Tabelle bezieht sich auf das Territorium, das Frankreich vor der Erwerbung von Savoyen und Nizza besaß, daher nur 86 Departements statt 89. Es ist wohl unnöthig hinzuzufügen, daß man nur dann einen richtigen Begriff von der mehr oder minder reichen Bewässerung haben kann, wenn man die Oberfläche jedes Departements mit obigen Zahlen vergleicht.

Frankreich hat nur unbedeutende Landseen: in Savoyen den Genfersee (zum Theil), die Seen von Bourget (gegen 4000 Hectares groß) und von Annecy; den See von Grandlieu, zwischen Nantes und Paimboeuf, 10 Kil. lang und 8 Kil. breit; die Seen von St. Point im Jura-Departement, 600 Hectare groß, von Paladru (Isère-Dep.) 400 Hect., von Nantua (Ain-Dep.) 270 Hect., Allos (Nieder-Pyrenäen-Dep.) 250 Hect, und einige kleinere. Wichtiger sind einige künstlich geschaffene Seen oder vielmehr Teiche. Der größte ist der von Villers im Cher-Dep., der 26 Kil. in Umfang und eine Oberfläche von 601 Hect. hat; der Indre-Teich im Meurthe-Dep., 18 Kil. in Umfang, 622 Hect. Oberfläche; die Teiche von Stock und Gondrexange (Meurthe-Dep.) 522 u. 464 Hect. groß, von Horre (Aube-Dep.) 500 Hect., der Chaussée (Meuse-Dep.) 415 Hect., u. and. Hierbei sind aber die Salzteiche längs der Küsten nicht gerechnet. Von letzteren haben wir oben (verticale Gliederung) gesprochen.

Klima. Seiner geographischen Breite nach (zwischen 43° und 53°) liegt Frankreich in der gemäßigten Zone, allein die Nähe des Meeres, sowie mehre Bergketten, die es durchschneiden, bringen in den verschiedenen Gegenden eine wesentliche Verschiedenheit des Klimas hervor, dessen Abstufungen zwischen der Temperatur des Südens und dem rauhen Froste des Nordens sich fühlbar machen. Dieselben Winde üben je nach der Richtung, die sie nehmen, einen wohlthätigen Einfluß auf die eine und einen verderblichen auf die andere Gegend aus.

Im Thale der Durance mildert der Nordwind, da er Berge von bedeutender Höhe durchstreift hat, die südliche Hitze und fördert die Vegetation, während er in den Becken der Seine und der Loire gefürchtet wird. Dasselbe Thal wird vom Ostwind, der über die Eisgipfel der Alpen herkommt, verwüstet, während er im Strombecken der Seine der Vorläufer und Verkündiger schöner Tage ist. Die aus den afrikanischen Wüsten herüberwehenden Winde versengen die Triften der Küsten am Mittelmeere, nachdem sie aber auf den beschneiten Gipfeln der Pyrenäen verweilt, durchziehen sie im Geleite von Hagel das Strombecken der Garonne. In den Departements des Var und der Rhönemündungen vernichtet der nordwestlich gewaltig heranströmende Mistral die Keime und Blüthen der Saaten und ist nicht minder verderblich an der Loire unter dem Namen Galerne; der Bretagne hingegen führt er einen fruchtbaren Regen zu, nachdem er sich mit dem aus den Westen und Südwesten kommenden Winden vermählt hat. Der Nordostwind endlich verbreitet in den Ardennen und Vogesen Kälte und Feuchtigkeit.

Man theilt Frankreich in meteorologischer Beziehung in die nördl. und südl. Hälfte durch den Parallel des 46. Breitegrades, und man hat berechnet, daß die durchschnittliche Menge von Regentagen zwischen dem 43. und 46. Grade 134, auf dem Breitegrade von Paris nur 105, in Paris selber aber, in Folge ausnahmsweiser Umstände, ebenfalls 134, oder gar 140; in Marseille 54 und an den Küsten des Mittelmeeres gewöhnlich 66, an denen des Oceans 152—153, im Innern 147 ist. Man hat auch die Menge Regenwasser, die in verschiedenen Gegenden das Jahr über fällt, berechnet, und folgende Ergebnisse erhalten:

	Zoll	Linien		Zoll	Linien
Isère	32	—	Seine (Paris)	19	6.94
Herault (Montpellier)	28	6	Nord (Lille)	27	—
Rhône (Lyon)	29	2.20	Moselle (Metz)	24	8.70
Haute-Vienne	25	—	Haut-Rhin (in der Ebene)	28	1
Orne	20	4	Haut-Rhin (auf den Bergen)	30	—
Eure	20	4			

Jede einzelne dieser Angaben ist weit entfernt einen richtigen Maaßstab der Feuchtigkeit und Trockenheit einer Gegend abzugeben. Erst wenn die Menge der Regentage und die Menge des Regenwassers mit einander combinirt als Factor der Feuchtigkeit erscheinen, berechtigen sie zu mehr oder minder sichern Schlüssen. Ueber die mittlere Temperatur besitzen wir folgende Angaben:

	im Sommer,	i. Winter,	i. Jahre		im Sommer,	i. Winter,	i. Jahre
Clermont	+ 18° 0 Cels.	1.4	10.0	Marseille	+ 22.5	7.5	15.0
Dünkirchen	17.8	3.7	10.3	Montpellier	24.3	6.7	15.2
Paris	18.1	3.7	10.6	Toulon	23.9	9.1	16.7
St. Malo	18.9	5.6	12.3	Nimes	23.0	9.0	
Nantes	20.3	4.7	12.6	Agen	25.7	2.5	
Bordeaux	21.6	5.6	13.6	Colmar	21.0	3.7	

Vom Standpunkte der Vegetation theilt man gewöhnlich Frankreich in vier Zonen ein, die durch drei schiefgezogene Linien entstehen.

Die Zone des Oelbaums beginnt an der Küste des Mittelmeers, läuft an der östlichen Kette der Pyrenäen, der südlichen der Cevennen und der westlichen der Niederalpen fort; sie wird von einer Linie begrenzt, die von Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne) bis nach Die (Drôme) und gegen die Oberalpen nach Embrun hinansteigt. Die Zone des Mais geht nicht über eine zweite Linie hinaus, die von der Mündung der Gironde nördlich gegen Nevers bis an die äußerste Nordgrenze des Elsaß sich hinzieht. Die Weinrebe nimmt diese beiden Zonen ein, erstreckt sich aber über die des Mais noch weiter bis an eine Linie, welche eine deutsche Meile oberhalb der Loiremündung beginnt, nordöstlich bis zu den Hochebenen an dem Ufer der Oise verlängert wird und über Verdun bis an den Rhein geht. Jenseit dieser Linie, in der vierten Zone, ersetzt der Apfel die Weinrebe. Indessen sind diese isothermischen Striche weit entfernt, die genauen Grenzen der betreffenden Vegetation zu bezeichnen, denn der Mais könnte auch in dem Becken

von Metz gebaut werden, da er in der That in den Gärten daselbst fortkommt, auch in der Bretagne wird hiervon nur wenig gebaut, ebenso in einigen Theilen des französischen Flandern.

Die Nähe des Meeres mildert wesentlich das Klima und begünstigt die Vegetation. So gedeiht der Feigenbaum, der ein warmes Klima erheischt, in Havre und Cherbourg ohne besondern Schutz und übermäßige Pflege; während er in der Umgegend von Paris nur an der Sonne fortwährend ausgesetzten Orten fortkommt und auch dann nur verspätete und minder vorzügliche Früchte trägt. Die Myrte wächst im offenen Felde in den Umgebungen von Coutances, Brest, Belle-Isle-en-Mer, während sie 60 (deutsche) Meilen südlicher, aber ferne vom Ocean der größten Sorgfalt und Pflege bedarf. Die Melonen erheischen fast keine Pflege in der untern Normandie bis Honfleur, während sie in den Umgebungen von Paris mit sehr großer Sorgfalt behandelt werden müssen. Endlich gedeiht der Kastanienbaum auf den Bergen des Forez und der Auvergne bis an die südlichsten Grenzen Frankreichs.

Um das Klima so allgemein als möglich zu characterisiren, scheint uns die Eintheilung Frankreichs in Nord-, Mittel- und Südfrankreich am zweckmäßigsten.

Die mittlere Temperatur von Nordfrankreich ist 10° Celsius, die Luft im östlichen Theil trocken; im westlichen in der Nachbarschaft der Nordsee, feucht; die ganze Region hat einen mindestens 6 Monate langen Winter, der nur durch kalte Regen gemildert wird. Der Thermometer fällt im Winter oft unter —11, nicht selten auch bis auf —16 Grade. Der Frost dauert jedoch in der Regel nicht lange und räumt einer anhaltenden Feuchtigkeit den Platz, die übrigens nicht ohne nachtheiligen Einfluß auf die Gesundheit ist. Der Boden ist darum nicht minder fruchtbar, die Menschen rüstig und thätig. — Das südliche Frankreich hat ein ganz entgegengesetztes Klima, hier ist der Winter kurz, wenn es da überhaupt einen Winter giebt; dem langen Sommer folgt ein doppelter Herbst, ein trockner und ein feuchter, der letztere vertritt die Stelle des Winters. Die mittlere Temperatur ist hier + 16 Grade, die höchste + 35. Der Himmel ist gewöhnlich rein, die Bodenproducte sind sehr mannigfaltig und gut, die Weine feurig wie die Menschen. — Zwischen den beiden klimatischen Gegensätzen liegt Mittelfrankreich in der glücklichen Mitte, der Winter ist wohl auch hier noch rauh, dauert aber selten über 4 und fast nie 5 Monate, auch fällt der Thermometer gewöhnlich nicht unter —6, selten unter —10 Grade. Die Uebergänge sind weder so rasch noch so häufig als im südlichen und in manchen Gegenden des nördlichen Frankreich; die mittlere Temperatur ist + 14 bis + 15°. Das Land ist sehr fruchtbar an Getreide, zumal die Beanne, das Obst fleischig und saftig, der Wein nicht ohne Feuer.

Der allgemeine Charakter dieser drei Klimate wird übrigens, wie wir bereits bemerkt haben, durch die Nähe des Meeres, die Höhe der Berge, die Richtung oder Herkunft der Winde in manchen Gegenden modificirt.

Der vegetabilische Reichthum von Frankreichs Boden ist sehr groß und sehr mannigfaltig. Es gedeihen auf demselben alle Pflanzen des südlichen Europas, wovon die meisten allerdings, wie überhaupt die europäische Flora, exotisch sind.

Hier genüge es zu bemerken, daß die französische Flora 836 Gattungen und 6000 Spezies zählt, und daß darunter die Pappel, die schwarze, weiße, wie die Zitterpappel, die Eiche, die Linde, Tanne, Fichte, Erle, der Kastanienbaum unstreitig heimischen Ursprungs sind, während diese Eigenschaft der Ulme, der Buche, der Esche, der Birke bestritten wird. Viele von den Pflanzen und Gewächsen, die Frankreich mit den übrigen europäischen Ländern gemein hat, zeichnen sich hier durch vorzügliche Güte aus; so die Gemüse und Gartenpflanzen, so auch die meisten Obstarten. An Trauben zählt man 250 Varietäten, darunter viele, welche den feinsten, edelsten und feurigsten Wein liefern. Der Süden zumal erzeugt die schönsten Früchte wie sie in den warmen Zonen anderer Länder nicht vorzüglicher hervorgebracht werden. So sagt Depping*): „In Languedoc und in der Provence erscheint die Vegetation in ihrem ganzen Glanze; hier ist ein Reichthum an Blumen und Früchten, hier läßt das Korn alle andern Provinzen mit Ausnahme der Dauphiné weit hinter sich, und hier auch ist für den Botaniker die reichste Ausbeute. Das Gebiet von Montpellier allein bietet 76 Spezies Flechten (Lichen), 24 Arten Flockenblumen (Centaurea), eben so viel Cistrosen, 21 Arten Ranunkeln, 16 Ehrenpreise (Veronica); Schiffe mit Blumen beladen versehen die Märkte von Marseille, und während der Frost den Norden erstarrt, umduftet den Bewohner der Provence und des Languedoc der Wohlgeruch der Orangenblüthe, der Nelken, Rosen und Narcissen. — Der Anblick der Felder und Hügel, die mit Oliven-, Feigen-, Orangen-, Citronen-, Granaten- und Maulbeerbäumen bepflanzt sind, deren schönes Laub auf einem Azurgrunde sich erhebt, ist wahrhaft bezaubernd. An einigen Strichen der Cevennen, unter andern an den Ufern des Gardon und Mialet, sieht man ganze Wälder von Maulbeerbäumen. Unter diese Bäume mengen sich Steineichen, Lorbeerbäume, Myrthen, Kapernsträuche, Brustbeerbäume, Pistazien, Mastixbäume, Zirgelbäume, Weinreben und Kassienbäume. Der Dattelbaum selbst kommt in den Umgebungen von St. Tropez fort. Ein Wohlgeruch von spanischem Pfriemenkraut, Thymian und Lavendel erfüllt die Haiden des Südens. In diesen Gegenden ruht die

*) Merveilles et beautés, &. T. I. p. 71.

Natur nie aus: wenn man auf der einen Seite erntet, säet man auf der andern, die Arbeit des Landwirths wird hier oft hundertfach vergütet".

Die Thiere, welche Frankreichs Berge, Wälder und Brachfelder bevölkern, sind minder zahlreich an Arten. Wenn die französische Flora die deutsche weit übertrifft, so bleibt die französische Fauna hinter der deutschen sehr zurück, was in der geringern Anzahl von Waldungen und in den geringern Bergeshöhen seinen Grund haben mag.

Der schwarze Bär (Ursus pyrenaïcus) und der braune Bär (Ursus arctos) hausen noch auf den französischen Pyrenäen, der Luchs bewohnt die Hochalpen, wo er übrigens sehr selten wird, und die Gemse wie der Steinbock verlassen weder diese noch jene Höhen. Die Vogesen- und Moselwälder beherbergen das rothhaarige Eichhorn (Sciurus vulgaris), das braune Eichhorn mit blaßgelben Flecken (Sciurus alpinus). Das fliegende Eichhorn (Pteromys) bewohnt ebenfalls die Hochalpen, und das Murmelthier haust schaarenweise in den Höhlen der Alpen und Pyrenäen. In der Nähe der Vogesen sieht man oft den Feind der großen Feldmaus (Mulot), denselben Hermelin, dessen Pelz wir von den Eisfeldern Sibiriens her beziehen, und den Hamster (Mus cricetus). Die große Waldratte (Surmulot), indischer Herkunft, ist eines der unbequemsten Nagethiere; es ward 1730 durch englische Schiffe nach Europa gebracht und hat sich auf allen Punkten Frankreichs eingenistet.

Der Wolf und der Eber halten sich in den Wäldern auf. Iltis, Hausmarder, Wiesel und Fuchs sind nicht minder einheimisch als Dachs, Haselmaus und andere Feldratten und Mäuse-arten. Die Ufer der Flüsse bewohnen die Wasserratte (Arvicola amphibius) und Fischotter; auch den Biber findet man zuweilen an den Ufern der Rhône und die Bisamratte wird manchmal in der Umgegend von Tarbes gesehen.

An Wildpret hat Frankreich keinen Mangel, es hat Kaninchen im Ueberfluß, auch Hasen und Rehe in nicht unbeträchtlicher Menge, seltner sind Hirsch und Damhirsch.

Von größerer Mannigfaltigkeit sind die Vögel, die Frankreich von allem europäischen Federvieh zeitweilig oder beständig bewohnen. So kommt der Flamingo (Flamant) an den Küsten des Mittelmeeres vor; ferner finden sich vor die Mandelkrähe (Coracias garrula), der Bienenwolf (Merops apiaster), der von der Insel Candia zu kommen scheint, die Feigenschnepfe, der Mauer-specht, der Krametsvogel, die Lerche, das Rothkehlchen, der Fettammer, der Wiedehopf, der Gold-ammer, die Meise, die Schwalbe, die Nachtigall, der Hänfling, der Dompfaffe, der Stieglitz, der Staar, die Elster, die Turteltaube, die Wachtel. An wilden Hühnern fehlt es Frankreich eben-falls nicht. Das rothe Rebhuhn findet man häufig in Mittelfrankreich, im Süden ist das grüne Rebhuhn gewöhnlicher als in den übrigen Theilen Frankreichs. Ferner kommen vor: das Haselhuhn, die Schnepfe und Wasserschnepfe, jene namentlich zahlreich in der Picardie, diese in der Auvergne. An den Küsten des Weltmeers und des Kanals findet man eine ganze Bevölkerung der schmack-haftesten Vögel, z. B. den Strandkibitz, den Regenvogel, die Seelerche, die schwarze und die gewöhnliche wilde Ente.

In den bergigen, steinigen und waldigen Umgebungen von Lyon, Grenoble und Poitiers findet man nicht selten die beiden Gattungen von Ottern: die gewöhnliche und die Aspicotter, beide giftig; in Mittelfrankreich häufig die leicht zähmbare grüne und gelbe Natter. Eine beson-dere Abart, die bordalaise und die maskirte Natter (la couleuvre masquée) findet man in den Umgebungen von Bordeaux, die viergestreifte, die gegen 6 Fuß lang wird, lebt im südlichen Frankreich, die provençale ist kaum 6—7 Zoll lang; bei Paris begegnet man oft der glatten Natter; am seltensten ist die viereckige Natter (tetragone). Diese Reptilien sind nicht gefährlich, mehrere davon werden als Heckenaale (anguilles de haie) in einigen Cantonen als schmack-hafte Speise gegessen. — Unter den Eidechsenarten ist in Frankreich die bemerkenswertheste: der mauritanische Schleuderschwanz (gecko de Mauritanie), der an den Küsten des Mittelmeers lebt*). — In der batrachischen Ordnung verdienen erwähnt zu werden: die schallende oder Regenkröte (Rana bombina) in Mittelfrankreich; die entbindende Kröte (crapaud accoucheur, Bufo obste-tricanus), deren Männchen dem Weibchen die Eier entzieht und sie in einem passenden Sumpf bis zu der Ausbrütung birgt; die grüne Kröte, die einen ambrischen Duft verbreitet wenn man sie schlägt; die stachelige Kröte (crapaud épineux), ein scheußliches Thier, manchmal von unge-heurer Größe, in den Gebirgen lebend. — An den Küsten des Mittelmeers und des Oceans fischt man zuweilen jene Schildkröten, aus deren Gehäuse die Alten ihre Leier machten. Die schlammige Schildkröte in den südlichen Morästen schont man in den Gärten, weil sie die In-sekten und anderes schädliches Gethier zerstört; endlich ist zu erwähnen der festländische und der Wassersalamander, ersterer im Süden, letzterer in allen Gegenden Frankreichs einheimisch.

Die ausgedehnte Küste Frankreichs ist natürlich ein eben so ausgedehntes Gebiet, von dem aus der Fischfang betrieben und nach allen Richtungen des Landes verschickt so wie ausgeführt wird.

*) In Lyon bewahrt man ein Krokodil auf, das man vor mehr als 200 Jahren aus der Rhône gezogen. Wir fragen mit Malte-Brun, ist das eines der letzten Sprößlinge jener Reptilien, die man in Frankreichs Kalk-lagern versteinert findet, oder ward dasselbe etwa bei einem Sturm von einer Meeresströmung aus Afrika in die Mündung der Rhône verschlagen?

Der Ocean und der Canal liefern die Steinbutte, den Rochen, die Sohle, den Kabeljau, den Lachs, den Merlan, die Makarelle, die Seebarbe, den Häring und die Sardelle. Der Fang der letztern ist in der Bretagne so ergiebig, daß er jährlich 2 Mill. Fr. Ertrag abwirft. Oft fängt man mit einem Male 40 Tonnen Sardellen. Man verwendet 14—1500 Schaluppen dazu à 5 Mann, also 7000—7500 Mann. Dieser Fischfang beginnt im Mai und endigt gewöhnlich im November oder schon im October. Nahezu 200 Werkstätten befassen sich mit der Einsalzung dieser Fische; jede derselben beschäftigt einen Böttcher. Die Anzahl der Fässer ist 80—90,000. Diese Werkstätten beschäftigen ferner über 1500 Weiber, die man Stauerinen (arrimeuses) nennt. Die Unterhaltung einer jeden solchen Werkstatt wird auf 4000 Fr. angeschlagen, was für alle über eine Million Franken ausmacht. Die Zahl der gefischten Sardellen ist in manchem Jahr 320 Mill. Der Häringsfang ist an der Küste der Normandie für Dieppe, Fécamp und St. Valéry-en-Caux ein sehr einträglicher Handelszweig; in Dieppe trägt derselbe 6—800,000 Fr. ein, wenn jedoch die Fischer bis an Englands Küste fahren, ist der Ertrag fast um die Hälfte größer; in Boulogne ist der Ertrag gewöhnlich 1 Mill. Fr. und der Makarellenfang bringt 400,000 Fr. — Das Mittelmeer liefert den Thunfisch, die Anschove, deren Fang jährlich 2—3 Millionen Fr. abwirft. Meersäugethiere zeigen sich von Zeit zu Zeit an den französischen Küsten. So ward 1741 in der Gegend von Bayonne ein Pottfisch (Physeter Trumpo) gefangen, 1784 scheiterten an der Ostküste von Audierne in der Nieder-Bretagne 31 große Pottfische (Physeter macrocephalus). Zu Strabos und Plinius Zeiten suchte der Wallfisch die Meerbusen von Gascogne und du Lion heim*). Gegen das 12. Jahrhundert sollen die Basken oft Jagd auf dieses Säugethier gemacht und daraus viel Nutzen gezogen haben**); allein diese Verfolgungen scheinen es in die Eisgegenden zurückgedrängt zu haben und es wird als ein Ereigniß angesehen, wenn dieser Seeriese in der Nähe der französischen Ufer sich sehen läßt. 1620 ward ein hundert Fuß großer Wallfisch an die Insel Corsica verschlagen; 1726 ward einer 72 Fuß lang in der Bucht der Somme gefangen; in demselben Jahre ward einer von 52 Fuß Länge an die Insel Oleron verschlagen; und gleichzeitig zogen die Einwohner der Gemeinde St. Cyprian, bei Perpignan, eines dieser Thiere aus dem Mittelmeer, das schon seit mehreren Tagen an's Ufer verschlagen worden war. Die Fische der französischen Flüsse, Teiche und Seen erheischen keine besondere Aufzeichnung; dagegen wollen wir die verschiedenen Arten von Mollusken erwähnen, die theils als Leckerbissen, theils als Arznei gegen gewisse Brustkrankheiten geschätzt werden. Sehr gewöhnlich sind wurmförmige Schnecken in den Feldern des Südens; noch gewöhnlicher, und zwar in allen Weinbergen Frankreichs, ist die Weinbergschnecke; die bekümmerte Schnecke (hélice chagrinée) lebt in Gärten und Weinbergen; die Waldtempelschnecke (hélice némorale, Helix nemoralis) bewohnt Wiesen und Felder. Alle diese Schnecken ißt man, oder macht davon Suppen oder cosmetische Essenzen. Der Elsaß und die Saintonge verbrauchen eine große Menge davon, die letzte dieser Provinzen allein führt manchmal für 20,000 Fr. im Jahre aus bis nach den Antillen. — Unvergleichlich wichtiger ist der Fang der Seeschleimthiere. Die Pferdefußauster (Ostrea hippopus), die man zahlreich den Gewässern von Boulogne-sur-Mer findet, wird weniger geschätzt. Die gewöhnliche Auster (Ostrea edulis) hingegen wird so sehr gesucht, daß Paris allein jährlich für mehr als eine Million Franken verzehrt. Die Departements der Charente-Inférieure, der Manche und des Calvados erzeugen die besten. Die gewöhnliche Muschel (Mytilus edulis) ist namentlich für die Armen eine schmackhafte und reichliche Nahrungsquelle; endlich die verschiedenen Arten von Meerkrebsen, die der Ocean und die Manche liefern.

Von schädlichen Insecten ist Frankreich nicht verschont, einige davon sind einheimisch, so der Kornwurm, der röthliche und der europäische Skorpion an den Küsten des Mittelmeers, die Tarantel (Lycosa melanogaster u. L. Tarautula), eine Art Tarantelspinne in derselben Gegend. Andere haben aus Indien sich eingeschmuggelt, wie die Blattlaus, die dem Apfelbaume zumal tödtlich ist; die weiße lichtscheue und die gelbe Ameise (le termès lucifuge, u. le termès flavicole) die in der Provence und in der Gegend von Bordeaux leben und das Holz an den Wohnungen und in den Marine-Magazinen zerfressen. Minder zahlreich sind die nützlichen Insecten, wie die Bienen und der Seidenwurm. Die Bienenzucht wird vorzugsweise im Süden im Großen betrieben, wo Narbonne den besten Honig liefert. Auch die Seidenwurmzucht ist meist in den mittäglichen Departements heimisch, seit Ludwig XI. den Maulbeerbaum dort pflegte. Die Seide, welche der Süden jährlich liefert, wird auf 52 Mill. Kilogr. angeschlagen. Das geflügelte Insect, welches den Gallapfel bildet, erhöht den Werth der Eichen, und die Fülle der im Süden häufigen Cantaryden bereichert die Pharmacopöe mit einem wirksamen Arzneimittel. Den Blutigel findet man zwar in mehreren Flüßchen und Teichen Frankreichs, allein nicht in hinlänglicher Menge, so daß aus den Donauländern, zumal aus Ungarn, bedeutende Massen eingeführt werden. Frankreich aber führt selbst welche nach den Colonien aus, wo das Stück oft mit 5 Fr. bezahlt wird.

Von den Hausthieren sind besonders zu erwähnen: die Hunde und Katzen, mit denen in Frankreich ein ungeheurer Luxus getrieben wird. Unter ersteren zeichnen sich namentlich die Neufundländer aus, von den letzteren ist jetzt die Angorakatze die beliebteste. Die übrigen Haus-

*) Strabo, lib. III, cap. II, § 2. Plinius, hist. nat. lib. IX, cap. VI.
**) Malte-Brun, tom. 2, p. 107.

thiere werden im Kapitel über den Ackerbau ihren Platz finden, hier sei nur so viel bemerkt, daß die hierauf bezügliche Statistik folgende Nachweise giebt:

	im Norden	im Süden	Zusammen		im Norden	im Süden	Zusammen
Pferde . .	2,500,000	480,000	2,980,000	Schafe . .	14,615,000	18,896,000	33,511,000
Esel . . .	138,000	260,000	398,000	Schweine .	2,439,000	3,391,000	5,830,000
Maulesel .	41,000	286,000	327,000	Ziegen . .	389,000	996,000	1,385,000
Hornvieh .	5,707,000	4,508,000	10,215,000				

Bevölkerung. Stämme. Frankreichs Bevölkerung gehört größtentheils dem keltischen und dann dem germanischen Stamme an, aber andere Stämme haben ebenfalls beträchtliche Beiträge geliefert.

Der keltische Stamm zerfällt in zwei große Zweige oder Familien: die gallische und kimrische, welche letztere wieder in zwei Aeste, die Kimrer der ersten Invasion, größtentheils mit den Galliern vermischt, und die Kimrer des zweiten Einfalls, oder die Belgier zerfällt. Der iberische Zweig zerfällt in zwei Aeste: die Aquitanier und Ligurier, welche die Abhänge der Pyrenäen, die Ufer der Garonne und des Mittelmeers bewohnen. — Der pelasgische Stamm begreift zwei Zweige oder Familien, den griechisch-jonischen, welcher einen Theil der Provence, und den griechisch-lateinischen, der Corsica bewohnt. — Der arabische Stamm besteht aus der israelitischen Bevölkerung, die in ganz Frankreich zerstreut ist, in größerer Anzahl jedoch vorzugsweise den Süden und Osten bewohnt. — Der germanische Stamm hat sich im Elsaß und Lothringen rein erhalten und in den übrigen Theilen Frankreichs bei dessen Eroberung durch die Franken mit dem keltischen Stamme vermischt. Trotz dieser Mischung sind die heutigen Franzosen noch in den Kelten, wie Cäsar, Strabo und andere Geschichtschreiber der Alten sie geschildert, deutlich zu erkennen. Sie sind noch immer so heiter, so frivol, so geistreich, so rasch im Entschlusse, so unerschrocken im Kampfe, so anhänglich an ihr Vaterland und eifersüchtig auf ihre Freiheit, wie Strabo sie schildert. Ihr Freimuth und ihre Empfindlichkeit, fügt der griechische Geograph hinzu*), sind der Art, daß ein jeder das dem Nachbar zugefügte Unrecht und das Bedürfniß fühlt, seine Entrüstung darüber zu äußern. Sie sprechen zwar von ihrem Ruhme, schreibt Cäsar**), allein in Folge ihrer Unbeständigkeit sind sie eben so zuversichtlich und dünkelhaft vor dem Erfolge und während desselben, als der völligen Entmuthigung fähig bei der geringsten Niederlage Prachtsucht, Zuvorkommenheit gegen Fremde, Gastfreundschaft bis zum Grade, daß sie den an einem Fremden verübten Mord mit dem Tode bestrafen, während Landesverweisung die gewöhnliche Strafe auf Mord ist, rühmt Ammianus Marcellinus***) ihnen nach. Ihre Häupter und Richter zu wählen, die Gewalt des Fürsten zu beschränken und die Subsidien nur kraft eines Volksbeschlusses zu gewähren, war uralte Sitte, worin sie die Grundlage wie die Bürgschaft ihrer Freiheit sahen.

Wie genau wir aber auch die Grundzüge des Kelto-Galliers in dem durch die Vermischung mit germanischem Blute umgewandelten Franzosen erkennen, so entgeht dem scharfen Beobachter auch keineswegs der Einfluß, der diese Mischung hervorgebracht hat, und es lassen sich in Kunst, Literatur, Wissenschaft und Politik, d. i. auf dem ganzen Gebiete geistiger Thätigkeit, zwei Richtungen wahrnehmen, die in unserm Jahrhunderte immer entschiedener hervortreten und die im Racenunterschiede ihren Grund haben. Die eine dieser Richtungen strebt, in der Philosophie, Kunst und Literatur das keltische Element entschieden hervortreten zu lassen und rein zu erhalten, während die andere das germanische Element bewährt, dem Princip der individuellen Freiheit und Selbstbestimmung oder Selbstregierung huldigend, es zur Geltung bringen will. Es ist hier nicht der Ort auf diesen Gegensatz, der in der neuern Geschichte Frankreichs einen größern Einfluß hat, als man bis jetzt wahrgenommen oder mindestens hervorgehoben hat, tiefer einzugehen und ihn durch Belege anschaulich zu erhärten, aber so viel können wir, ohne von unserm Gegenstande uns zu entfernen, noch bemerken, daß französische Geschichtschreiber, welche, und mit Recht, nachweisen, wie die Liebe zur Freiheit den Kelto-Galliern so zu sagen angeboren ist, doch übersehen, daß neben dieser Liebe zur Freiheit ein anderer ziemlich entgegengesetzter Charakterzug, die Liebe zur Einheit, die Liebe zur Centralisation und mit ihr die persönliche Sorglosigkeit in öffentlichen Angelegenheiten, gestützt auf das allzugroße Vertrauen in die einmal gewählte Behörde, jenen Freiheitssinn mehr oder minder lähmte. Daß dieser Zug durch die ganze neuere Geschichte Frankreichs geht, daß er nicht erst mit der absoluten Monarchie entstanden, daß er es vielmehr war, der die Heranbildung der absoluten Monarchie möglich gemacht und gefördert hat, hat A. von Tocqueville zur Genüge nachgewiesen. Daß aber dieselbe Richtung schon bei den alten Galliern hervorgetreten, betonen die römischen Geschichtschreiber nirgends, sie geht aber deutlich genug aus der in Gallien befolgten Politik der Römer hervor, worauf näher einzugehen uns hier der Raum gebricht.

Die nach den ungeheuersten Staatsumwälzungen errungene „Gleichheit Aller vor dem Gesetz" ist vielleicht der einzige allgemeine Charakterzug der heutigen Franzosen, den man den vielen oben erwähnten, die sie von ihren Vorfahren, den Galliern überkommen haben, beizählen

*) Strabo, lib. IV, chap. IV. **) De bello gallico, lib. III. ***) Lib. LXV, cap. XIII.

kann. Es darf jedoch nicht übersehen werden, daß einige der kleinern Völkerschaften, aus welchen der große keltische Völkerbund bestand, ihre besondern charakteristischen Eigenthümlichkeiten bewahrt haben, die wir bei Behandlung der einzelnen Provinzen hervorheben werden.

Zählungen. Zunahme. Die Bevölkerung Frankreichs übersteigt jetzt nach der Einverleibung Nizza's und Savoyen's 37 Millionen Seelen. Authentische Daten der frühern Volkszählungen haben wir eigentlich erst seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. In den Jahren 1762, 1772 und 1784 wurden Schätzungen versucht, die wir gleichfalls nachstehend wiedergeben, aber ohne sie zu verbürgen. 1801, 1806 und 1821 gab es Zählungen; 1826 ist wieder eine Schätzung vorgenommen worden. Regelmäßig periodische Zählungen von fünf zu fünf Jahren finden erst seit 1831 statt.

Die Ergebnisse der jetzt vorhandenen Zählungen und Schätzungen sind folgende:

	Gesammtsumme der damaligen Bevölkerung.	Zuwachs v. einer Zählung zur andern.	Jährlicher Durchschn. d. Vermehrg.		Gesammtsumme der damaligen Bevölkerung.	Zuwachs v. einer Zählung zur andern.	Jährlicher Durchschn. d. Vermehrg.
1700	19,669,320	—	—	1831	32,569,223	710,286	142,057
1762	21,769,163	2,099,843	33,868	1836	33,540,910	971,687	194,337
1772	22,672,000	902,837	90,283	1841	34,230,178	689,268	137,853
1784	24,800,000	2,128,000	177,333	1846	35,400,486	1,170,308	234,062
1801	27,349,003	2,549,003	149,941	1851	35,783,170	382,684	76,537
1806	29,107,425	1,758,422	351,685	1856	36,039,364	256,194	51,238
1821	30,461,875	1,354,450	90,297	1861	37,382,225	673,852	134,770
1826	31,858,937	710,286	142,057	=	Nizza u. Savoyen	669,009	—

Wie aus dieser Tabelle auf den ersten Blick hervorgeht, ist die durchschnittliche Vermehrung der Bevölkerung Frankreichs im Abnehmen begriffen. Erwerbsstockungen in Folge der Erschütterungen von 1848, Kriege, die Cholera, Handelskrisen und Mißwachs haben unstreitig einen ursächlichen Antheil an dieser Abnahme; allein da dieselbe eine stetige ist, diese Ursachen aber nur vorübergehend sind, so können sie nicht als genügende Erklärung gelten, und es sind weitere Zählungen abzuwarten um ein schließliches Urtheil darüber sich zu bilden, ob wirklich, wie von mancher Seite vermuthet ward, Dichtigkeit der Bevölkerung, Luxus und Ueppigkeit der Sitten als entscheidende Ursachen des Phänomens anzusehen sind. Die Zählungen von 1851 und 1856, vergleicht man deren Ergebnisse in den verschiedenen Departements, lassen noch eine andere, allerdings mehr örtliche Ursache hervortreten. Es stellt sich nämlich heraus, daß die Bevölkerung in 54 Departements ab- und nur in 32 zugenommen habe, wiewohl im Ganzen noch ein Ueberschuß von 256,000 Seelen geblieben ist; und man hat bemerkt, daß, manche Ausnahmen abgerechnet, jene Kreise an Einwohnern gewonnen haben, worin die meisten und größten Städte sind. Paris allein hat in diesen fünf Jahren um $\frac{1}{3}$ Million zugenommen. Daß diese Zunahme keine naturwüchsige, und nur von Einwanderung aus den mehr oder minder entfernten Departements herrührt, versteht sich von selbst; die Klage über den Zug der Landbewohner nach den Städten ist an sich nicht neu und tritt in allen Ländern hervor, nur ist die Thatsache diesmal auffallender und zweifellos, daß sie in den vielen Banten, die nicht nur in Paris sondern auch in allen größern Städten des Landes vorgenommen werden, einen vorwiegenden Grund hat. So hat man bemerkt, daß die Bewohner der über 3000 Seelen zählenden Gemeinden (Frankreichs Rechtssprache kennt keine Städte mehr) 1836 25%, 1846 29% und 1856 32% der Gesammtbevölkerung ausmachten. Diese Erscheinung ist so ziemlich allgemein in Europa und läßt sich hier so wenig als anderswo ein anderes ersprießliches Mittel dagegen finden, als die Verlegung der Fabriken und größern Werkstätten aufs Land.

Die durchschnittliche Dichtigkeit der Bevölkerung Frankreichs ist 67.96 Einwohner auf den Quadratkilometer oder 3670 auf die Quadratmeile; je zahlreicher und größer die Städte in einem Departement sind, desto beträchtlicher wird diese durchschnittliche Dichtigkeit überschritten. So hat Rhône (Lyon) 224 E. auf den Quadratkilometer, Nord 213, Seine-Inférieure 127, Ober- und Nieder-Rhein, Pas-de-Calais, Loire (St.-Etienne), Manche über 100, Rhône-Mündungen (Marseille) 92 Einwohner auf den Quadratkilometer*). Hingegen sind Finistère, Ille et Vilaine mit 90 resp. 86 E. nicht durch Gewerbfleiß ausgezeichnet. Dise, Hérault, Jura, Aude und andere, obgleich reich an Industrie-Werkstätten, erreichen den erwähnten Durchschnitt nicht. Die niedrigst bevölkerten Departements, wie Landes mit 33, Korsika mit 27, Lozère mit 27, Hoch- und Niederalpen mit 23 und 21 E. gehören allerdings zu denen, worin die Gewerbe, auch der Ackerbau in Folge des Klimas und der Bodenbeschaffenheit am meisten zurück sind. — Die bevölkertsten Departements sind immerhin die, worin die Städte am zahlreichsten sind. Hervorgehoben zu werden verdient es, daß Frankreich verhältnißmäßig nicht zu viel große Städte zählt. 1856 gab es unter 36,826 Gemeinden (Städte und Dörfer) nur 69 mit mehr als 20,000, 113 mit 10—

*) Die geographische Quadratmeile enthält 54,869,684 Quadratmeter.

20,000, 276 mit 5—10,000 und 36,368 mit weniger als 5000 Einwohnern. In früheren Jahren war die Vertheilung ungefähr dieselbe. Diese 36,368 Gemeinden zerfallen in:

Gemeinden	mit weniger als 500	Einwohnern	16,225
=	= 500—1000	=	11,604
=	= 1000—5000	=	8,539

Unter Gemeinden sind weder Wohnplätze noch Ortschaften zu verstehen. Zuweilen bilden mehrere Weiler und einzelne Höfe einen Gemeindeverband; ebensowenig ist Kirchspiel immer identisch mit der politischen Gemeinde, meist jedoch besteht sie aus einer Stadt oder einem Dorf allein, oder begreift dazu noch ein bewohntes Weichbild (banlieue) oder einen abhängigen Weiler, in der Verwaltungssprache gewöhnlich als Section bezeichnet, wenn der Weiler besondere Interessen oder Besitzungen hat. Immer haben die Gemeinden einen Maire (Bürgermeister, Schulze) und einen Municipalrath. Alle Gebäude und Wohnhäuser müssen zu irgend einer Gemeinde zählen.

Im Jahre 1856 zählte Frankreich 7,698,815 steuerpflichtige Wohnhäuser. In früheren Jahren zählte man:

1826	6,484,176 Wohnhäuser	1842	7,143,968 Wohnhäuser
1835	6,805,402 =	1852	7,524,050 =

Vom Jahre 1856 ab findet man zuerst 7,895,594, dann (1858) 7,940,432, endlich (1859) 8,007,784 Wohnhäuser. Abstrahirt man von Paris, das keine Daten gegeben, so hatten 1856 noch 20% der Häuser Strohdächer, die andern waren mit Ziegeln, Schiefer, Zink gedeckt. Mehr als 60% hatten nur einen Bodenflur, 29% auch einen ersten Stock, gegen 8% zwei, die übrigen drei und mehr Stockwerke, den untersten nicht mitgerechnet.

Haushaltungen gab es 1856 9,387,561. Allein unter Haushaltung verstand man bei der Zählung auch jede einzeln für sich wohnende Person, ledige Männer und Frauenzimmer; für Paris konnten die Unterabtheilungen der obigen Zahl nicht ermittelt werden; die 8,796,276 Haushaltungen der andern Orte zerfallen in:

914,788 oder 10.40%	mit einer Person	1,166,205 oder 13.26%	mit fünf Personen
1,628,037 = 18.51%	= zwei Personen	786,730 = 8.94%	= sechs =
1,753,806 = 19.94%	= drei =	946,499 = 10.76%	= sieben od. mehr Pers.
1,600,211 = 18.19%	= vier =		

Interessant scheint uns folgende, 1856 zum erstenmal in Frankreich versuchte Zusammenstellung:

Verheirathete Männer . .	mit Kindern	6,022,178	84 %
	kinderlos .	1,106,843	53 %
Wittwer	mit Kindern	694,351	78.70 %
	kinderlos .	187,963	21.30 %
Verheirathete Frauen . . .	mit Kindern	5,994,880	84.55 %
	kinderlos .	1,095:259	15.45 %
Wittwen	mit Kindern	1,354,024	77.98 %
	kinderlos .	382,304	22.2 %

Nach derselben Aufnahme zählte man 9,846,104 Kinder und ledige Personen männlichen Geschlechts und 9,328,763 weiblichen Geschlechts; die gesammte französische Bevölkerung zerfiel also in 17,857,439 Personen männlichen, und 18,155,230 weiblichen Geschlechts.

Die Volkszählungen dieses Jahrhunderts haben fortwährend die Ueberzahl des weiblichen über das männliche Geschlecht herausgestellt, wie aus der nachfolgenden Tabelle hervorgeht:

Bevölkerung in absoluten Zahlen.

Jahr	männl. G.	weibl. G.	Gesammtzahl	Jahr	männl. G.	weibl. G.	Gesammtzahl
1801	13,311,889	14,037,114	27,349,003	1841	16,898,399	17,319,320	34,217,719
1806	14,312,850	14,794 575	29,107,425	1851	17,794,959	17,988,211	35,783,170
1821	14,796,775	15,675.100	30,461,875	1861	18,642,504	18,739,721	37,382,225
1831	15,950,095	16,619,128	32,569,223				

Bevölkerung in Verhältnißzahlen.

Jahr	männl. G.	weibl. G.		Jahr	männl. G.	weibl. G.	
1801	48.67	51.33	100	1841	49.38	50.62	100
1806	49.18	50.82	=	1851	49.70	50.30	=
1821	48.57	51.43	=	1861	49.89	50.11	=
1831	48.97	51.03	=				

Dem Civilstande nach vertheilte sich die Bevölkerung in folgender Weise:

In absoluten Zahlen.

a) Individuen männlichen Geschlechts.

Jahr	Kinder u. Ledige	Verheirathete	Wittwer	Militär	Gesammtzahl
1801	6,810,672	5,823,619		677,598	13,311,889
1806	7,846,066	5,227,580	659,385	579,819	14,312,850
1821	8,297,557	5,609,119	679,351	213,748	14,796,775
1831	8,871,981	6,051,795	722,913	303,406	15,950,095
1836	9,507,285	6,213,247	740,169	=	16,460,701
1841	9,671,059	6,478,020	749,320	=	16,898,399
1846	9,925,331	6,771,786	771,786	=	17,542,077
1851	9,972,332	6,836,509	836,509	=	17,794,959
1856	9,858,769	7,883,721	883,721	=	17,870,169

b) Individuen weiblichen Geschlechts.

Jahr	Kinder u. Ledige	Verheirathete	Wittwen	Gesammtzahl
1801	7,664,157	6,382,957		14,037,114
1806	8,291,792	5,229,764	1,273,019	14,794,575
1821	8,649,835	5,598,030	1,417,235	15,665,100
1831	9,064,977	6,053,011	1,501,140	16,619,128
1836	9,267,411	6,195,097	1,617,701	17,080,209
1841	9,250,165	6,460,736	1,608,419	17,319,320
1846	9,397,862	6,818,955	1,641,592	17,858,409
1851	9,351,794	6,948,830	1,687,587	17,988,211
1856	9,338,667	7,089,590	1,740,938	18,169,195

In Verhältnißzahlen.

a) Individuen männlichen Geschlechts.

Jahr	Kinder u. Ledige	Verheirathete	Wittwer	Militär	Gesammtz.
1801	51.16	43.76		5.08	100
1806	54.70	36.50	4.50	4.30	=
1821	55.10	37.80	4.59	2.5	=
1831	55.50	37.80	4.50	2.20	=
1836	57.76	37.70	4.54	=	=
1841	57.20	38.30	4.50	=	=
1846	57.70	39.10	5.20	=	=
1851	56.00	39.00	5.00	=	=
1856	55.17	39.89	4.94	=	=

b) Individuen weiblichen Geschlechts.

Jahr	Kinder u. Ledige	Verheirathete	Wittwen	Gesammtzahl
1801	54.79	45.50		100
1806	56.02	35.30	8.68	=
1821	55.40	35.80	8.80	=
1831	54.60	36.40	9.00	=
1836	54.00	37.00	9 00	=
1841	52.80	38.20	9.00	=
1846	52.62	38.38	9.00	=
1851	52.00	39.00	9.00	=
1856	51.34	39.01	9.65	=

Religion. Unter den mehr als 37 Mill. Menschen zählt man etwa 1½ Mill. Protestanten und 100,000 Juden. Die Erstern sind im Elsaß lutherisch, in den andern Bezirken meist reformirt, in Paris sind beide Confessionen so ziemlich in gleicher Anzahl vorhanden; in einer großen Anzahl von Departements befindet sich keine protestantische Gemeinde, höchstens einzelne Protestanten. Die Israeliten bewohnen größtentheils den Osten, den Süden und Paris.

Bewegung der Bevölkerung. Unter Bewegung der Bevölkerung versteht man Alles was auf Abnahme oder Zunahme der Bevölkerung Einfluß übt. Gewöhnlich beschränkt man sich darauf, darunter die drei wichtigsten physiologischen Phasen des Menschen: Geburt, Ehe und Tod zu rechnen.

Wiewohl es zu allen Zeiten nicht schwierig gewesen wäre, genaue Angaben über die Geburten zu sammeln und zusammenzustellen, da es zu allen Zeiten Taufbücher gegeben hat, so begannen die allgemeinen Erhebungen über die Geburten doch erst gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts, nämlich 1781, 1782, 1783, 1784. Die damals in den Taufbüchern Frankreichs gefundenen Zahlen waren 970,406; 975,703; 947,941; 965,648; hierunter sind aber weder die Protestanten noch die übrigens wenig zahlreichen Israeliten begriffen, die beide zusammen wohl nicht mehr als 1 Million betragen haben mochten. Die regelmäßigen Erhebungen, welche die Revolution unterbrach, fingen erst mit dem neuen Jahrhundert an, 1801, als bereits die nach 1789 eingeführten Civilstandsregister herrschten; diese werden mit strenger Sorgfalt geführt, und alle

Geburten ohne Unterschied des Standes und der Religion in dieselbe eingetragen*). Wir haben davon nach fünfjährigen Perioden folgende Gesammtergebnisse:

1801— 5	912,266	1821—25	974,663	1841—45	980,478	1857	940,709
1806—10	923,865	1826—30	976,457	1846—50	961,848	1858	969,343
1811—15	930,730	1831—35	975,040	1851—55	940,995	1859	1,017.896
1816—20	955,094	1836 40	958,941	1856	952,116	1860	956,875

Diese Zahlen stellen die auffallende Erscheinung heraus, daß die Geburten nicht mit der Vermehrung der Volkszahl gleichen Schritt halten. Wenn nun die absolute Zahl der Geburten fast stationär geblieben, so muß nothwendiger Weise die relative abgenommen haben. In der That kommen 1801 3.33 Geburten auf 100 Einwohner, 1806 nur 3.14, 1821 nur 3.07, 1831 3.03, 1841 2.82, 1851 2.70, 1856 blos 2.61. Ueber die Ursachen dieser stetig fortschreitenden Abnahme herrschen verschiedene Ansichten, wovon jedoch keine noch genügende Erklärung gibt.

Dem Geschlechte nach ergeben die Geburtslisten der letzten 41 Jahre 20,340,104 Knaben gegen 19,184,557 Mädchen, von 33 Kindern waren also 17 Knaben und 16 Mädchen. Da die erwachsene Bevölkerung jedoch ein Procent Frauen mehr als Männer zählt, so folgt daraus, daß die Sterblichkeit beim männlichen Geschlechte stärker als beim weiblichen sein muß.

Der Ueberschuß der männlichen Geburten ist übrigens eine Regel, die Ausnahmen zuläßt. So hat man von 1817 bis 1857 in 19 Fällen bemerkt, daß in einzelnen (32) Departements die weiblichen Geburten zahlreicher als die männlichen waren. Da aber 86 Departements in 41 Jahren (41 × 86 =) 3726 Fälle bringen, so handelt es sich hier um einen Fall unter 60. Die Fruchtbarkeit ist natürlich nicht überall dieselbe. Am stärksten scheint sie in Paris zu sein, wo 3.51 Geburten auf 100 Einwohner kommen. Allein da sowohl in Paris als in den andern Städten die Durchschnittszahl der ehelichen Geburten kleiner ist als auf dem Lande, so läßt sich die starke Verhältnißzahl der Geburten in Paris im Allgemeinen (eheliche wie uneheliche) nur dadurch erklären, daß viele ledige Frauenzimmer dorthin gehen um ihre Niederkunft zu verbergen. Vergleicht man die Fruchtbarkeit der Menschen mit der Fruchtbarkeit des Bodens oder vielmehr mit dem Gesammtwohlstand, so findet man, daß gerade die ärmsten Departements am reichsten an Kindern sind; der Elsaß allein macht von dieser Regel eine Ausnahme, hier ist das Land eben so reich an Kindern als an landwirthschaftlichen und industriellen Producten.

Stellt man neben die Anzahl von Geburten die Anzahl der in demselben Jahre geschlossenen Ehen, so tritt auch hier eine stetige Abnahme der durchschnittlichen Anzahl Kinder zu den Heirathen hervor. So finden wir am Anfang des Jahrhunderts 4 Kinder auf jede Heirath, in den letzten Jahren blos etwas mehr als 3 (3.11 von 1853—1857), was eine durchschnittliche Verminderung von fast 25 % ausmacht. Im Jahre 1853, das als ein Normaljahr gilt, hatten folgende 12 Departements die wenigsten ehelichen Kinder per Heirath:

Lot-et-Garonne	2.03	Indre-et-Loire	2.41
Seine (Paris)	2.17	Aube	2.41
Eure	2.18	Sarthe	2.42
Gironde	2.26	Charente	2.44
Gers	2.36	Sèvre-et-Oise	2.46
Calvados	2.39	Orne	2.51

Abgesehen von der Weltstadt sind es also die meisten Departements der Normandie und einige angrenzende, die sich den Ruf einer großen Vorsicht bei Vermehrung ihrer Familie erworben haben. Die meisten Kinder im Verhältniß zu den Heirathen findet man in folgenden zwölf Departements:

Morbihan	4.74	Haut-Rhin	4.08
Côtes-du-Nord	4.67	Aveyron	4.05
Lozère	4.49	Moselle	3 83
Finistère	4.59	Ille-et-Vilaine	3.86
Hautes-Alpes	4.40	Bouches-du-Rhône	3.79
Bas-Rhin	4.37	Nord	3.76

Die Bretagne, die der Normandie am nächsten liegt, ist hier stark vertreten, zwei benachbarte Provinzen, die übrigens in mehr als einer Hinsicht als entgegengesetzte Pole erscheinen. Da wir hier die reichsten und ärmsten Departements nebeneinander finden, so mag wohl Armuth und Wohlstand nicht die Ursache der größern oder geringern Fruchtbarkeit sein.

*) Zu bedauern ist es, daß die todtgeborenen Kinder nicht überall nach denselben Grundsätzen gebucht werden. An einem Orte werden sie gar nicht eingetragen, an andern figuriren sie blos als geboren oder gestorben, an den wenigsten Orten werden sie vorschriftmäßig in beiderlei Bücher eingetragen.

Befriedigend mag es sein, daß neben den ehelichen Geburten auch die unehelichen stationär geblieben sind. Im Anfange des Jahrhunderts waren allerdings nur 5% der Gesammtgeburten uneheliche, allein seit 40 Jahren schwankt das Verhältniß zwischen 7.50 und 8.20 ohne merkliche Zunahme; dabei darf nicht übersehen werden, daß die Genauigkeit der vor 1817 vorgenommenen Zählungen vielfach angefochten worden ist.

Es versteht sich von selbst, daß in Paris die meisten unehelichen Kinder geboren werden, 27.19%, also 1 unter 4 Kindern, in ganz Frankreich 1 unter 13. Nach dem Seine-Departement sind folgende Departements die stärksten an unehelichen Geburten:

Rhône	12.78	Bouches-du-Rhône	9.53
Meurthe	12.15	Bas-Rhin	9.32
Seine-Inférieure	11 34	Marne	9.17
Calvados	10.72	Haut-Rhin	9.01
Landes	10 6	Doubs	8.97
Loiret	10.4	Vosges	8.60

Das sind meist gewerbreiche Bezirke, in deren Gesellschaft man allerdings dem nur an Sand reichen Bezirk der Landes zu begegnen erstaunen mag. Wenn man jedoch weiß, daß nach der Landessitte die Jugend beiderlei Geschlechts stundenweit von der väterlichen Wohnung unter dem ihrer Hut anvertrauten Vieh aufwächst, so dürfte man in dieser Landessitte vielleicht einen Erklärungsgrund der auffallenden Erscheinung in diesem Bezirke finden.

Die geringste Anzahl unehelicher Geburten haben folgende Departements:

Basses-Alpes	2.24 %	Morbihan	3.03 %
Ardèche	2.61 =	Puy-de-Dôme	3.06 =
Hautes-Alpes	2 67 =	Lozère	3.08 =
Vendée	2.80 =	Gard	3.30 =
Ille-et-Vilaine	2 97 =	Tarn	3.46 =
Lot	2.98 =	Tarn-et-Garonne	3.49 =

An diese Statistik reiht sich natürlich die der Findelkinder, doch erheischen die daraus zu ziehenden Schlüsse die größte Vorsicht, da in vielen Departements Findel- und Waisenkinder in einer Zahl angegeben werden.

	Jährl. Durchschnitt d. aufgenomm. Findelkinder	Verhältn. zur Gesammtzahl der Geburten in Procent	Verhältn. zu 10,000 Einw.		Jährl. Durchschnitt d. aufgenomm. Findelkinder	Verhältn. zur Gesammtzahl der Geburten in Procent	Verhältn. zu 10,000 Einw.
1826	34,849	3.5	10.9	1845	25,762	2.5	7.0
1830	36,348	3.7	10.9	1850	24,691	2.5	6.8
1835	33,028	3.3	9.8	1853	22,066	2.3	6.1
1840	28,402	2.9	8.3				

Die Verminderung hat eigentlich nur in 60 Departements stattgefunden, in den 26 andern hat sich eine Vermehrung herausgestellt. Das Endresultat zeigt eine Abnahme. Uebrigens kommen wir noch auf den Gegenstand zurück, wenn wir von der Wohlthätigkeit sprechen werden. Dort geben wir die neuern Zahlen, die von der jetzigen Gesetzgebung beeinflußt sind.

Kindermorde sind zur Kenntniß der Obrigkeit gekommen:

1826—1832	1 auf	10,174	Geburten und	33.6455	Einwohner
1833—1839	1 =	8,038	= =	27.5534	=
1840—1846	1 =	6,949	= =	24.5806	=
1847—1853	1 =	5,718	= =	21.2559	=

Also in 27 Jahren fast eine Verdopplung. Man hat dieselbe mit der Verminderung der Findelhäuser in Verbindung bringen wollen, aber mit Unrecht, da diese Erscheinung auch in den Departements, wo früher keine Findelhäuser (tours)*) vorhanden waren, wahrgenommen wurden; wahrscheinlich liegt die Schuld mit an der größeren Aufsicht, welche die große Anzahl Polizei-Beamten führen können.

Todtgeburten kommen nach den Erhebungen der letzten 12 Jahre etwa 13½ % unter den ehelichen und doppelt so viele unter den unehelichen vor.

Hinsichtlich der Ehebündnisse haben wir folgende Ergebnisse: 1781 236,503 Heirathen, 1782 224,890, 1783 228,631, 1784 229,827. Von 1801—1820 schwankt deren Zahl um 225,000 herum. In den zwanziger Jahren ist der Durchschnitt etwa

*) Wir kommen weiterhin darauf zurück.

250,000, jetzt kann man wenigstens 285,000 dafür ansetzen. Hiernach ergeben fünfjährige Durchschnitte und die Zahlen von 1856 bis 1860:

1821—25	241,347	1836—40	272,552	1851—55	280,741	1858	307,056
1826—30	253,893	1841—45	282,733	1856	287,029	1859	298,477
1831—35	259,754	1846—50	277,941	1857	295,510	1860	288,936

Die Theuerung von 1848 und die Erwerblosigkeit von 1848—1850 stehen gewiß in ursächlichem Zusammenhange mit der Abnahme der Heirathszahl von 1846—50; ohne die Revolution hätte sich wahrscheinlich eine stetige Zunahme gezeigt.

Die meisten Ehen, etwa 83 %, finden zwischen ledigen Personen, 3.50 % zwischen ledigen Männern und Wittwen, kaum so viel zwischen Wittwen und Wittwern, ungefähr 10% zwischen Wittwern und ledigen Frauenzimmern statt.

Für die Jahre 1853 und 1854 hat man mehr in's Einzelne eingehende Erhebungen, und da dieselben für beide Jahre nicht bedeutend von einander abweichen, können wir die von 1853 als maaßgebend anführen.

	Seine-Departement	Stadtbewohner	Landbevölkerung	Gesammtbevölkerung
Zwischen ledigen Personen	12,749	55,791	164,463	233,003
= ledigen Männern und Wittwen . . .	789	3,204	7,046	11,039
= Wittwern u. ledigen Frauenzimmern . .	1,556	6,672	18,316	26,544
= Wittwern und Wittwen	581	2,542	6,900	10,023
	15,675	68,209	196,725	280,609

Diese Zahlen bestätigen die Erfahrung, daß auf dem Lande die Ehen unter jüngeren Personen als in den Städten geschlossen werden, und geben der Muthmaßung Raum, daß in den Städten, zumal in den größern, die Convenienz- oder „Vernunftheirathen" bei weitem häufiger als die Liebesheirathen sind.

Zu den Sterbefällen übergehend, finden wir von 1781—84 folgende Zahlen: 881,138, 948,502, 952,205, 887,155; ferner von

1801—5	jährlich	817,386	1841—45	jährlich	796,715
1806—10	=	767,542	1846—50	=	857,868
1811—15	=	789,332	1851—55	=	870,670
1816—20	=	737,035	1856	=	837,082
1821—25	=	765,946	1857	=	858,785
1826—30	=	815,444	1858	=	874,023
1831—35	=	856,656	1859	=	979,333
1836—40	=	818,737	1860	=	782,467

Stellt man die Sterbefälle neben die Geburten, so tritt ein Ueberschuß zu Gunsten der letztern hervor, der auf 159,000 jährlich in den letzten 40 Jahren berechnet wird; nur wenn man Jahr für Jahr neben einander stellt, zeigt sich für 1854 und 1855 ein entgegengesetztes Verhältniß, das in der dreifachen Plage von Krieg, Theuerung und Epidemie einen hinreichenden Erklärungsgrund findet.

Vergleicht man diese Zahlen mit denen der entsprechenden Bevölkerung, so erhält man folgende Exponenten als Ausdrücke der Sterblichkeit:

	Ein Sterbefall auf				Ein Sterbefall auf			
1801	33	Einwohner	oder	3.33 %	1852	44.33	Einwohner	oder 2.25 %
1806	38	=	=	2.63 =	1853	45.46	=	= 2.20 =
1821	40	=	=	2.50 =	1854	36.38	=	= 2.79 =
1831	37	=	=	2.70 =	1855	38.47	=	= 2.60 =
1841	41	=	=	2.44 =	1856	43.25	=	= 2.31 =
1846	41	=	=	2.44 =	1857	42.21	=	= 2.37 =
1851	41	=	=	2.44 =				

Die Sterblichkeit hat also abgenommen; seltne Rückfälle können nicht in Rechnung kommen, wo die Abnahme um fast 1% im Ganzen sich herausstellt. Die alte Erfahrung, daß die Sterblichkeit in den Städten größer als auf dem Lande ist, wird auch durch die nachfolgenden Zahlen bestätigt:

	1853	1854	1857	1858
Im Seine-Departement (Paris) . . .	2.94	3.56	2.71	2.74 %
In den Städten	2.55	3.44	2.80	2.85 =
Auf dem Lande	2.04	2.50	2.45	2.41 =

Die Departements unter einander zeigen einen verschiedenen Grad der Sterblichkeit, je nach ihrer geographischen Lage, physischen Beschaffenheit des Bodens, den Beschäftigungen der Mehr

heit der Bewohner und manchen andern Localumständen. Die Schwankungen sind zwischen etwas weniger als 2 und 3.50 % eingeschlossen.

Geschlecht und Alter üben natürlich einen überwiegenden Einfluß auf die Sterblichkeit; in Frankreich starben in den letzten 40 Jahren gegen 66 männliche 65 weibliche Individuen. Hinsichtlich des Alters gewährt folgende Tabelle einen Ueberblick, dieselbe zeigt, auf wieviel Einwohner in Paris, in den andern Städten und auf dem Lande ein Sterbefall kommt*).

	Paris	Andere Städte	Landbewohner
Weniger als 1 Jahr alt	6	6	5½
Von 1 bis 2 Jahren alt	10	12	17
" 2 " 3 " "	18	22	31
" 3 " 4 " "	24	34	48
" 4 " 5 " "	33	47	62
" 5 " 10 " "	77	91	101
" 10 " 15 " "	125	139	146
" 15 " 20 " "	71	99	117
" 20 " 25 " "	44	65	42
Von 25 bis 30 Jahren alt	36	70	99
" 30 " 40 " "	47	74	94
" 40 " 50 " "	43	62	78
" 50 " 60 " "	28	40	45
" 60 " 70 " "	19	24	24
" 70 " 80 " "	10	10	10
" 80 " 90 " "	5	5	5
" 90 " 100 " "	2	3	4

Das heißt unter sechs Kindern stirbt eins, unter zwei Greisen von 90—100 Jahren stirbt einer; dagegen stirbt in Paris unter 125, in den andern Städten unter 139 und auf dem Lande unter 146 ein Knabe oder Mädchen im Alter von 10—15 Jahren, u. s. w.

Die Zahl der Selbstmorde schwankt jährlich um 4000 (1858 3967) wovon 22 bis 25 % auf das weibliche Geschlecht kommen.

Die Bewegung der Bevölkerung, wie sie aus den Verhältnissen von Geburten zu Todesfällen hervorgehen, können durch Ein- und Auswanderungen mehr oder minder modificirt werden. Diese beiden Factoren sind jedoch in Frankreich, zumal der erste, von sehr geringem Belange. Die Auswanderungen, soweit sie durch ausdrücklich zu diesem Zweck verlangte Pässe festgestellt sind, betrugen:

1853 9,694, 1854 18,079, 1855 19,957, 1856 18,000, 1857 18,000.

In diesen Ziffern sind, zumal in den letzten Jahren, 8—9,000 Auswanderungen nach Algerien begriffen.

Die Departements welche 1857 die meisten Auswanderer hatten, sind:

Basses-Pyrenées	1,937	Pyrenées-Orientales	945
Seine	1,563	Haute-Garonne	936
Bouches-du-Rhône	1,458	Bas-Rhin	870
Hautes-Pyrenées	1,287	Gironde	694
Haut-Rhin	1,107	Aude	488

Das Verhältniß der Auswanderung zur Gesammtbevölkerung ist ungefähr 1 zu 40,000 Einwohnern jährlich.

Zu einer vollständigen Darstellung der physischen Beschaffenheit einer Bevölkerung gehört unstreitig auch eine Statistik der Gebrechen und des Gesundheitszustandes überhaupt. Leider liegen hierüber, außer was Blindheit, Taubstummheit u. s. w. betrifft (siehe weiter unten), nur einseitige, d. h. blos auf die männliche und militärpflichtige Jugend bezügliche Aufnahmen vor, die der jährliche Bericht des Recrutirungsbureau zur Verfügung stellt. Wir entnehmen demselben Folgendes:

Im Jahre 1859 wurden von 305,943 jungen Leuten blos 267,333 untersucht. Unter diesen befanden sich 384 mit Flechten, 705 mit Grind Behaftete, 111 Blinde (27 durch Unglücksfälle erblindet), 1272 Einäugige, 187 Schielende, 742 sehr Kurzsichtige, 268 Taubstumme (von Geburt), 2010 mehr oder minder Zahnlose, 755 Stammelnde, 36 ohne Geruchsinn, 3863 mit Brüchen, 513 mit Herzkrankheiten, 164 mit Auszehrung, 437 mit sonstigen Krankheiten der Athmungswerkzeuge Behaftete, 1659 fehlte ein Glied (Hand oder Fuß), von Geburt an (653) oder durch einen Unfall (1006), 2657 waren lahm, 1981 mit verbogenem Rückgrad, 22,200 litten an schwacher Körperconstitution, 16,501 fehlte die vorschriftmäßige Größe. Im Ganzen wurden 80,320 ausgeschlossen.

In den allgemeinen Zählungen kann man begreiflicher Weise nur einzelne in die Augen fallende Gebrechen (infirmités apparentes) konstatiren. So hat man im Jahre 1856 38,413 Blinde gezählt, und zwar 21,005 männlichen und 17,408 weiblichen Geschlechts. Die große Mehrzahl dieser Blinden, vielleicht 75 %, sind es erst nach der Geburt durch Krankheit oder Unfälle geworden. Für die Beobachtung, daß der Süden dem Gesichte gefährlicher als der Norden, bietet Frankreich keine Belege von genügender Strenge.

In derselben Zählung sind auch die Taubstummen, 21,554, aber wie man glaubt nicht

*) Diese Tabelle bezieht sich nur auf eine zu kurze Periode, um mehr als blos annähernd zu sein.

vollständig aufgenommen worden. Die Zusammenstellung, wornach in den östlichen (bergigen) Bezirken 93, und in den westlichen (flachen) 70 Taubstumme auf 100,000 Einwohner kommen, hat keinen wissenschaftlichen Werth. Jedenfalls aber findet man unter diesen Unglücklichen mehr Individuen männlichen als weiblichen Geschlechts.

Wie gegen die Aufnahme der Taubstummen kann man auch gegen die der Stumpf- und Blödsinnigen, 25,259, und die der Irren, 35,031, Zweifel erheben.

Wie man aus der nachstehenden Tabelle ersieht, bietet die Criminalstatistik zuvörderst die erfreuliche Erscheinung einer stetigen Abnahme der Verbrechen, dann die auffallende Erscheinung einer größern Abnahme der Verbrechen gegen das Eigenthum als derer gegen die Personen.

	Zahl der Beschuldigten die wirklich vor Gericht gestanden haben. Verbrechen gegen			Unter 1000 Beschuldigten kamen auf Verbrechen gegen	
Perioden	Personen	Eigenthum	Summa	Personen	Eigenthum
1826—1830	1,824	5,306	7,130	256	744
1831—1835	2,371	5,095	7,466	318	682
1836—1840	2,153	5,732	7,885	273	727
1841—1845	2,186	4,918	7,104	308	692
1846—1850	2,438	4,992	7,430	328	672
1851—1855	2,353	4,751	7,104	331	669
1856—1860	2,282	3,301	5,583	420	580
1881	1,696	2,466	3,842	441	559

Darunter sind von den fünf schwersten Verbrechen: Meuchelmord 1851 280, 1861 168 Fälle; Todtschlag 196 und 81; Vergiftung 38 und 28; Vater- oder Muttermord 20 und 13; Kindermord 164 und 209; diese letztere Kategorie allein weist eine Vermehrung auf. Verwundungen welche den Tod absichtslos verursachten 130 und 70; schwere Verwundungen 157 und 60; Schläge und Verwundungen der Eltern 110 und 32; Rebellion oder Gewaltthätigkeiten gegen Beamte 51 und 10; Nothzucht u. s. w. an Erwachsenen 242 und 217 (1855 blos 160 1856 181, 1860 180); gegen Kinder 615 und 695 (1853—1855 weniger als 600, 1860 650). Ferner falsche Zeugen 82 und 52; Falschmünzerei 72 und 27; Fälschungen (von Urkunden, Namensunterschriften u. s. w.) 462 und 430. Gröbere Diebstähle kamen 1851 2233 und 1861 1,355 vor; Brandstiftungen 218 und 213; betrügerische Bankerotte 62 und 79.

Vergehen hat man 1851 171,777 und 1861 143,224 gezählt (221,441 und 174,828 Beschuldigte). Am stärksten sind hierbei die einfachen Diebstähle (24,516 gegen 32,729) und die Vergehen gegen die Jagd- und Forstgesetze vertreten. Dann kommt falsches Maaß und Gewicht 1,719 und 6,050; Vagabundiren 7,528 und 5,922; Bettelei 8,150 und 4,426; Benutzung schon gebrauchter Postmarken 1,216u. s. w. Hierbei handelt es sich oft um ganz geringe Vergehen, so ist es ein Vergehen, wenn man beim Jagen die Jagderlaubniß nicht aufweisen kann, oder im Walde sich einen Stock schneidet.

Die Beschäftigung eines Volkes hat den größten Einfluß auf dessen geistigen und körperlichen Wohlstand, folglich auf dessen Machtstellung in der Staatenfamilie. Wir führen daher Alles, was in dieser Beziehung die amtlichen Quellen zur Verfügung stellen, an.

Nach einer der neuesten Zählungen (1856) gibt es in Frankreich 19,064,071 Personen oder beinahe 53 % (52.94) der Bevölkerung, welche vom Ackerbau leben. Dieselben zerfallen in folgende Kategorien:

Eigenthümer welche selbst bauen	7,825,577 *)
Verwalter und Kulturaufseher	266,636
Pächter (fermiers)	2,506,663
Kolonen und Vorwerksbauern (métayers) . . .	1,356,909
Tagelöhner, Hirten und andere Arbeiter	6,566,588
Köhler und andere Waldarbeiter (bûcherons) . .	282,620
Andere hierher gehörige Professionen.	259,078

Die Industrie (Fabriken und Gewerke) beschäftigt 10,469,961 Personen; davon arbeiten in:

*) Hierbei sind Savoyen und Nizza schon mitgerechnet. Uebrigens sind 1861, nach der Annexation, die Zahlen nur unbedeutend größer als 1860.

**) In dieser Zahl wie in den folgenden sind die Personen beiderlei Geschlechts mit ihren Kindern, sonstigen Angehörigen und Dienstboten, wenn diese nicht gesondert angeführt werden, zu verstehen.

Geweben	1,878,193	Chemischen Producten	83,438
Bergwerken und Steingruben	343,640	Bauhandwerken	1,943 005
Metallen (Hütten)	133,805	Meubeln	156,088
= (weitere Verarbeitung)	412,527	Bekleidung	1,955 099
Leder	88 345	Ernährung	1,458.072
Holz	229,325	Transport, Fuhrwerk ꝛc.	1,027,888
Irdenen Waaren, Porcellan	173,105		

die andern vertheilen sich unter eine Menge sonstiger Gewerke.

Nach den Hauptstoffen der Gewebe zählt man 514,485 Personen die in Baumwolle, 369,894 die in Wolle, 428,355 die in Leinen und 276,432 die in Seide arbeiten. — Zur Bekleidung tragen bei 106,505 Hutmacher und Strumpfwirker*), 612,407 Schneider und Nätherinnen, 277,731 Modistinnen, Stickerinnen u. s. w., 21,807 künstliche Blumen-Arbeiter und Arbeiterinnen, 584,754 Schuhmacher und andere Fußbekleider u. s. w.

Unter die Gewerbe, welche die Ernährung zum Zweck haben, gehören 176,148 Müller (immer mit ihren Familien), 250,392 Bäcker (Brod- und Kuchenbäcker), 160,729 Fleischer, 667,849 Restauranten, Wirthe aller Art u. s. w.

Die Zahl der mit dem Handel, mit Bank- und Versicherungswesen beschäftigten Personen und ihrer Familien ist 1,732,430. Rechnet man hierzu die oben aufgezählten Gewerbtreibenden — die Industrie ist in vielen Fällen schwer vom Handel zu trennen — so findet man 12,202,391 Seelen oder beinahe 34 % (33.88) der Gesammtbevölkerung.

Die sogenannten liberalen Professionen umfassen 1,504,750 Personen oder 9.06 % der Bevölkerung. Auf die Beamten kommen hier 447,244, auf das Militär 439,715, die Richter, Advokaten u. s. w. 142,123, Aerzte 106,427, Unterrichtspersonal 167,201, Gelehrte und Künstler 59,335, Geistliche aller Konfessionen 76,818, Klostergeistliche und Nonnen 65,887; ferner 1,757,532 Rentiers, Gutsbesitzer, Pensionirte u. dgl., immer mit ihren Angehörigen.

Der übrige Theil der Bevölkerung, etwa 4 %, umfaßt die Gefangenen, die Kranken in den Spitälern, die (220,930) Bettler und mehr als eine Million, deren Profession nicht ermittelt werden konnte.

Hinsichtlich des Ackerbaus gruppiren sich die Departements wie folgt:

Mehr als 70 % Ackerbauer haben: Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Isère, Ain, Jura, Allier, Ardèche, Lozère, Aveyron, Tarn-et-Garonne, Arriège, Hautes-Pyrénées, Landes, Dordogne, Corrèze, Corsica, Finistère, Côtes-du-Nord, Manche. — Mehr als 60 % Ackerbauer haben: Vaucluse, Drôme, Doubs, Marne, Haute-Saône, Yonne, Nièvres, Saône-et-Loire, Cher, Puy-de-Dôme, Cantal, Lot, Tarn, Pyrénées-Or., Gers, Lot-et-Garonne, Charente-Infér., Vendée, Charente, H. Vienne, Indre, Indre-et-Loire. — Mehr als 50 % Ackerbauer haben: Bas-Rhin, Vosges, Aube, Côte-D'or, Seine-et-Marne, Loiret, Loir-et-Cher, Eure-et-Loir, Sarthe, Mayenne, Loire-Infér., Maine, Deux-Sèvres, Vienne, Basses-Pyrenées, Haute-Garonne, Var, Gard. — Mehr als 40 % Ackerbauer haben: Herault, Gironde, Loire, Creuse, Ille-et-Vilaine, Calvados, Orne, Eure, Oise, Aisne, Marne, Mense, Pas-de-Calais, Haut-Rhin. — Mehr als 30 % Ackerbauer haben: Nord, Ardennes, Marseille, Meurthe, Rhône, Bouches-du-Rhône, Aude, Morbihan, Seine-Inférieure, Seine.

Die Industrie hat ihren Hauptsitz in folgenden Departements:

	Personen		Personen
Nord	256,273	Calvados	74,822
Rhône	169,539	Aisne	62,849
Haut-Rhin	125,452	Eure	54,884
Somme	120,631	Loire	46,735
Seine-Inférieure	116,288	Vosges	42,976

Physische Kultur. Es gibt Franzosen, welche glauben ihrem Lande ein Compliment zu machen, wenn sie es ein vorzugsweise ackerbautreibendes Land nennen. In Wirklichkeit sind, was besser als jene Einseitigkeit ist, die verschiedenen Gewerbe ziemlich rationell vertheilt, wobei natürlich auf die Landwirthschaft ein größerer Theil der Bevölkerung kommt. Die im Jahre 1851 vorgenommene directe Zählung nach Professionen ergab:

*) In der amtlichen Zählung zusammengeworfen weil der Strumpfwirker auf französisch bonnetier (Mützenmacher heißt.

20,351,628 Bauern, d. i.	56.90 %
15,431,542 andere Professionen d. i.	43.10 %
35,783,170	100 %

Nach derselben Zählung kommen auf 10,000 Bauern:

Grundeigenthümer und Landwirthe	3,518
Pächter	1,272
Meier	694
Taglöhner	3,008
Knechte	1,350
Köhler und Holzhauer u. s. w.	158
	10,000

Es ist jedoch zu bemerken, daß es unter den Pächtern, Taglöhnern und Meiern eine große Anzahl gibt, die zugleich Eigenthümer eines kleinern oder größern Grundstücks sind, oder noch irgend eine Profession haben. Die Zählung von 1851 rechnet 1575 Pächter ohne Eigenthum, 344 Pächter und Grundeigenthümer, 81 Pächter, die zugleich ein Handwerk treiben, auf 10,000 Landbauern. Unter 1,000 Meiern sind 738 ohne Eigenthum, 176 Meier, die zugleich Feldbesitzer sind, 86 die zugleich Handwerker sind. Unter 1,000 Taglöhnern 760 einfache Arbeiter, 190 Arbeiter und Eigenthümer zugleich und 50 Taglöhner, die auch ein Handwerk haben. Man sieht aus diesen Zahlen die entschiedene Tendenz, Grundeigenthum zu erwerben.

Von den landwirthschaftlichen Taglöhnern beiden Geschlechts sind 1,492,543 unverheirathet, 2,220,672 verheirathet, und 2,721,273 Personen (Kinder, Eltern oder Verwandte) haben sie zu ernähren, im Ganzen gehören 6,438,488*) Personen der Arbeiter-Klasse des Ackerbaus an; davon sind blos 56.5 % arbeitstüchtig und 43.5 % Greise, Gebrechliche, Kinder u. s. w. müssen von ihnen ernährt werden.

Von den Arbeitern, die weder Besitzthum noch eine andere Nebenprofession haben, wandern viele aus und suchen anderswo bessern Verdienst. Man schätzt die Zahl dieser Auswanderer auf 350,000 jährlich. Andererseits suchen jährlich um die Ernte, Weinlese 930,000 und in gewöhnlichen Zeiten 80,000 zeitweilige Einwanderer in Frankreich Beschäftigung. Beide Schätzungen mögen etwas übertrieben sein.

Der Boden zerfällt nach den zwei letzten Aufnahmen in:

Beschaffenheit des Bodens	1840 Flächeninhalt	1840 Verhältn. zur Gesammtoberfläche	1850 Flächeninhalt	1850 Verhältn. zur Gesammtoberfläche
	Hectares	%	Hectares	%
Ackerbau	25,682,229	48.8	25,628,313	48.3
Weinberge	1,972,340	3.7	2,101,696	3.7
Wiesen	4,198,198	7.9	5,160,780	9.7
Weiden	9,191,076	17.4	9,209,069	17.8
Wälder	8,804,550	16.7	8,985,970	16.8
Unbebauter Boden (Land- und Wasserstraßen	2,768,610	5.5	1,943,066	3.5

Nach einer spätern Aufnahme betrüge der Ackerbau 26,204,225 Hectares. Wie sich dieses Bodenquantum auf die verschiedenen Kulturarten vertheilt, kann man aus der nachstehenden (officiellen) Tabelle ersehen. Wir müssen jedoch bemerken, daß diese Zahlen einen unbegründeten Anspruch auf Genauigkeit machen. Aber man hat keine andern.

Beschaffenheit der Culturen	Umfang v. 1840 in Hect.	Muthmaßlicher Flächeninhalt v. 1858**) in Hect.
Getreide	13,900,262	15,364,367
Gemüse und Wurzeln	1,218,897	1,646,313
Verschiedene Culturen	2,223,242	925,038***)
Künstliche Wiesen (Klee, Luzerne ꝛc.)	1,576,547	2,563,490
Brachfelder	6,763,281	5,705,017
	25,682,229	26,204,225

Der Getreidebau nahm also 26.3 % im Jahre 1840 und 28.5 % der ganzen Bodenfläche 1858 ein.

*) Diese Zahl ist das Resultat einer speziellen Aufnahme in den Jahren 1853—58 (Statistique de l'Agriculture t. II). Sie stimmt natürlich nicht mit der bei der Volkszählung von 1851 gefundenen.

**) Das Jahr 1858 ist auch nicht genau, da eine Gegend nicht im selben Jahre wie die andere aufgenommen worden ist. 1858 ist ungefähr die Mittelzahl.

***) Jedenfalls unter der Wahrheit. Wahrscheinlich ein Rechenfehler. Das Doppelte wäre annähernd richtig.

Der Bodenbesitz hat durch die Revolution von 1789 einschneidende Veränderungen im vollsten Sinne des Wortes erlitten. Durch Abschaffung der Majorate und fast vollständige Erbschaftsgleichheit der Kinder hat sich die Zahl der Grundeigenthümer rasch vermehrt und ist der Boden zerstückelt worden.

Vor 1789 besaßen Adel und Geistlichkeit $^2/_3$ des ganzen Bodens*), und 1851 war die Zahl der Grundbesitzer auf 7,846,000, also auf mehr als den fünften Theil der Gesammtbevölkerung gestiegen. Davon besaßen allerdings 3 Millionen nur ungemein kleine Parzellen. Ueberhaupt scheint die Zerstückelung des Bodens, wenn auch langsam, fortzuschreiten. Die Anzahl der Grundsteuerquoten (cotes foncières) hat sich nämlich in folgender Progression vermehrt:

1815	10,083,731 Quoten	1853	12,653,715 Quoten
1839	10,998,738 =	1854	12,745,300 =
1851	12,393,366 =	1855	12,822,728 =
1852	12,549,954 =		

Diese Ziffern geben nicht die Anzahl sämmtlicher getrennter Grundstücke oder Parzellen, deren es mehr denn 126 Millionen gibt; eine Steuerquote ist die Summe, für welche ein Steuerpflichtiger auf dem Steuerregister seiner Gemeinde eingeschrieben wird.

Wie der große Grundbesitz zum mittlern und kleinen sich verhalte, darüber hat man keine genauen Angaben, annäherungsweise kann man annehmen, daß

der große Landgrundbesitz . . .	6,469,600 Hectares
= mittlere = . .	25,439,400 =
= kleine = . .	9,901 000 =
	41,810,000

einnehmen. Der qualitative Landbau aber zerfällt nach derselben Annäherungsberechnung in:

großer Landbau	5,814,000 Hectares
mittlerer Landbau	24,784,000 =
kleiner Landbau	11,212,000 =
	41,810,000 Hectares

Davon werden bebaut:

von den Besitzern der Grundstücke . . .	21,267,000 Hectares
= = Pächtern	9,360,000 =
= = Meiern	11,183,000 =
	41,810,000 Hectares.

Von den 21,267,000 Hectares von den Besitzern selbst bebauten Grundstücken kommen 7,991,000 auf den kleinen, 646,000 auf den großen, und 12,720,000 auf den mittlern Grundbesitz. Von den von Pächtern bebauten 9,360,000 Hectares kommen 3,000,000 auf den großen, 4,360,000 auf den mittlern, und 2,000,000 auf den kleinen Grundbesitz. Von durch Meiern bebauten Grundbesitz kommen 2,823,000 Hectares auf den großen und der andere Theil auf den mittlern Grundbesitz.

Der Gesammtgrundbesitz ist 1821 auf 39,514 Mill. und 1851 auf 83,230 Mill. Franken Werth abgeschätzt worden; in 30 Jahren ist also der Werth um mehr als 100 % gestiegen. Das Einkommen derselben war 1821 1,586½ Mill., 1851 2,643⅓ Mill. Franken. Der große Grundbesitz hat sich in diesen Zeitraum nur um $^1/_3$ seines Werthes vermehrt, während der Werth des kleinen Grundbesitzes um das 3—5fache gestiegen ist. Von den 83,744 Mill. Franken des Grundbesitzes kommen etwas weniger als $^4/_5$, etwa 66 Milliarden, auf Culturbodenbesitz und 17½ Milliarden auf Grundstücke anderer Art (Häuser, Fabriken, Werkstätten u. s. w.). Bekanntlich bleiben dergleichen Schätzungen immer unter der Wahrheit.

Der Miethvertrag nimmt in Frankreich in seiner Anwendung auf das Land zwei Formen an. Die eigentliche Pachtung (fermage), wobei der Pachter gegen einen bestimmten Zins (Pacht) das Gut auf eigene Kosten ausbeutet, und die Meierei (métayage), wobei der Grundbesitzer dem Meier einen großen Theil der Ausbeutungskosten vorstreckt, namentlich das Vieh leiht und ihm einen bestimmten Theil des Ertrags überläßt (gewöhnlich die Hälfte); der übrige Ertrag bleibt dem Eigenthümer. Pachter gibt es in Frankreich nur 570,000 und Meier 380,000. Von 1000 Pachtverträgen sind 515 auf weniger als 9 Jahre, 408 auf 9, und 77 auf mehr als 9 Jahre; die Pachtdauer ist in der Regel durch die Gewohnheiten in den verschiedenen Provinzen bedingt, indessen hat in der letzten Zeit der Gebrauch langer Pachtungen Fortschritte gemacht. Durchschnittlich ist die Rente der Landgüter 2½—3%. Grundsteuer zahlt der Hectare durchschnittlich 4 Fr. 34 Ct. Nach der 1842 veröffentlichten amtlichen Statistik betrug die Grundsteuer ohne Zuschlag (das Simplum) 155,200,083 Fr., davon kamen 77.3 % auf Culturboden und 22.7 % auf sonstige Grundstücke. 1864 war die Grundsteuer auf 294,373,653 Fr., d. i. 167,600,000 Hauptsteuer und 126,773,653 Ergänzungssteuer (centimes additionelles), geschätzt worden.

*) Es darf aber nicht vergessen werden, daß die großen Güter gewöhnlich in eine Anzahl Pachtungen (fermes) und Meiereien (métairies) vertheilt waren.

Der Grundbesitz hat noch andere Steuern zu zahlen, wenn nämlich das Grundstück den Eigenthümer wechselt, sei es durch Kauf, Austausch, Geschenk oder Erbschaft. 1856 hat diese Steuer bei Grundbesitzwechsel im Werthe von 3,584 Mill. 156½ Mill. Franken Steuern gezahlt*). Die drückendste Last des Grundeigenthümers ist die hypothecirte Schuld: 1840 betrug sie 12½ Milliarden, man hat Ursache vorauszusetzen, daß sie heute 13 Milliarden beträgt; ein Drittheil davon trägt allerdings keine Interessen, ist bloße Garantie verschiedener Art, allein die andern 8 Milliarden zahlen mit Einschluß der Gerichtskosten 6—7 % Interessen, also mindestens 500 Millionen. Die Hauptlasten des Grundeigenthums sind also nach den Zahlen von 1861—64:

294,000,000 Franken Grundsteuer,
361,000,000 = Eigenthumswechsel- und Hypothekensteuer,
500,000,000 = Zinsen der hypothecirten Schuld.

Zusammen: 1,155,000,000 Franken.

Darunter sind noch mehrere andere Steuern, als: Fenster- und Thürensteuer, Departemental- und Gewerbesteuern, endlich Steuern in natura beim Bau von Landwegen (chemins vicinaux), nicht inbegriffen, woraus allerdings hervorgeht, daß jene officielle Schätzung schon für 1851 (2,643½ Mill.) viel zu niedrig gefaßt war.

Der Lohn ist in den verschiedenen Departements sehr verschieden. Durchschnittlich kann man annehmen, daß ein im Lohn des Gutes stehender Knecht Alles in Allem gerechnet jährlich auf 345 Fr. zu stehen kommt. Der Tagelohn schwankt zwischen 1 Fr. 23 Cts. und 2 Fr. 70 Cts.

In der Landwirthschaft werden verwendet:

Pferde	1,450,000
Maulesel	173,500
Esel	220,000
Ochsen	1,680,000
Kühe	1,370,000
Gesammtzahl der Thiere:	4,893,500

Der durchschnittliche Miethwerth dieser Thiere ist für den Tag:

Ein Pferd	2 Fr. 25 Cts.	Ein Esel	— Fr. 70 Cts.
Ein Maulesel	1 = 55 =	Ein Ochs	1 = 53 =

Landwirthschaftliche Produkte. Der Weizen war von jeher die am meisten cultivirte Getreideart in Frankreich und sie verdrängt immer mehr die andern Getreidearten. So hatte man 1815 4,591,677 Hectares mit Weizen bebaut und 39,460,971 Hectoliter geerntet; 1830 5,011,705 Hetares bebaut, 52,782,000 Hectol. geerntet; 1858 6,639,688 Hectares bebaut, 109,989,747 Hectol. geerntet; 1862 6,881,613 Hectares bebaut und 99,292,224 Hectoliter geerntet, also in 45 Jahren hat diese Getreidegattung mehr als 2 Mill. Hectares erobert, d. i. 47,600 das Jahr. Zu gleicher Zeit war auch die Ergiebigkeit eine fortschreitende; von 1815—1825 ist die durchschnittliche Ergiebigkeit 10 Hectol. 95 Litres pro Hectare; 1826—1836 schon 12 Hectol. 35 Lit., von 1836—1845 13 Hectol., endlich von 1845—1857 ist sie 13 Hectol. 70 Lit., was unstreitig einen Fortschritt in der Landwirthschaft beweist. Der Preis des Weizens war seit 1820 vielen Schwankungen unterworfen. Zuvörderst ist zu bemerken, daß die Preise in den verschiedenen Gegenden Frankreichs verschieden sind und dieser Unterschied gegen 4 Fr. pro Hectoliter ausmacht. Es kann daher hier nur vom durchschnittlichen Preise die Rede sein. Derselbe war seit 1800 sehr häufigen und beträchtlichen Schwankungen unterworfen. Der Mittelpreis in diesen Jahren war 20 Fr. 34 Cts. der Hectoliter; 1809 war der Mittelpreis 14 Fr. 86 Cts., 1817 36 Fr. 16 Cts., der höchste Preis den der Weizen in diesem Jahrhundert in Frankreich erreicht hat; seitdem war der Mittelpreis 1850 wieder auf 14 Fr. 48 Cts. und 1856 auf 32 Fr. 75 Cts., 1858 auf 16 Fr. 75 Cts., 1859 auf 16 Fr. 74 Cts., 1860 auf 20 Fr. 24 Cts., 1861 auf 21 Fr. 55 Cts. und 1862 auf 23 Fr. 24 Cts.

Frankreich bringt so viel Getreide hervor, daß ein Mitteljahr eben seine Bedürfnisse deckt, und es nur in einem Mißjahre den Ausfall der Ernte durch Einfuhr decken muß. Nichtsdestoweniger hat es in den 40 Jahren von 1819—1858 um 34 Mill. Hectoliters mehr ein- als ausgeführt. Die größte Einfuhr in dieser Epoche war 1847 9,157.943 Hectol. Mehl und Getreide und 1856 8,895,397 Hect. Die bedeutendste Ausfuhr war 1858 6,611,193 Hectol.

Mangkorn (Weizen und Roggen) ward 1815 auf 916,300 Hectares gebaut, 1835 nur auf 874,000 und von 1853—1857 fiel diese Cultur nach und nach von 637,128 auf 606,037 Hectares. Der Ertrag dieser Cultur war von 1815—1821 10,000,000 Hectolitres, von 1830—1835 11,900,000 Hectol., von 1852—1857 9,000,000 Hectol.; 1862 zählt man 562,005 Hectares mit 9,694,131 Hectoliter Produkt.

Der Roggen wird nur in den Gegenden gebaut, wo die Landwirthschaft noch zurück (oder auch der Boden gar zu sandig) ist; und in denen, wo sie bedeutende Fortschritte gemacht hat, wird Roggen als Viehfutter gebaut und verwendet. Im Ganzen nimmt diese Cultur, wie die

*) In neuerer Zeit ist der Satz um zweites décime (also 1/11) erhöht worden. Im J. 1861 war der Ertrag 361 Millionen.

des Mangkornes ab, um dem Weizen Platz zu machen. So wurden 1815 2,574,000 Hectares bebaut, und bis 1847 ohne merklichen Unterschied ein gleiches Gebiet dafür verwendet, allein seit 1853 ist die Abnahme eine stetige. 1857 wurden nur 2,072,500, und 1862 2,058,666 Hectares mit Roggen bebaut. Die Ergiebigkeit dieser Frucht hat nicht unbedeutende Fortschritte gemacht, sie war 1853 9 Hectol. 72 Lit. und 1857 13 Hectol. 93 Lit. pro Hectar. In diesem Jahr war der Gesammtertrag dieser Cultur 28,884,246 Hectol. und 1862 26,877,269 Hectol. Eingeführt von diesem Korn hat Frankreich von 1816–1825 498,000 Hectol. und fast eben so viel ausgeführt; von 1826—1835 sind 436,830 Hectol. ein- und 414,000 ausgeführt, von 1836—1845 sind diese Zahlen 325,000 und 807,500, 1847 388,947 und 5,783. Die bedeutendste Ausfuhr war 1852, sie betrug 1,004,794 Hectol., 1860 war sie bloß 5,211, 1861 101,388 und 1862 19,389 Ctr. (Ein Hectoliter wiegt 3/4 Ctr. im Durchschnitt).

Gerste wurde 1815 auf 1,100,000 Hectares gebaut, diese Cultur ist seit 40 Jahren stationär geblieben, denn, nachdem sie 1,400,000 Hect. eingenommen, ist sie 1862 auf 1,117,473 Hect. zurückgekommen. Die Ergiebigkeit dieser Frucht ist von 12 Hectol. 92 Lit. auf 16 Hectol. 30 Lit. pro Hectare gestiegen. Der Ertrag schwankt von 14,600,000 Hectol. bis 21,178,649 in dem Jahre 1857, 1862 gar 21,975,879. Eingeführt wurden 1862 32,129 Ctr. (1861 383,843 Ctr.).

Mais (türkisches Korn) wurde 1815 auf 514,513, 1855 auf 669,000 Hectares gebaut. Die Ergiebigkeit hat noch bedeutender zugenommen; von 10 Hectol. pro Hectare stieg sie auf 15 Hectol. 13 Lit. als mittlere Ergiebigkeit. Der Ertrag war 1815 5,620,000, 1852 12,356,000 und 1857 9,865,095 Hectol.

Der Haferbau hat von 1815 an stets zugenommen. Damals nahm er einen Umfang von 2,500,000 Hectares ein; 1842 3,000,632, 1857 3,040,339, 1862 gar 3,224,455 Hect. Die mittlere Ergiebigkeit ist beträchtlich gestiegen; von 1815—1820 war sie 15 Hectol. pro Hectare; 1854 24 Hectol. 24 Lit. und 1857 23 Hectol. 60 Lit., sie ist also durchschnittlich um 7 Hectol. 78 Lit. gestiegen. Der Ertrag war 1842 48,809,785, 1854 73,923,425, 1857 68,732,714 und 1862 82,848,269 Hectol., wohl der höchste bisher errungene Ertrag.

Der Buchweizenbau ist von 600,000 auf 750,000 Hectol. gestiegen, die mittlere Ergiebigkeit von 10 auf 13 Hectol. und der durchschnittliche Ertrag von 7 Mill. auf 8½ Mill. Hectol.

Der Kartoffelbau ist von 560,000 Hectares, die er 1817 einnahm, auf 720,000 Hectares im Jahre 1840 gestiegen, hat seitdem jedoch keine namhafte Ausdehnung erhalten. 1855 umfaßte er 985,000*), 1857 957,000 und 1862 1,065,101 Hect. Die Ergiebigkeit dieses Knollengewächses hat in Folge seiner Krankheit bedeutend abgenommen. 1847 war die mittlere Ergiebigkeit 104 Hectol. auf die Hectare; von 1852—1857 hat man 85 Hectol. 26 Lit. erhalten. Der Ertrag derselben war 1815 21,597,945 und stieg nach und nach bis (1847) auf 102,822,000 Hectol.; 1848 war er auf 87,344,100 und 1849 auf 28,757,000 Hectol. herabgesunken; dann stieg er wieder, wenn auch langsam, auf 101,766,000 Hectol. im Jahr 1857; fiel 1859 auf 93,109,421, 1800 auf 88,063,175, 1861 auf 92,780,542 und stieg 1862 auf 117,242,559 Hectol. Die Kartoffel wird in allen Departements ohne Ausnahme, wenn auch nicht in gleichem Grade, gebaut; der durchschnittliche Ertrag in einem Mitteljahre ist 94,813,860 Hectol. für ganz Frankreich. Der durchschnittliche Preis ist in den letzten 20 Jahren um mehr als 50 % gestiegen; 1842 war er 2 Fr. 10 Ct., 1858 3 Fr. 40 Ct. Eingeführt wurden ganz unbedeutende Quantitäten, die nie, seit 1827, 70,000 Hectol. erreicht haben. Die Ausfuhr ist wohl bedeutender, hat aber nie 400,000 Hectol. überstiegen.

Hülsenfrüchte baute man 1815 auf 230,000 und 1862 auf 381,495 Hectares. Die Ergiebigkeit ist von 10 auf 13 Hectol. gestiegen und der Ertrag von 1,876,000 stieg nach und nach auf 3,500,000 Hectol. im Jahre 1835 und 3,701,176 im Jahre 1862. In sehr fruchtbaren Jahren sind 5 Mill. Hectol. erreicht worden. Der durchschnittliche Preis derselben ist 15—16 Fr. der Hectol., und ihr durchschnittliches Gewicht nähert sich dem des Weizens, d. i. ungefähr 75 Klg. Die Ein- und Ausfuhr dieser Frucht ist unbedeutend.

Die Runkelrübe hat 1842 nicht mehr als eine Oberfläche von 57,663 Hectares eingenommen; sie mag sich seitdem etwa vervierfacht (die offic. Stat. hat 1858 nur 111,500 Hectol.) haben. Die Ergiebigkeit scheint noch wenig sich vermehrt zu haben, in den erwähnten Jahren war sie 273 Hectol. auf der Hectare. Diese Zahl hat nur in manchen Gegenden zugenommen; (die officielle Statistik von 1860 hat 289½ Ctr. (zu 200 Pfd.) pro Hectare (von 4 preuß. Morg.). Der jährliche Ertrag war damals 15,740,000 metr. Ctr., eine Zahl, die heute sich vervierfacht haben mag (die offic. Stat. für 1852 hat 32,248,846 Ctr.). Der durchschnittliche Preis des Centners, der ungefähr 2 Hectol. entspricht, ist auf 1 Fr. 85 Ct. ziemlich stationär geblieben.

Kohl, gelbe u. weiße Rüben nehmen in Frankreich nicht mehr als 20—30,000 Hect. ein; in dieser Zahl sind allerdings die in Gemüsegärten gebauten Pflanzen dieser Art nicht begriffen; ihre durchschnittliche Ergiebigkeit ist 15 Ctr. die Hectare und ihr Ertrag etwa 3 Mill. Ctr., wovon das Vieh 2 Mill. Ctr. verbraucht.

*) Es giebt in Frankreich für den Ackerbau zwei offizielle Quellen; wir halten die der direction de l'agriculture unstreitig für die zuverlässigste. Da die andern Zahlen aber eine größere Verbreitung genossen haben, so glauben wir diese Bemerkung hersetzen zu müssen.

Oelpflanzen. Darunter begreift die amtliche Statistik alle jährigen Oelpflanzen, die nicht zugleich Spinnpflanzen sind; die bedeutendsten davon sind der Raps, Rübsamen und Mohn; dieselben werden vorzugsweise im Norden gebaut und nahmen 1842 173,506 Hectares ein; seitdem hat diese Cultur etwas zugenommen. Ihr durchschnittlicher Ertrag ist 13—14 Hectol. die Hectare, in den genannten Jahren war der Gesammtertrag 2,279,000 Hectol. Oelsamen, der jetzt auf 3—4 Mill. gestiegen sein mag (1852: 3,525,479 Hectol.). Der Preis des Oelsamens war in der letzten statist. Erhebung auf 20 Fr. der Hectol. angegeben, natürlich wechseln diese Preise von einem Jahr zum andern. Die Statistik hat gewöhnlich die Preise des Productionsorts und nicht den Marktpreis.

Spinnpflanzen. Hanf wird mehr als Flachs gebaut. Ersterer ist in fast allen Departements verbreitet, der andere meist nur im Norden, mitunter auch im Südwesten. 20 Departements bauen gar keinen. Der Hanf nahm 1842 176,148 Hectares ein; diese Oberfläche scheint sich seitdem nicht ausgedehnt zu haben (offic. Stat. 1852 125,357 Hect. ist unter der Wahrheit). Die durchschnittliche Ergiebigkeit war 9 Hectol. in Samen und in Faser 3.83 Centr. Nach der neuern Statistik wäre der durchschnittliche Ertrag an Samen $7\frac{1}{3}$ Hectol. und an Faser $6\frac{3}{4}$ Ctr., der eine hätte also ab- und der andere zugenommen. Der Preis des Hanfs war 1842 17 Fr. 5 Cts., des Ctr. Flachses 90 Fr. Der Gesammtertrag war 1842 1,671,641 Hectol. Samen u. 675,070 Ctr. Hanffaser; 1852 920,675 Hectol. Samen u. 543,269 Ctr. Faser. — Der Flachs nahm 1842 89,211 Hectares ein. Diese Ausdehnung ist so ziemlich stationär geblieben, da die offic. Statistik von 1858 80,336 Hectol. angiebt. Die mittlere Ergiebigkeit war $7\frac{1}{2}$ Hectol. Samen, 375 Kilg. Flachs. Nach der neuern Statistik 6.76 Hectol. und 419 Kilgr. Der Preis des Hectol. Flachssamens war 21 Fr. 6 Cts., des Flachses 1 Fr. 1 Cts. der Kilg. Diese Preise haben seitdem wenige Schwankungen gehabt.

Hopfen nahm 1842 nicht mehr als 827 Hectares ein und diese blos in 6 Departements (Meurthe, Nord, Pas de Calais, Somme, Seine Inférieure und Bas-Rhin); seit 1842 sind noch drei andere (Aisne, Ardenne und Côte d'Or) hinzugekommen. Die Cultur erstreckt sich jetzt auf 8,805 Hectares. Der Ertrag belief sich auf 2,829,117 Kilg. im Jahre 1852.

Kastanienbäume wurden 1815 auf 563,966 Hectares gebaut. Ein Hectare trägt 7 Hectol. 64 Lit. Kastanien; der durchschnittliche Gesammtertrag ist $3\frac{1}{2}$ Mill. Hectol., 1857 jedoch hatte er 8 Mill. überschritten.

Maulbeerbäume werden nur im Süden von Frankreich cultivirt, hie und da auch im nordwestlichen Theile; sie nehmen 30,972 Hectares ein.

Nußbäume genießen nur in 5 Departements einer besondern Pflege (Dordogne, Corrèze, Charente, Ardèche und Vienne); sie nahmen 1842 7,744 Hectares ein; dieser Raum hat jedoch seitdem abgenommen, 1852: 6,268 Hectares.

Olivenbäume kommen nur im Süden fort, zumal in der Provence; 1842 nahmen sie 121,229 Hect. ein, 1852 werden 94,117 H. angegeben.

Gärten aller Art hatten 1842 eine Oberfläche von 628,235 Hectares inne; ihr jährlicher Ertrag wird auf 315 Mill. Fr. geschätzt. Nach der Statistik von 1853 nahmen die Parks und Lustgärten (jardins d'agrément) 65,197 Hect., die Gemüsegärten 265,417 Hect., (Werth der Produkte 110 Mill. Fr.), die Kunstgärten (der professionelle Garten) 35,936 Hect. (Produkte $38\frac{1}{2}$ Mill. Fr.), die Baumgärten 208,547 Hectares ein.

Der Weinbau nahm 1788 1,546,615, 1829 1,989,799, 1849 2,192,939 und 1857 2,180,096 Hectares ein. Die Anzahl der Grundbesitzer von Weinboden war 1829 2,169,504; es sind das größtentheils Winzer, die für die größeren Grundbesitzer arbeiten und nebenbei ein Stück Weinboden besitzen das sie mit Weib und Kindern pflegen. Die Ergiebigkeit hat bedeutende Fortschritte gemacht; von 21 Hectol. 21 Lit. im J. 1788 hat sie nach und nach 32 Hectol. 35 Lit. 1850 erreicht. Seitdem jedoch ist die Ergiebigkeit in Folge des Oidiums auf 5 Hectol., also den vierten Theil von 1788, heruntergesunken. 1854 war das schlechteste Jahr. 1858 war der Ertrag wieder auf der Höhe von 1850 angekommen. 1861 und 1863 brachten sehr guten Wein. Folgende Tabelle bietet einen hinreichenden Ueberblick.

	Weinertrag			Weinertrag			Weinertrag	
1788	25,000,000	Hectoliter	1851	39,429,222	Hectoliter	1857	35,400,000	Hectoliter
1808	28,000,000	"	1852	28,460,601	"	1858	45,805,000	"
1829	30,973,000	"	1853	22,661,717	"	1859	29,800,000	"
1848	51,622,152	"	1854	10,789,869	"	1860	29,700,000	"
1849	35,555,000	"	1855	15,175,000	"	1861	39,000,000	"
1850	44,717,553	"	1856	21,294,000	"			

Der durchschnittliche Preis des Hectol. bei den Producenten war 1788 15 Fr. 44 Cts.; 1810 19 Fr. 10 Cts.; 1830 16 Fr. 86 Cts.; 1850 12 Fr. 97 Cts. Der Unterschied des Preises beim Producenten und beim Großhändler beträgt 25—30 %, und der Unterschied beim Großhändler und der Weinschenke ist 60—100 %. Nach der off. Stat. von 1860, die sich auf die Jahre 1853—58 bezieht, ist die mittlere Produktion 35,599,235 Hectol. rothen u. 12,641,286 Hectol. weißen Wein zum Gesammtwerth von mehr als 500 Mill. Franken.

Die Ein- und Ausfuhr der ordinären Weine hat seit 1827 wenig Schwankungen erlitten; die erstere bewegte sich bis 1853 zwischen 54,253 und 86,339 Hectol. im Werthe von 22,209 und 90,233 Fr.; die Ausfuhr zwischen 1,181,941 und 2,219,604 Hectol. (1852) (die größte Quantität die je ausgeführt wurde) im Werthe von 42,518,000 und 95,403,000 Fr. Bei der Steigerung der Preise jedoch haben in der Folge viel geringere Ausfuhren bei weitem höhere Werthe erzielt. Von 1853 an tritt in dieser Beziehung und von 1854 hinsichtlich der Einfuhr eine neue Phase im Weinverkehr ein, wie aus der nachstehenden Tabelle erhellt.

Ordinäre Weine.

	Einfuhr		Ausfuhr	
Jahr	Hectoliter	Werth in Fr.	Hectoliter	Werth in Fr.
1853	86,339	151,816	1,756,000	140,642,000
1854	146,516	10,337,000	1,315,000	186,581,000
1855	395,920	25,851,000	1,174,000	162,971,000
1856	325,470	24,659,000	1,279,000	198,433,000
1857	611,370	43,154,000	956,000	94,292,100
1858	100,710	5,314,000	1,471,000	131,191,000

In den spätern Jahren (1859—63) schwankt die Einfuhr zwischen 100 und 250,000 Hectol. u. die Ausfuhr bleibt in der Nähe von $1^1/_2$ Millionen.

Süß-Weine.

	Einfuhr		Ausfuhr	
	Liter	Werth in Fr.	Liter	Werth in Fr.
von 1827—1836	161,381	322,762	28,427	4,471,000
" 1837—1846	303,663	694,769	13,303	1,995,000
" 1847—1856	657,722	1,150,195	19,313	2,846,000

Die Wälder nehmen 8,804,551 Hectares ein, davon sind 1,101,880 Staatsdomainen, der Ueberrest gehört den Gemeinden und Privaten. Die Staatswaldungen sind zwischen 1812 u. 1855 von 1,486,000 auf 1,057,900 Hectares herabgesunken, da viele Verkäufe stattgefunden haben. In derselben Periode haben die Waldungen von Privaten und Gemeinden 27 % gewonnen, indem sie von 5,586,000 auf 7,793,000 Hectares sich ausgedehnt haben.

In 25 Jahren (1828—1852) wurden 197,600 Hectares Waldboden urbar gemacht, andererseits beträgt die Gesammtoberfläche der entblößten Abhänge, welche die anliegenden Thäler mit Ueberschwemmungen bedrohen, 1,133,700 Hectares, wovon 40,000 dem Staate, 532,000 den Gemeinden und 560,000 den Privaten gehören. Große Anstrengungen werden zu deren Bewaldung gemacht.

Die Wälder lieferten 1842 54,570,000 Stères (Cubikmeter) Holz im Gesammtwerthe von 206,600,000 Fr. die sich also vertheilen:

	Stères	Fr.
Wälder der Krone	110,253	4,047,000
Wälder des Staats	5,203,400	32,871,400
Gemeinde- und Privatwälder	29,256,800	172,681,000
	34,750,000	206,600,000

Für das Forstwesen gibt es 33 Arrondissements, deren Chefs Conservateurs heißen.

Natürliche Wiesen hatte Frankreich 1842 4,198,198 H.; 1858 5,160,780; sogenannte künstliche Wiesen*) (Klee- und Luzernfelder) 1842 1,576,567, 1858 2,554,347, es hat also 962,582 Hectares eigentliche und 977,780 Hectares künstliche gewonnen, d. i. 22.9 % und 60 %, also in 15 Jahren um 82.9 %. Die unbewässerten Wiesen tragen 24 Ctr. Heu pro Hectare, die bewässerten 37 Centner. Von der Gesammtfläche der Wiesen (5,160,000 Hectares) sind 1,800,000 Hect. bewässert, also mehr als ein Drittheil.

Der jährliche Ertrag der eigentlichen Wiesen war 1842 105,203,888 metrische Ctr.; derselbe ist heute mindestens 150 Mill., was die Folge einer größern Ausdehnung und einer gesteigerten Ergiebigkeit ist. Der Mittelpreis des auf den natürlichen Wiesen geernteten Centners Heu ist 4 Fr. 75 Cts., was der Gesammtproduction einen Werth von 712,500,000 Fr. gibt; 1842 war dieser Werth blos 462,598,000 Fr. Der Ertrag der künstlichen Wiesen an Klee, spanischem Klee und andern Futterkräutern war 1842 auf 29 Ctr. 97 Kilg. die Hectare angeschlagen; nach der Statistik von 1858 wäre die Ergiebigkeit 34 Ctr. Der Gesammtertrag, der 1842 47,256,000 Ctr. war, ist heute 74,500,000 Ctr. — Es gibt außerdem noch 8,500,000 Hectares Heideland, die auch zur Weide benutzt werden.

Viehzucht. Nur die nördliche Hälfte Frankreichs ist reich an Vieh; in der südlich der Loire gelegenen Hälfte haben zwar die Berggegenden noch die Auvergnerrace (Salers), auch die Garonne u. s. w. sind noch bemerkenswerth, allein weiter nach

*) Prairies artificielles sind nicht Kunstwiesen im deutschen Sinne, d. h. wohlbewässerte, nivellirte Wiesen. Die eigentlichen Wiesen heißen prairies naturelles (auch prés naturels).

Süden, in der Provence z. B., gibt es viele Dörfer, deren Bewohner nie eine Kuh gesehen haben. Dort gibt es nur Ziegen und Schafe. In neuerer Zeit ist viel für Viehzucht gethan worden und die einheimischen Racen sind durch Kreuzung mit fremdem Vieh, besonders englischem, bedeutend verbessert worden.

Pferde zählt man heute ungefähr 3 Mill. der verschiedensten Racen, worunter die flamändische, normännische, bretonische, percheronische, berichonische und limousinische die bedeutendsten sind. Mehre der französischen Racen scheinen entartet, daher das System der Kreuzungen mit englischen, belgischen und deutschen Racen eifrig betrieben wird. Ihrem Alter nach zerfielen die Pferde:

	1830	1850
Hengste u. Wallachen von 4 Jahren u. darüber	1,271,630	1,165,552
Stuten von 4 Jahren und darüber . . .	1,194,231	1,258,858
Füllen unter 4 Jahren.	352,635	559,556
	2,818,496	2,983,966

Frankreich führte 1858 10—12,000 Pferde ein und etwa 1,000 aus. Esel und Maulesel zählte Frankreich 1852 398,149 und 327,720; es führte 1858 720 Maulesel ein und 20,098 aus, 739 Esel ein und 428 aus.

Das Hornvieh hat sich in Zeit von 40 Jahren an Zahl fast verdoppelt. 1812 zählte man 6,681,952 Stück; 1829 9,130,632; 1839 9,936,538; 1853 10,093,737; überdies 4,103,623 Kälber. Bringt man das Hornvieh mit der Oberfläche und der Bevölkerung in's Verhältniß, so findet man in den verschiedenen Epochen folgende Ergebnisse:

	Auf 100 Hect.	Auf 1,000 Einw.		Auf 100 Hect.	Auf 1,000 Einw.
1812	13 Stück Hornvieh	229 Stück Hornvieh	1839	19 Stück Hornvieh	290 Stück Hornvieh
1829	17 " "	280 " "	1852	23 " "	339 " "

Von den 10,093,737 Stück großen Hornviehs waren 289,097 Stiere, 1,861,362 Ochsen, 5,781,465 Kühe, 2,161,813 junge Rinder.

Auch an Gewicht, also an Gehalt und Werth, hat das Hornvieh bedeutend zugenommen:

	Gewicht des lebenden Thiers		Gewicht des Fleisches	
	1839	1852	1839	1852
Kühe	240 Kilogr.	262 Kilogr.	144 Kilogr.	156 Kilogr.
Kälber . . .	48 "	52 "	29 "	35 "

In noch größerem Verhältniß ist der Preis des Hornviehs gestiegen, wie nachstehende Tabelle zeigt:

	Verkaufspreis von 1852	Verkaufspreis v. 1839
Stier	130 Fr.	84 Fr.
Zugochs . . . . . 180 Fr.	Durchschnitt 216 "	153 "
Mastochs . . . . . 244 Fr.		
Trächtige Kuh . . . 129 Fr.	Durchschnitt 111 "	89 "
Kuh . . . . . 93 Fr.		
Kalb	27 "	26 "

Die Preise sind seitdem in noch größerem Verhältniß gestiegen.

Die Einfuhr des Hornvieh's schwankt von 1827–1856 zwischen 43,000 und 66,000, die Ausfuhr zwischen 10,000 und 23,000 Stück jährlich. Seitdem hat die Einfuhr stets zugenommen. Die höchsten vorliegenden Zahlen (1862) betragen 42,238 Ochsen, 65,313 Kühe, 2,526 Stiere, 7,820 Rinder, 43,199 Kälber.

Die Schafzucht stellt nach den letzten Zählungen folgende Ergebnisse heraus:

	Stück	Kommt auf 100 Hect.	auf 1000 Einwohner
1829	29,130,000	55 Stück	894 Stück
1839	32,151,000	61 "	939 "
1852	33,281,592	65 "	944 "

Die für 1852 geltenden, aber in Wirklichkeit in der Periode 1853 — 58 aufgenommenen Zahlen vertheilen sich also:

	Ordinäre Race	Veredelte Race
Widder oder Böcke.	395,806	56,769
Hammel	7,073,874	2,539,572
Schafe	11,844,480	2,65[illegible],535
Lämmer (unter einem Jahr alte)	7,157,460	1,562,096
	26,471,620	6,809,972

Das Fleischgewicht derselben ist bis 1839 ziemlich stationär geblieben (17 Kilog.); seit 1844 ist es um 1 Kilog. und seit 1849 wieder um 2 Kilog. gestiegen, so daß es jetzt 20 Kilog. ist. Ebenso sind die Preise gestiegen.

	1839	1852		1839	1852
Widder	16 Fr. 5 Cts.	25 Fr.	Schafe	9 Fr. 20 Cts.	11 Fr. 20 Cts.
Hammel	13 = 50 =	14 =	Lämmer	5 = 50 =	6 = 50 =

Die Einfuhr bewegte sich von 1827—1856 zwischen 138,000 und 161,000 Stück, die Ausfuhr zwischen 32,800 und 48,500 Stück. 1862 wurden 524,689 Stück Schafe eingeführt, 1861 sogar mehr als 555,000, 1860 bloß 477,934; man kann also sagen: im Durchschnitt ½ Mill.

Schweine zählte Frankreich 1839 4,910,721; 1852 5,082,141. Die Vermehrung um 172,000 Stück in 13 Jahren ist nicht sehr bedeutend, und stellt sich um so geringer heraus, wenn man die beiden Zahlen mit der Bevölkerung in den beiden Perioden ins Verhältniß bringt; es kommen dann 1839 auf 1000 Einw. 186, und 1852 auf 1000 Einw. 139 Schweine. Namhafter ist der Fortschritt an Qualität oder Gewicht. Das Gewicht des lebenden Viehs war 1839 91 und 1852 104 Kilogr.; das Fleischgewicht stieg von 73 auf 82 Kilogr. Größer noch ist der Fortschritt im Werthe. Der durchschnittliche Preis war 1839 35 Fr., 1852 49 Fr. Bis 1856 hat Frankreich fast doppelt so viel aus- als eingeführt; mit 1857 beginnt das entgegengesetzte Verhältniß, was in der Abschaffung des Eingangszolls und zum Theil auch in den Mißjahren von 1853—1856 seinen Grund haben dürfte. 1857 führte es 47,885 und 1858 58,600 Schweine ein, und 26,497 und 16,292 aus. 1862 erreichte die Einfuhr im schnellen Wachsen gegen die nächstvorhergehenden Jahre die Zahl von 95,061 Stück.

Das Geflügel wird gegenwärtig auf 40½ Mill. Franken angeschlagen, deren jährliche Erträgnisse an Eiern und Federn auf etwa 35 Millionen geschätzt werden. Frankreich hat einige ausgezeichnete Racen von Hühnern, als die von Crevecoeur, von Cochinchina, von Brahma-Putra, welche, mit den gewöhnlichen Racen gekreuzt, diese bedeutend veredelt haben. Ueber Ein- und Ausfuhr des Geflügels besteht keine gesonderte amtliche Statistik — die Zollämter werfen das Geflügel mit dem Wildpret und den Schildkröten zusammen — doch kann man aus der nachstehenden Ein- und Ausfuhr der Eier sich leicht einen Begriff von der Bedeutung der Hühner machen.

	Eier	
	Einfuhr	Ausfuhr
1827—1836 (durchschnittlich)	420,743 Kilogr.	4,440,600 Kilogr.
1837—1846 =	768,500 =	— =
1847—1856 =	1,087,000 =	7,513,400 =

Seitdem hat die Einfuhr 2½ Millionen erreicht und die Ausfuhr 14 Mill. Kilogr. überschritten.

Allgemeine Fortschritte. Die Landwirthschaft erhält in Frankreich vielerlei Aufmunterung und kräftige Unterstützung von Seiten der Regierung, die wir hier in Kürze andeuten wollen.

Auf dem Ministerium des Ackerbaus, des Handels und der öffentlichen Bauten besteht eine besondere Abtheilung (direction), welche alle auf den Ackerbau bezüglichen Angelegenheiten und Interessen centralisirt; eine Abtheilung (1863) des k. Hausministeriums (haras, Stutereien) befaßt sich speciell mit der Pferdezucht. Die Forstangelegenheiten stehen unter der Leitung des Finanzministers.

Der Minister des Ackerbaus hat unter seinen Befehlen mehrere Generalinspectoren und einen besondern Inspector für Corsika, welche die Aufgabe haben, jährlich das Land zu bereisen und über die Lage und die Bedürfnisse des Landbaus Bericht abzustatten. Der Gehalt derselben ist 10,000 Fr. Ein besonderer Inspector überwacht den Veterinärunterricht und Veterinärdienst.

Zahlreiche Vereine in Paris und in den Departements befördern durch Belehrung, Beispiel oder Geldunterstützungen die Entwicklung oder Verbesserung der Landwirthschaft. Ueberdies hat letztere noch besondere Organe in den in jedem Arrondissement bestehenden comités consultatifs d'agriculture. An der Spitze dieser Comités steht der 1831 organisirte und 1852 umgestaltete (dennoch aber nicht benutzte) k. Generalrath der Landwirthschaft (landwirthschaftliche Kammer).

Folgende Tabelle beweist, daß die von der Regierung dem Ackerbau gewährten Unterstützungen fortwährend steigen:

	1835 Fr.	1846 Fr.	1859 Fr.
Für Veterinärschulen	—	683,000	604,300
Für Aufmunterung der Landwirthschaft u. den professionellen Unterricht	419,000	900,000	2,603,000
Stuterei	—	1,432,000	1,738,000
Vermehrungen der Stuterei und Aufmunterung der speciellen Industrie	1,500,000	808,000	1,260,000
Specielle Unterstützung in Unglücksfällen und für erlittene Verluste	1,887,385	1,920,440	2,003,000
Studien und Unterstützungen für Bewässerungs- und Austrocknungsarbeiten und Drainirungen	—	—	400,000

	1835 Fr.	1846 Fr.	1859 Fr.
Bepflanzung und Fixirung der Dünen	—	300,000	500,000
Entsumpfung und Melioration der Sologne	—	—	600,000
Entsumpfung der Dombes (Ain)	—	—	100,000
Entsumpfung der Brenne (Indre)	—	—	100,000
Entsumpfung Corsica's	—	—	150,000
Zusammen:	3,806,385	6,043,440	10,058,800

Die landwirthschaftlichen Ausstellungen und Viehschauen sind eins der wirksamsten Aufmunterungsmittel. Es gibt deren zwei Arten: Concurse oder Ausstellungen für gemästetes Vieh, und Concurse für Zuchtvieh.

Jene datiren von 1844, die erste wurde in Poissy abgehalten. Aehnliche Ausstellungen wurden dann in Lyon, Bordeaux, Lille, Nimes und Nantes veranstaltet. Dieselben finden alle Jahre statt, die Regierung organisirt sie und setzt Preise aus. 40 Departements nehmen an der Ausstellung in Poissy Theil, die mit jedem Jahre zahlreicher besucht wird. Wenn, wie man beabsichtigt, diese in der Osterwoche abgehaltene Viehschau nach Paris verlegt wird, so mag sie noch schneller zunehmen.

Die Ausstellungen des Zuchtviehs (animaux reproducteurs) datiren von 1850 und sind England nachgebildet; sie umfassen blos Hornvieh, Schafe und Schweine (jetzt auch Pferde) und landwirthschaftliche Instrumente, so wie Producte der landwirthschaftlichen Industrie. Frankreich ist zu diesem Behufe in 12 (anfangs 10) Regionen eingetheilt; es gibt also jährlich 12 solcher Ausstellungen. An den allgemeinen Ausstellungen können auch diejenigen Thiere Theil nehmen, deren Besitzer auf den Regionalausstellungen Preise erhalten haben. 1855 und 1856 haben Universalausstellungen stattgefunden, an denen England, Oesterreich, Italien, die Schweiz, Holland, Belgien, Preußen und mehre deutsche Staaten Theil genommen haben.

Die Pferderennen haben einen ähnlichen Zweck wie die Viehausstellungen. Außer durch Preisvertheilungen ermuntert die Regierung auch noch durch Ehrenauszeichnungen, durch Verleihung des Ordens der Ehrenlegion oder Beförderung in demselben.

Landwirthschaftliche Gesellschaften gibt es 741 in Frankreich. Die meisten erhalten von der Regierung Geldbeiträge und allen möglichen Vorschub zur Förderung ihrer Zwecke; ihre periodischen Versammlungen werden von der Verwaltung geleitet.

Auch die Gesetzgebung ist für die Landwirthschaft wirksam. So sind alle Landgemeinden durch das Gesetze verpflichtet, Feldschützen mit der Ueberwachung der Grundstücke und Ernten zu beauftragen. Die Erweiterung und Vervollkommnung der Landwege und der Verkehrsmittel überhaupt befördern in doppelter Beziehung den Ackerbau, indem sie den Landesproducten ihren Abfluß erleichtern und die Stadtbevölkerung mit Lebensmitteln versehen. Andere Gesetze erleichtern die Entsumpfungen, die Erhaltung der Wälder, die Bewässerung der Wiesen und Felder so wie die Drainirung der Grundstücke. Zu letzterm Zweck hat das Gesetz vom 17. Juli 1856 den Staat ermächtigt, den Grundbesitzern Vorschüsse zur Drainirung ihrer Felder zu machen, im Gesammtbetrage von 100 Mill.; ein anderes Gesetz von 1858 beauftragt den Crédit foncier, diese Darleihen auszuführen, indem es zu diesem Zwecke mit allen Rechten und Vorrechten des Schatzes an die Stelle des Staates tritt.

Nicht unbeträchtliche Strecken sind in Frankreich drainirt worden, allein weit weniger als man hätte denken sollen, wurde die Regierungshülfe in Anspruch genommen.

Ein kräftiger Hebel des Landbaus, der Credit, hat Frankreich bis noch vor Kurzem gefehlt. Der Crédit foncier ist erst 1852 gegründet worden, er macht den Grundbesitzern Vorschüsse zur Tilgung ihrer hypothecirten Schulden und zur Verbesserung ihrer Grundstücke und nimmt diese selber als Hypothek.

Bald nach dessen Gründung haben sich ähnliche Institute in Nevers und Marseille gebildet, die aber später mit dem Pariser Institute sich verschmelzen mußten; ebenso nahm dasselbe ein anderes analoges Institut, das sogenannte Sous-Comptoir der (Bauten-) Unternehmer in sich auf. Die Pariser Anstalt vereinigt jetzt also alle Creditoperationen zu Gunsten des Grundbesitzes in ganz Frankreich. Die Vorschüsse auf längere Frist, die sie seit ihrer Gründung gemacht, erhellen aus nachstehender Tabelle:

	Zahl der Schuldner	Vorschüsse Fr.		Zahl der Schuldner	Vorschüsse Fr.
1852	5	753,000	1856	271	8,535,800
1853	298	25,966,100	1857	118	8,206,780
1854	518	27,608,700	1858	227	30,041,200
1855	294	12,455,750	1859	343	26,386,300
			Gesammtsumme:	2,074	139,953,630

Auf diese Vorschüsse hat der Credit foncier bereits 12,635,663 Fr. Rückzahlungen erhalten; er hat also noch 127,287,967 Fr. Schuldforderungen. Die Ratenabzahlungen der Schuldner gehen sehr regelmäßig ein, denn von den 16,730,704 Fr., welche dieselben bis Ende 1858 einzuzahlen hatten, waren nur 52,909 Fr. rückständig.

Um dessen Operationen zu erleichtern, bewilligt ihm die Regierung eine Unterstützung von 3 % auf die gemachten Vorschüsse.

Bis 1859 hat die Gesellschaft nur wenige Darleihen auf kurze Frist gemacht: nur 300,000 Fr. wurden bis 1858 für derlei Operationen verwendet, hingegen hat sie 1859 15 Vorschüsse im Betrage von 7,471,000 Fr. gemacht. Was die Vorschüsse zum Behufe von Drainirungen betrifft, konnte sich die Anstalt erst Anfangs 1859 damit befassen, und am Ende des Jahres hat sie von 155 Eingaben 122 entsprochen. Dieselben verlangten eine Gesammtsumme von 214,300 Fr.

Die von der Anstalt bis Ende 1859 emittirten Obligationen zur Realisirung eines Fonds für die zu machenden Darleihen hatten die Summe von 129,605,400 Fr. erreicht; davon waren bei den Correspondenten der Anstalt Obligationen im Betrage von 184,500 Fr. deponirt, die anderen (im Betrage von 129,480,600 Fr.) waren in Umlauf. Sämmtliche Titel klassificiren sich also:

Obligationen zu 3 und 4 %	370,820	im Werthe von	97.097,400 Fr.
= 5 =	65,136 =	= =	32.568,000 =
Zusammen:	435,956		129,665,400 Fr.

Der Credit foncier macht auch nebst den, seiner ursprünglichen und natürlichen Bestimmung entsprechenden Operationen noch andere, die in das gewöhnliche Bankgeschäft einschlagen, allerdings nur gegen Sicherheit, wenn auch nicht immer von Grundhypotheken. So empfängt er Kapitaliendepositen und zahlt dafür 2½ % Interessen, und macht Vorschüsse auf Obligationen und Actien.

Die Durchschnittssumme an Depositen, die er 1858 erhalten, betrug 23,838,129 Fr. und 1859 über 67 Mill. Fr. Die im letztern Jahre darauf gemachten Vorschüsse beliefen sich auf 15½ Mill. Fr. und zwar:

Darleihen auf Grundobligationen (der eigenen Anstalt)	5,084,166 Fr.
= = Eisenbahnobligationen	10,062,500 =
= = verschiedene Werthe.	239,400 =
	15,386,066 Fr.

Die Gesammtsumme der Geschäfte betrug 1858 kaum 482 Mill. und 1859 1208 Mill. Fr., in welchem Jahre er seinen Actionären an Interessen und Dividenden 10 % zahlen konnte.

Der Crédit agricole, der im Jahre 1860 mit der Anstalt verbunden worden ist, scheint zur Zeit noch nicht viel Ausdehnung gewonnen zu haben.

Fischerei. Der große Fischfang, welcher den Wall- und Stockfischfang einschließt, wird von der Regierung jährlich durch 3—4 Mill. Prämien aufgemuntert oder unterstützt, weil er als eine Pflanzschule von tüchtigen Matrosen betrachtet wird. Nachstehende Tabelle gibt einen Begriff von diesem Fischfang.

	Auf den großen Fischfang ausfahrende Schiffe			Vom großen Fischfang heimkehrende Schiffe		
	Anzahl d. Schiffe	Tonnengehalt	Bemannung	Anzahl der Schiffe	Tonnengehalt	Bemannung
1827—1836	496	74,103	12.417	424	53,702	9,388
1837—1846	532	71,819	13,127	475	62,785	10,189
1847—1856	479	63,450	13,164	434	57,379	9,433
1857	496	67,013	11,898	548	77,813	15,019
1858	525	67,929	12,530	570	77 150	13,770
1861	503	64,855	14,394	512	67,651	15.010

Alle diese Schiffe bis auf sehr wenige (1861 Ein Schiff) gingen auf den Stockfischfang, meist nach Neufoundland (Inseln St. Pierre u. Miquelon). Sie brachten heim ungefähr 300,000 Ctr. (288—320,000) Waare, größtentheils frische Fische (210,000 Ctr.), dann etwa 70,000 Ctr. getrocknete, das übrige zerfällt in verschiedene Categorien. Wallfischthran gab es 1861 nur 1300 Ctr.; 1856 wurden 14,451 Ctr. heimgebracht, diese Zahl wird jetzt selten erreicht. Der Wallfischfang ist sehr heruntergekommen.

Die Häringfischerei ist nicht ohne Wichtigkeit. In den sechs Jahren von 1856—61 wurden folgende Zahl Schiffe dafür ausgerüstet: 172 — 178 — 240 — 178 — 235 — 173 mit 3 bis 5000 Mann. Auf diesen Schiffen wird der Häring auf der Stelle in Pökel gelegt. Folgende Zahl Schiffe aber bringt die Häringe frisch ans Land (diese werden also gleich consumirt) 419 — 465 — 410 — 451 — 462 — 434. In diesen 6 Jahren wechselte der Ertrag zwischen 6,692,000 Kil. gesalzte u. 4,593,000 Kil. frische u. 8,611,000 Kil. gesalzte u. 8,848,000 Kil. frische. Auch eingeführt werden Fische. Was die eigentliche Küstenfischerei betrifft, so wie den Austerfang, so

lassen sich keine genauen Zahlen geben; sie ist aber auf der langen französischen Seeküste sehr bedeutend, da sie 8,041 Schiffe mit 59,541 Tonnen u. 39,898 Mann beschäftigt; nur etwa was nach Paris u. einigen andern großen Städten kommt und dort an den Thoren die Oktroi-Taxe bezahlt, kann man allenfalls notiren. Der Sardellenfang und besonders deren Aufbewahrung in den bekannten blechernen Büchsen, die Einmachung der noch kleinern Anchovis in Gläser beschäftigt eine Menge Arbeiter, die von den Fischern zu unterscheiden sind. La Rochelle, Rochefort u. andere atlantische Häfen bereiten die Sardellen besser, die mittelländischen Häfen scheinen aber die Anchovis besser zu mariniren.

Die Flußfischerei wird ebenfalls gewerbmäßig betrieben u. ernährt viele Menschen, Näheres weiß man nicht. Die Fischerei in den schiffbaren Flüssen verpachtet der Staat; mit der Angel hat übrigens jeder das Recht zu fischen.

Bergbau. Vom Gesetze aus ist der Staat hinsichtlich der unterirdischen Reichthümer der Lehnsherr und der Bürger der Belehnte. Der Zweck dieses Verhältnisses ist allerdings nicht dem Feudalsystem, sondern der leitenden Idee aller Staaten entnommen, der zufolge jedes herrenlose Eigenthum dem Staate gehört*).

Im allgemeinen wie im individuellen Interesse also behält sich der Staat das Recht vor, nur demjenigen das unterirdische Eigenthum abzutreten, den er für den Fähigsten zu dessen Ausbeutung hält. Selbst auf dem Gebiete eines Dritten kann daher jeder mit Genehmigung der Regierung Nachgrabungen zur Entdeckung von Mineralien vornehmen. Diese Bestimmungen lassen viel Willkür zu.

Die Bergwerksangelegenheiten stehen unter der Leitung des Ministeriums des Ackerbaus, Handels und der öffentlichen Arbeiten, zu welchem Zwecke demselben ein Generalrath beigegeben ist, der aus General-Bergwerksinspectoren, einem Ingenieur en Chef und einem Sekretär zusammengesetzt ist.

Unter den Befehlen des Ministers steht ein Bergwerkskörper, bestehend aus:

4	Generalinspectoren	1. Klasse zu	12,000 Fr.
6	=	2. = = ...	10,000 =
18	Ingenieurs en Chef	1. Klasse zu	5—6,000 =
22	dergl.	2. = = ...	4,500 =
19	gewöhnliche Ingenieurs	1. Klasse zu	3,500 =
48	dergl.	2. = = ...	2,500 =
12	dergl.	3. = = ...	1,800 =
15	Ingenieurs-Zöglinge	in Mission = ...	1,500 =
		in der Schule = ...	1,200 =

Nebst diesen Gehalten haben dieselben noch jährliche Bureaukosten-Entschädigung und Reisekosten. Sie haben ferner vom Minister ernannte Bergwerkswächter als Gehülfen.

1852 zählte man 448 Concessionen von Kohlenbergwerken (Stein-, Braunkohlen und Lignite), 177 von Eisenerzbergwerken und 199 Belehnungen anderer Bergwerke. Die Gesammtoberfläche der in Ausbeutung begriffenen Bergwerke war 7,803 Geviertkilom., wovon die Kohlenbergwerke allein 4,776, und die Eisenbergwerke 1,114 Quadratkilometer einnahmen. Die nachstehende Tabelle gibt einen Nachweis über die Zahl der Bergleute und der Unfälle.

	Zahl der Arbeiter	Verwundete	Todte	Verhältnißzahl der Unfälle
1842	178,245	926	270	6.70 %
1844	173,151	863	203	6 =
1850	179,825	619	211	5 =

Beschaffenheit der Unfälle		1842	1844	1850
Durch	Einstürzen	55.0 %	56.5 %	60.0 %
=	Gasexplosionen	6 5 =	2.3 =	2.6 =
=	Bergstöße (Coups de Mines) . . .	5.2 =	6.2 =	7.0 =
=	Erstickungen	0.8 =	0.5 =	0.9 =
=	Ueberschwemmungen	—	—	0.9 =
=	Maschinenbrüche	12.5 =	20.0 =	18.6 =
=	Hinabfallen in die Schachte u. s. w.	20.0 =	14.5 =	10.0 =
	Zusammen:	100	100	100

Die ausgebeuteten Bergwerke sind gewissen Abgaben unterworfen, deren Gesammtbetrag 1846 510,707 Fr., 1856 1,457,736 Fr. war. Das Budget von 1863 schätzt denselben auf 1,200,000 Fr.

Die 4,776 Quadratkilometer Kohlenbergwerke sind auf 45 Departements vertheilt. Die bedeutendsten davon sind: Nord mit 592 Kilg., Gard 437, Saône-et-Loire 419, Pas-de-Calais

*) Im Code Napoléon heißt es zwar, der Untergrund gehöre dem Besitzer der Oberfläche, allein derselbe Artikel fügt hinzu: insofern das besondere Berggesetz keine entgegengesetzte Bestimmung enthält. Dies ist aber der Fall, daher wird dem Wortsinn des Code Nap. genügt, indem der Besitzer des Grundes 2—3 Pfennige per Morgen erhält.

319, Loire 278, Rhônemündungen 276, Herault 273. Die Mineralkohle ist dreierlei Art: Braun-, Steinkohle und Lignite. Die Braunkohle findet man vorzugsweise in Calvados, Nord, Isère, Mayenne und Sarthe; die Lignite in den Rhônemündungen, Isère, Haute-Saône und Vaucluse; die andern enthalten Steinkohlen.

Nicht alle Concessionen werden ausgebeutet; 1852 zählte man unter 448 Concessionen 286 Ausbeutungen in Thätigkeit; in früheren Jahren war das Verhältniß etwas geringer. Frankreich führt an Mineralkohlen jährlich mehr ein (manchmal das Doppelte) als es selber producirt. Von 1787—1815 stieg die Production von 2 auf 8½ Mill. metr. Ctr.; von 1825—1847 von 14½ auf 51½ Mill., von 1852—1858 von 49 auf 66 Mill., 1860 erreichte sie 80,391,684 Ctr., 1861 84 Millionen und für 1862 schätzt sie die Regierung auf 94 Millionen Ctr. — Die nachstehende Tabelle enthält die Preise am Ausbeutungsorte.

	Preis des Ctrs.	Gesammtwerth		Preis des Ctrs.	Gesammtwerth
1847	0,830 Fr.	51,423,009 Fr.	1851	0,960 Fr.	43,078,355 Fr.
1848	1,006 "	40,250,037 "	1852	0,953 "	46,751,806 "
1849	1,006 "	40,752,077 "	1857	1,253 "	98,987,009 "
1850	0,974 "	43,173,800 "			

Der Consument bezahlt jedoch die Kohle meist zweimal so theuer in Folge der hohen Transportkosten, deren Verminderung mit der Ausführung des Systems von Eisenbahn- und Wasserstraßen bevorsteht, welche der Minister der öffentlichen Arbeiten 1860 dem Kaiser zur Verbindung der Kohlenbecken mit den bedeutendsten Verbrauchsmittelpunkten vorgeschlagen hat.

Ihrer verschiedenen Beschaffenheit nach zerfiel die 1852 gewonnene Mineralkohle wie folgt:

Braunkohle (Anthracit)	6,915,311 Ctr.	Steinkohle von langer Flamme	24,670 236 Ctr.
Harte Steinkohle v. kurzer Flamme	1,746,448 "	Magere Steinkohle	9,141,558 "
Fette Schmiedesteinkohle	4,647,489 "	Lignit	1,918,187 "
		Zusammen:	49,039.259 Ctr.

Eingeführt wurden von 1827—1836 jährlich 6½ Mill., 1837—46 14¾ Mill., 1847—56 27 Mill., 1857 42 Mill., 1858 45½ Mill., 1860 49¼ Mill., 1861 50⅓ Mill., 1862 48⅓ Mill. Ctr. aus Belgien, England und dem Zollverein. Die Ausfuhr hat die Colonien, Algerien und die Schweiz zum Ziele, ist aber sehr unbedeutend. An Koaks wird fast nichts ausgeführt; hingegen hat die Einfuhr in den letzten Jahren (fast ausschließlich aus Belgien) eine große Ausdehnung gewonnen;

von 1827—1836 jährlich	30,632 Ctr.	1858	4,798,000 Ctr.
" 1837—1846 "	335,867 "	1860	5,324,982 "
" 1847—1856 "	2,752,876 "	1861	5,679,984 "
1857	4,949,000 "	1862	6,463,337 "

Bergbarz (Bitumen). 1852 gab es 39 Concessionen auf Bergbarzgruben, die zusammen eine Oberfläche von 18 287 Hectares umfaßten und auf 9 Departements sich vertheilten: Bas-Rhin, Saône-et-Loire, Ain, Puy-de-Dôme, Gard, Basses-Alpes, Landes, Allier und Doubs; jedoch blos in den 7 ersten Departements wurden die Belehnungen ausgebeutet und gaben folgenden Ertrag:

1847	262.367 Ctr.	266,600 Fr.	1850	470.613 Ctr.	307 733 Fr.
1848	325.885 "	320.098 "	1851	544.435 "	388,345 "
1849	268,941 "	255,340 "	1852	646,294 "	357,980 "

Das Departement Saône-et-Loire liefert das meiste Erdpech: 1852 lieferte es mehr als den dritten Theil des Gesammtertrags in Frankreich, nämlich 218,000 Ctr. — Der Verkehr mit diesem Artikel hat sowohl in der Ein- als Ausfuhr bedeutend zugenommen. Zwischen 1827 u. 1836 war die durchschnittliche Einfuhr blos 3.488 Kilogr. Die Quantität ist dann von Jahr zu Jahr gestiegen. In den Jahren 1857 u. 1858 erreichte die Handelsbewegung folgende Zahlen:

a) Einfuhr.

	Festes Harz.		Flüssiges Harz.	
1857	18,921,288 Klg.	758,384 Fr.	2,329,500 Klg.	139,772 Fr.
1858	16,949,977 "	222,949 "	3,401,200 "	204,076 "

b) Ausfuhr.

	Festes Harz.		Flüssiges Harz.	
1857	5,073,800 Klg.	1,819,300 Fr.	1,437,000 Klg.	71,850 Fr.
1858	4,000,000 "	720,000 "	860,000 "	53,000 "

Die Einfuhr sank dann wieder, kam 1860 auf 10 Millionen flüssiges und 5½ Millionen festes Harz; stieg dann wieder 1861 auf 15½ Mill. festes u. 19¾ Mill. flüssiges, u. 1862 auf 23¼ Mill. flüssiges u. 19½ Mill. Ctr. festes Harz. In der Ausfuhr bemerkt man ähnliche Schwankungen, die Zahlen sind aber etwas schwächer als 1858 geblieben. — Das feste Erdpech wird aus der Schweiz und Sardinien und das flüssige aus England eingeführt; ausgeführt wird das flüssige nach Deutschland und Amerika, das feste nach dem Zollverein, der Schweiz und den Kolonien. Der Torf beschäftigt jährlich während mehrerer Monate 50—55,000 Arbeiter, die während dieser Zeit 3½—4 Millionen Fr. Lohn erhalten. Die Zahl der ausgebeuteten Torf-

gruben schwankt zwischen 2 und 3000, die der unausgebeuteten zwischen 8 und 1200. Der Ertrag war 1847 über 5 Mill. metr. Ctr. und hat bis 1852 4½ Mill. kaum überschritten; in den letzten Jahren hat er 6 Mill. erreicht. Der Preis des Centners schwankt zwischen 0.983 und 0.928 Fr. am Orte der Ausbeutung. Der auswärtige Verkehr damit ist unbedeutend, es wird nicht viel aus dem Zollverein, Belgien und der Schweiz eingeführt und eben so wenig nach den Colonien ausgeführt.

Eisenbergwerke hat Frankreich sehr bedeutende und reiche, aber sie liegen meist von den Kohlenbergwerken so weit entfernt, daß sowohl die Kosten der Ausgrabung als der Verhüttung bedeutend vermehrt werden. 1847 gab es 101 Bergwerke (mines) und 980 Gruben in 58 Departements. Die Zahl der Concessionen war 177 auf einer Oberfläche von 1,114 Quadratmetres.

Der Ertrag der Eisenbergwerke und Gruben war 1847 34,600,000 metr. Ctr., die in den folgenden Jahren in Folge der politischen Krise auf die Hälfte herabsank, nach 1852 aber den früheren wieder überschritt. Von den 14,000 Arbeitern, welche bei der Ausbeutung der Bergwerke beschäftigt waren, arbeiteten 41% im Innern derselben und 59% außen. Dieses Verhältniß stellt sich als ein constantes zu allen Epochen heraus.

Wie die Quantitäten, welche jedes der 58 Departements hervorbringt, so sind auch die Preise verschieden. Diese schwanken zwischen 0.124 Fr. und 2 Fr. Gewöhnlich steht die Niedrigkeit des Preises mit der großen Quantität der Production im Verhältniß, oft auch mit der Leichtigkeit der Gewinnung. Fast die Hälfte (26) der Departements verbrauchen den ganzen Ertrag ihrer Bergwerke, weil sich in denselben eine entsprechende Anzahl von Eisenhütten und Metallfabriken befindet oder weil ihnen leichte Verkehrsmittel zur Versendung in andere Departements fehlen. Dem Gesetze von 1850 zufolge haben die in der Nähe von Bergwerken und Erzgruben gelegenen Eisenhütten ein Vorrecht auf den Ankauf des Erzes. Man hat 1847 (ein normales Jahr) berechnet, daß die Transportkosten des Erzes auf 20 Cts. per Tonne und per Kilometer zu stehen kommen. Die durchschnittliche Strecke die das Erz zurückgelegt hat, war 12 Kilom., daher die Ausgabe für den Transport auf 9,129,000 Fr. stieg.

Frankreich erhält jährlich bedeutende Quantitäten Eisenerz. Die Quantität erreichte 1860 225 Mill. Ctr. (à 200 Pfd.), 1861 309½ Mill. Ctr., 1862 mehr als 375 Mill. metr. Ctr.

Eisenhütten. Im Jahre 1789 hatte Frankreich 202 Hochöfen und 70 Catalanöfen, in denen das Erz unmittelbar zu Eisen verarbeitet wurde. 1810 zählte man 230 der ersteren u. 86 der letzteren. Im Jahre 1819 fing man an, auch Steinkohlen in den Hochöfen zu verwenden; damals wagten es 2 unter 130 den neuen Brennstoff zur Eisenschmelzung zu benutzen. Aber sie fanden Nachahmer und ihre Zahl stieg fortwährend u. 1846 verwendeten unter 623 Hochöfen 128 die Mineralkohle. 1836 sollen 33,859, 1847 121,040 Arbeiter in den Eisenhütten beschäftigt gewesen sein. Gußeisen wurde producirt: 1789 615,495 Ctr. roher Guß und 75,792 Ctr. geformter, 1810 1 Million des einen und 117,000 Ctr. des andern; 1819 1,125,000 Ctr. rohes Gußeisen; 1830 2,613,810 Ctr.; 1840 3,477,730 Ctr.; 1850 4,156,531 Ctr.; 1859 8,561,523 Ctr.; 1862 2,850,000 Ctr. Guß mit Holzkohlen u. 7,680,000 Ctr. Guß mit Mineralkohlen (Koaks), zusammen 10,530,000 Ctr. (Werth 135 Mill. Fr.). Schmiedeeisen wird ungefähr 6 Mill. Ctr. mit Steinkohlen und etwas über eine Mill. Ctr. mit Holzkohlen fabricirt (Werth 183 Mill. Fr.). Stahl wird ungefähr 150,000 Ctr. producirt, wovon etwa 100,000 Ctr. Cementstahl.

Eingeführt wurden lange Zeit hindurch nur unbedeutende Quantitäten Eisen; die hohen Zölle verschlossen so zu sagen dem fremden Eisen in allen Gestalten die Thore Frankreichs. Das Aufkommen der Eisenbahnen brach die erste Bresche in die bisher allen Angriffen trotzenden Zollmauern, allein erst der Handelsvertrag mit England (13. Januar 1860) und später der mit Belgien riß sie fast nieder; es blieben immer noch etwa 3 Fr. für Guß- u. 7 Fr. für Stangeneisen per metr. Ctr. (200 Pfd.) stehen. In den Jahren 1861 u. 1862 wurden eingeführt:

	1861		1862	
Eisenerz	3,095,645 Ctr.	(zu 200 Pfd.)	3,753,072	Ctr.
Gußeisen verschiedener Art . .	1,177,305	=	2,015,062	=
Stangeneisen	42,537	=	97,124	=
Schienen (1860 340 Ctr.) . .	67,494	=	481,451	=

Die anderen Eisenformen, Blech, Draht u. Stahl gewannen ebenfalls zusehend, aber ohne der innern Produktion zu schaden, da die Hütten vollauf zu thun haben (1863) u. die Preise fortwährend steigen.

Der Gesammtwerth der Eisenproduktion übersteigt gewiß 200, vielleicht 350 Mill. Franken, wobei die weitere Verarbeitung des Eisens nicht mitgerechnet ist.

Andere Metalle. Frankreich hat auch eine große Anzahl anderer Metallgruben, sie sind jedoch meist nicht sehr ergiebig. Die wichtigsten derartigen Bergwerke enthalten silberhaltigen Bleiglanz, Kupfer, Mangan, Antimonium und Zinn; ihr Gesammtertrag ist durchschnittlich 900,000 Fr. des Jahrs; dazu sind noch drei Concessionen auf Gold und Silber zu rechnen.

Kupfer wird mehr als 20,000 Ctr. gewonnen und etwa 150,000 Ctr. roh eingeführt (reines Kupfer); gewalztes wurde überdies eingeführt: 1860 2,970 Kil.; 1861 70,044 Kil.; 1862 1,452,753 Kil. Messing werden nur wenige 100,000 Kil. eingeführt. Ausgeführt wird etwa 1 Mill. Kil. (bis 1½ Mill.) sowol roh als gewalzt. Glätte werden 5—6000 Ctr., Blei 1500

—2000 Ctr. gewonnen; überdies unbedeutende Quantitäten Zink u. Zinn. Eingeführt wird gegen 400,000 Ctr. Zink, der eine immer mehr verbreitete Anwendung findet, dann noch 35,000 Ctr. Zinn. Die Silberproduktion Frankreichs (aus silberhaltigem Blei) schwankt zwischen 6 und 12,000 Pfd.

Von den edlen Metallen werden für 35 Mill. Fr. Gold und 17 Mill. Fr. Silber jährlich von der Industrie verbraucht. Die Pariser Fabrik nimmt in der Goldarbeiterei den ersten Rang ein; sie bestand 1847 aus 2392 Meistern oder Patrons und 16,019 Arbeitern, und es werden in diesem Zweige für 134 Mill. Fr. Waaren umgesetzt.

Salz gewinnt Frankreich 1) aus Salzteichen oder Seen, 2) aus Sandwaschungen, beides in der Nähe der Meeresküsten, 3) aus Salzbergwerken, 4) aus Salzquellen. 14—15,000 Arbeiter sind jährlich mit der Ausbeutung dieser viererlei Salzquellen beschäftigt. Der durchschnittliche Ertrag ist 4 Mill. metr. Ctr. im Werthe von 8½ Mill. Franken. Das meiste Salz, fast ⅘ des ganzen Ertrags, liefern die Salzteiche, und von diesen sind die in der Charente-Inférieure (atlantisches Meer) die bedeutendsten mit einem Ertrag von 1½ Mill. Ctr. im Werthe von 2⅓ Mill. Franken.

Schwefel hat Frankreich keinen, es führte in den letzten Jahren im Durchschnitte jährlich 4 Mill. Ctr. im Werthe von 18 Mill. Franken ein; hingegen führt es gereinigten und sublimirten Schwefel in beträchtlicher Menge aus, im Durchschnitt über 1½ Mill. Kilg. im Werthe von 2⅓ Mill. Franken.

Steinbrüche, unterirdische und offene, zählt Frankreich 24,000, darunter 22,000 in voller Thätigkeit; sie beschäftigten 87,500 Arbeiter im Jahre 1850; ihr jährlicher Ertrag hat 1846 41 Millionen Franken überschritten.

Industrie. Die Revolution, welche die bürgerliche Freiheit geschaffen, mußte natürlich die Gewerbe von ihren Fesseln befreien. Das Gesetz von 1791 stellte förmlich die Gewerbefreiheit auf.

Alle Regierungen, welche seit der Revolution einander gefolgt sind, haben die Gewerbefreiheit anerkannt. Dieselbe hat jedoch ihre natürliche Grenze — da die anderen socialen Interessen in Folge einer schrankenlosen Freiheit gefährdet würden. Daher übt die Regierung noch heute einen mäßigenden und schützenden Einfluß zugleich auf die Industrie, der theils in gewissen Gesetzen, theils in Institutionen seinen Ausdruck gefunden. Freilich thut man dabei des Guten lieber zu viel als zu wenig. So regelt das Gesetz von 1841 das Verhältniß des Lehrherrn zum Lehrjungen, die Arbeitszeit der Kinder in den Fabriken (wenig beobachtet), das von 1848 beschränkt sogar die Arbeitszeit der Handwerker auf 12 Stunden. Für Uebertretung der betreffenden Vorschriften sind die Herren allein verantwortlich, und können bis zu 1000 Fr. verurtheilt werden (ist unanwendbar gefunden worden). Handwerker-Wanderbuch und Dienstbotenbuch (livrets), ohne welche die Herren keine Arbeiter und keine Dienstboten aufnehmen dürfen, sind vom Gesetze ebensowohl im Interesse der öffentlichen Ordnung als in dem der Herren und Dienenden vorgeschrieben. Da aber das Dienstbotenbuch sowol den Herren als den Dienern lästig ist, ist es nach jeder neuen Aufforderung der Behörde immer nur auf wenige Monate im Gebrauch. Das Wanderbuch ist wirklich nützlich. Conseils de Prudhommes sind eine Art Schiedsgerichte aus Arbeitsherren (Patrons) und Handwerkern in gleicher Zahl und durch Wahl zusammengesetzt. Diese Schiedsgerichte bestehen nicht überall und werden nur auf Verlangen der Handelskammer durch k. Decret errichtet. Ihr Wirkungskreis erstreckt sich immer nur auf eine Gruppe von Gewerben und wird ihnen durch das betreffende Decret bezeichnet, auch haben sie nur über Streitigkeiten, die in Folge des Verhältnisses der Herren zu den Arbeitern oder Lehrlingen entstehen, zu urtheilen. Sie versuchen erst die streitenden Parteien zu vergleichen, mißlingt dieser Versuch, dann sprechen sie ihr Urtheil, gegen welches jedoch der Appell an die gewöhnlichen Gerichtshöfe zulässig ist. Das erste Conseil de Prudhommes wurde 1806 in Lyon eingesetzt, in Paris wurde das erste 1844 gegründet, später wurden mehre andere eingesetzt. 1855 gab es deren in ganz Frankreich nicht mehr als 27, 1840 74, 1856 92, 1860 95. Die 4 Pariser Schiedsgerichte haben etwa ⅓ der gesammten Streitsachen zu schlichten. Diese Gesammtzahl ist nach u. nach von 12,971 (1831—35) auf 18,201 (1841—45), 40,696 (1851—55) und 45,368 (1855—1860) gestiegen u. muß mit der Vermehrung der Gerichtsstellen u. der Geschäfte immer mehr zunehmen.

Patente (brevets) für Erfindungen und Entdeckungen im Gebiete der Gewerbe werden gesetzlich auf 5, 10, 15 Jahre (vom Handelsminister) ertheilt; jedoch da man die Gebühren mit 100 Fr. des Jahres bezahlt, so pflegt man das Patent auf 15 Jahre zu fordern. Die Neuheit der Erfindung oder Entdeckung wird nicht geprüft. Darum gilt das Patent nur so lange, als Niemand die Neuheit bestreitet; die Gerichte haben dann hierüber zu entscheiden; darum auch ist der Patentirte verpflichtet, das Publicum ausdrücklich zu erinnern, daß die Regierung die Erfindung oder Entdeckung nicht verbürge; (sans garantie du gouvernement, gewöhnlich durch s. g. d. g. ausgedrückt. Kommt außer Uebung und wird gewiß gesetzlich aufgehoben werden).

Die Fabrikzeichen schützt das Gesetz ebenfalls, und in der letzten Zeit ward dieser Schutz sogar über die Grenzen von Frankreich ausgedehnt durch internationale Uebereinkommen mit den

meisten Staaten Europa's. Das Eigenthum der Fabriknamen wird geschützt und die Enthüllung des Fabrikgeheimnisses bestraft.

Gewerbschulen (s. unter: Geistige Cultur).

Die Industrieausstellungen finden in Frankreich seit 1797 statt, periodisch (alle fünf Jahre) sind sie erst seit 1834. 1849 wurde vom Minister das Abhalten einer Universalausstellung vorgeschlagen, mußte aber aus Rücksicht auf schutzzöllnerische Einflüsse unterbleiben, worauf England sich der Idee bemächtigte und sie allerdings großartig ausführte (1851). Fünf Jahre darauf konnte die Universalausstellung für 1855 in Paris durchgesetzt werden.

Dem Ministerium des Ackerbaus, Handels und der öffentlichen Bauten ist ein technischer Gewerberath beigegeben, um es über alle Fragen und Maaßregeln, betreffend die Förderung der Gewerbe, aufzuklären; zu demselben Zwecke bestehen in den meisten gewerbreichen Städten Gewerbekammern.

Außerhalb dieser Einrichtungen verfolgt die Gesellschaft zur Förderung der Nationalindustrie (Société d'encouragement pour l'industrie nationale) zwar dieselben Zwecke, aber ganz unabhängig von der Regierung, wiewohl sie seit 1824 als ein öffentliches Institut anerkannt worden ist, das bedeutet bloß, sie ist eine moralische Person, eine gesetzliche Einheit geworden. Sie besteht seit 1802 und zählt unter ihren Gründern den Grafen Chaptal, Minister des Innern, Frochon, Seinepräfecten, und viele Notabilitäten in der Wissenschaft und Industrie. Die Gesellschaft erstreckt ihre Thätigkeit auf alle Interessen der Industrie, schreibt Preise aus über Gewerbefragen, vertheilt Belohnungen an diejenigen, die sich durch ihre Arbeiten oder Erfindungen ausgezeichnet haben. Sie bestreitet ihre Ausgaben durch jährliche freiwillige Beiträge ihrer Mitglieder, durch Subventionen von Seiten des Staats, durch Geschenke und Stiftungen von Privaten. Die Gesellschaft hat Correspondenten in den Provinzen und im Auslande.

Zu den wirklichen oder beabsichtigten Begünstigungen der einheimischen Industrie sind auch noch die Eingangszölle auf ausländische Fabrikate und die sogenannten Drawbacks für in Frankreich fabricirte Artikel mit ausländischen Rohproducten zu rechnen. Seit 1860 wird die Zollangelegenheit in Frankreich weit liberaler als früher aufgefaßt, und in wenigen Jahren ist wirklich Vieles in dieser Richtung geschehen. Immer aber läßt sich das berühmte il y a quelque chose à faire (es ist noch etwas zu thun übrig) anwenden. Bei dieser Gelegenheit, so wie früher zu verschiedenen Zeiten (meist in politischen oder Handelskrisen), hat die Regierung der Industrie specielle Begünstigungen gewährt oder bedeutende Vorschüsse gemacht.

Andererseits sind Gewerbe, wenn ihr Betrieb allgemeine Gefahren oder Nachtheile für die Gesundheit einschließt, polizeilichen Beschränkungen unterworfen, die den Zweck haben, jene Gefahren und Nachtheile zu beseitigen oder zu vermindern. — Von demselben Gesichtspunkte aus stehen die Mineralquellen unter Aufsicht der Verwaltung und können nur mit ihrer Genehmigung eröffnet und das Wasser versandt werden. Es werden zu diesem Zwecke Aerzte als Inspectoren 1., 2. und 3. Klasse mit 1000, 800 und 600 Fr. jährlichem Gehalt zur Untersuchung der Heilquellen ernannt. Ferner stehen Bäcker, Fleischer und Wurstkrämer (Charcutiers) unter polizeilicher Aufsicht hinsichtlich der Qualität ihrer Waaren. Ebenso steht die Fabrikation der Waffen, des Schießpulvers und Salpeters im Interesse der Nationalsicherheit und der öffentlichen Ordnung unter Aufsicht der Polizei. Gast-, Wirths-, Kaffeehäuser, Schenken u. s. w. sind ebenfalls strengen polizeilichen Vorschriften unterworfen.

Die industrielle Bevölkerung hat von 1826—1844 sich rasch vermehrt und ist von 1,100,000 auf 1,500,000 Gewerbsteuerzahlende (patentés) gestiegen; von 1845—1850 trat in Folge der modificirten Patentgesetze eine scheinbare Abnahme ein, die aber seit 1851 verwischt ist und zu einer abermaligen Vermehrung geführt hat, so daß 1860 über 1,800,000 Personen auf der Gewerbsteuerrolle eingeschrieben waren. Die übrigens nicht rationell durchgeführte Volkszählung von 1851 theilte die industrielle Bevölkerung in zwei große Gruppen; die eine welche in großen Fabriken und Manufacturen arbeitet, die andere welche in den kleinen Gewerben und im Handel beschäftigt ist. Die erste zählte damals 1,331,260 Individuen (Meister, Handwerker und Lehrlinge), die andere 4,713,026. Es unterliegt keinem Zweifel, daß diese Bevölkerung in den letzten zehn Jahren bedeutend zugenommen hat.

Die Dampfmaschinen vermehrten sich von 1839—1848 um mehr als das Doppelte, d. i. von 2,450 mit 33,308 Pferdekraft auf 5,212 mit 64,789 Pferdekraft. Von 1849 schwankt die Vermehrung weiter fort; 1852 zählte man 6,080 mit 75,518 Pferdekraft und 1863 11,000 mit 140,000 Pferdekraft. Maschinen der Dampfboote und Locomotive (1,200) sind in diesen Zahlen nicht begriffen.

Hanf und Flachs. Hanf wurde 1842 67,507,076 Kilg. hervorgebracht im Werthe von 86,287,301 Fr., und Flachs 36,875,401 Kil. im Werthe von 57,507,216 Fr. Die Produktion des Flachses ist seitdem ziemlich stationär geblieben, hingegen hat die Einfuhr beträchtliche Fortschritte gemacht. So wurden eingeführt von:

	Gebrochener Flachs	im Werthe von
1827—1836 (durchschnittlich)	297,322 Kilog.	297,327 Fr.
1837—1846 = ...	4,543,146 =	4,543,166 =
1847—1856 = ...	18,037,170 =	22,579,696 =

Jetzt ist die Einfuhr nahezu 30 Mill. Klg. — Die Einfuhr des Hanfs hat manche Schwankungen erlitten; sie war von 1827—1836 5,264,991 Klg. und sank 1847—1856 auf 3,071,413 Klg. jährlich; allein 1856 stieg sie wieder auf 5,731,283 Klg. im Werthe von 6,914,876 Fr.; 1857 auf 7,756,251 Klg. und 1858 auf 6,250,225 Klg. im Werthe von 6,250,225 Fr. Außer 1861, wo die Einfuhr 9 Mill. erreichte, blieb sie auch in spätern Jahren zwischen 6 u. 7 Mill. Kil. Rußland und Belgien führen fast allen Flachs, und Oesterreich, Toscana und Rußland den Hanf ein. Die Ausfuhr dieser beiden Producte ist ziemlich unbedeutend; ausgeführt wurde:

	1857	1862
Gebrochener Hanf und Werg . .	415,371 Klg.	1,152,578 Klg.
Gebrochener Flachs	316,858 =	3,003,104 =
Werg	1,221,863 =	6,911,904 =

Letztere Zahl ist ausnahmsweise stark, im Vorjahr erreichte sie bloß 2¼ Mill. Bekanntlich ist es ein Franzose, Philipp von Girard, der zuerst die mechanische Spinnerei auf Flachs angewandt hat. England hat dieses Verfahren bedeutend vervollkommnet und im großen Maaßstabe angewandt. 1850 zählte Frankreich 40,282 Spindeln für Hanf- und Flachsspinnerei. 1856 zählte man 250,000 Spindeln in 103 Werkstätten, die 15—16,000 Handwerker beschäftigten. Nach denselben Angaben bestanden 1849 nicht mehr als 600 Webstühle mit Maschinen für Hanf- und Leinweberei. Die andern waren gewöhnliche Handwebstühle, welche Webern gehörten, die größtentheils nebenbei auch landwirthschaftliche Arbeiten verrichten.

Nach dem Berichte des Ausstellungs-Jury von 1851 erreichte der Gesammtwerth der Hanf- und Leinfabricate 245 Mill. Franken jährlich, woraus man gegenwärtig auf einen Gesammtwerth von 3—350 Mill. Fr. schließen kann. Die mechanische Spinnerei hat sich jedoch meist auf Kosten der Handwebestühle vermehrt. Das Departement du Nord beschäftigt fast den dritten Theil sämmtlicher Webstühle mit oder ohne Maschinen; nach ihm kommen die Departements der Sarthe, Maine-et-Loire, Seine-Inférieure, Calvados, Ille-et-Vilaine, Lot-et-Garonne, Indre-et-Loire, Seine-et-Oise, Seine (ohne Paris). — Die nachstehende Tabelle gibt einen Ueberblick über die Ein- und Ausfuhr der Flachs- und Hanffabricate, welche beide in stetiger Abnahme begriffen scheinen, was aber von dem Fallen der Preise herrührt.

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	Garn	Gewebe	Garn	Gewebe
1827—1836	7,719,513 Fr.	16,420,541 Fr.	1,322,633 Fr.	32,000,783 Fr.
1837—1846	7,193,571 =	20,791,249 =	1,256,916 =	25,410,830 =
1847—1856	3,605,874 =	9,257,419 =	851,642 =	18,548,292 =
1860	1,600,471 =	3,633,069 =	2,252,000 =	14,461,000 =
1861	1,703,955 =	5,111,865 =	1,594,000 =	13,735,000 =
1862	1,208,880 =	3,626,660 =	2,692,000 =	12,622,000 =

Garn und Leinwand werden aus England und Belgien, wenig nur aus Deutschland und Rußland eingeführt. Weiße und halbweiße Leinwand und Batist werden ausgeführt, die erstere nach den Colonien, besonders nach Algerien, die letztere nach England, Belgien, der Türkei und den Vereinigten Staaten.

Baumwolle wird seit 1790 in Frankreich eingeführt und natürlich in immer größeren Quantitäten. Von 1816—1825 steigt die Einfuhr nach und nach von 12,150,000 auf 24,667,000 Klg.; von 1826—1835 von 31,914,000 auf 38,760,000 Klg; von 1836—1845 von 44,332,000 auf 60,758,000 Klg.; von 1846—1855 von 64,227,000 auf 71,593,000 Klg.; 1858 79 576,000 Klg.; 1860 123,702,087 Klg.; 1861 133,368,494 Klg. Wegen der bekannten Krisis im Jahre 1862 bloß 38,831,392 Klg. 90 % von diesen Quantitäten lieferten die Vereinigten Staaten von Nordamerika, der Rest kam aus Afrika und dem englischen Indien.

Die Anzahl der zu den verschiedenen Baumwollenfabrikationen verwendeten Arbeiter war 1847 245,000, die durchschnittlich 2 Fr. Lohn erhielten. Gegenwärtig ist die Anzahl über 300,000, die der Spindeln über 5 Mill. Nach der Enquete von 1834 waren im Bezirk von Lille 150 Spinnereien mit 600,000 Spindeln, im Osten 26 Spinnereien mit 800,000 Spindeln, in der Unter-Seine 240 mit 1 Mill. Spindeln, St. Quentin und Umgebungen hatten 37 Spinnereien, im Ganzen also 2,610,000 Spindeln. Nach der Ausstellungscommission von 1851 wäre der Gesammtwerth der jährlichen Baumwollenerzeugnisse 630 Mill. Fr. Der Arbeiterlohn war damals schon 3 Fr. durchschnittlich und ist heute wohl 3 Fr. 50 Cts. Die Normandie und der Elsaß fabriciren am meisten. Eingeführt wurden Baumwollgarn aus England und Tüll aus Belgien.

	Einfuhr	Ausfuhr
Durchschnitt von 1827—1836	475,606 Fr.	49,871,120 Fr.
= = 1837—1846	1,845,131 =	96,408,461 =
= = 1847—1856	1,517,119 =	59,350,272*) =

Seitdem, besonders aber nach 1860, hat sich die Einfuhr mehr als verdoppelt. Auch hat der

*) Die Waare ist im Preise gefallen, daher rührt die Abnahme der Gesammtwerthe der Ausfuhr.

Handelsvertrag von diesem Jahr den ausländischen bisher prohibirten Baumwollengeweben den französischen Markt geöffnet, aber schon jetzt kann man sehen, daß die befürchtete Ueberschwemmung von Geweben nicht stattfinden wird.

Wolle. Die Erzeugung dieses Textils hat seit dem Anfang dieses Jahrhunderts ungemeine Fortschritte in Frankreich gemacht. 1812 brachte Frankreich hervor:

Reine Merinos-Wolle	740,175 Kilg.	à 4 Fr.	=	3,160,700 Fr.
Gekreuzte Racen (Metis-) Wolle . . .	3,901,881 "	à 3 "	=	11,705,643 "
Gemeine Schaaf-Wolle	33,237,683 "	à 2 "	=	66,472,974 "
				81,339,317 Fr.

Die gegenwärtige Anzahl Schafe ist 33½ Mill. Dieselben tragen ungefähr 60 Mill. Kilg. Wolle, die zum Mittelpreise von 3 Fr. 50 Cts. der Kilg. 210 Mill. Fr. machen. Trotz dieser vermehrten Erzeugung stieg die Wolleinfuhr fortwährend. Die Masse der eingeführten Wolle von 1827—1836 machte nicht viel über 14 Mill. Fr. aus; von 1836—1847 verdoppelte sich dieser Werth; von 1847—1856 ist der durchschnittliche Werth 47,280,200 Fr. jährlich. Der Zollverein, Rußland, Belgien, England, Spanien, die Türkei und die Barbareskenstaaten versehen Frankreich mit der ihm fehlenden Quantität Wolle. Die Wollausfuhr ist ziemlich unbedeutend, minder unbedeutend die Ausfuhr der Wollabfälle (déchets); so wurden jährlich ausgeführt:

von 1827—1836	201,947 Kilg.	201,947 Fr.	1860	3,828,881 Kilg.	13,401,083 Fr.
" 1837—1846	287,435 "	285,435 "	1861	1,413,678 "	4,947,873 "
" 1847—1856	567,272 "	1,521,100 "	1862	2,111,030 "	7,388,605 "

Man schätzt jetzt die Anzahl der Spindeln in sämmtlichen Wollspinnereien auf mehr als 1 Million und über 1⅕ Mill. Spindeln für gekämmte Wolle, im Ganzen also über 2½ Mill. Spindeln mit nahezu an 400,000 Arbeitern. Diese Industrie ist weit verbreiteter als die der Baumwolle, doch liefern 5 Departements, Ardennes (Sédan), Nord (Lille, Cambrai u. s. w.), Marne, Eure (Louviers), Herault, allein 60 % der Gesammtfabrikation.

Die Einfuhr der Fabrikate war bisher ohne Belang, die meisten Artikel waren (vor 1861) verboten, oder so hoch besteuert, daß sie nicht eingeführt wurden. Ueber die geringe Einfuhr einiger Artikel gibt die folgende Tabelle Aufschluß; um so bedeutender ist die Ausfuhr nach Amerika, der Schweiz, England, Italien, der Türkei, dem Zollverein, Belgien und Spanien.

Einfuhr.

	Decken	Posamenterien u. Bänder	Fußteppiche
1827—1836	—	119,436 Fr.	354,000 Fr.
1837—1846	—	251,000 "	151,900 "
1847—1856	13,500 Fr.	575,600 "	522,800 "
1861	121,784 "	4,209,732 "	1,870,909 "
1862	97,253 "	4,473,324 "	2,307,608 "

Ausfuhr.

	Garn	Gewebe		Garn	Gewebe
1827—1836	1,116,000 Fr.	31,818,000 Fr.	1861	6,555,000 Fr.	186,200,000 Fr.
1837—1846	1,719,000 "	69,052,000 "	1862	12,520,000 "	215,500,000 "
1847—1856	5,401,000 "	96,097,000 "			

Seide. Die Erzeugung der Seide und Seidenstoffe bildet einen der reichsten Zweige der französischen Landwirthschaft und Industrie. Der Umlauf der Geschäfte, deren Grundlage sie ist, kann auf 1½ Milliarden Fr. angeschlagen werden. Die Erzeugung der Seide datirt in Frankreich aus dem 17. Jahrhundert; am Ende des 18. Jahrh. brachte es schon 16½ Mill. Kilg. Cocons hervor im Werthe von 16½ Mill. Franken. 1840 erzeugte es 17 Mill. Kilg.; 1853 26 Mill. Kilg., allein die im folgenden Jahre eingetretene Krankheit der Seidenwürmer verminderte den Ertrag auf 7½ Mill. Kilg. Der Preis der Eier ist seit 1800 fortwährend gestiegen.

Von 1800—1815 kostete der Kilogr. 100 Fr. von 1854—1855 kostete der Kilogr. 221 Fr.
" 1816—1845 " " " 120 " 1856 " " " 480 "
" 1846—1853 " " " 136 "

und trotz einiger Schwankungen haben sich die Preise 1861 auf 512 Fr. gesetzt, werden aber nun wohl eher fallen als steigen. Die Seidenproduction beschränkt sich fast ausschließlich auf das Rhônebecken und Corsika, auch einige Departements des Garonnebeckens kultiviren Seide und auf diesem kleinen Gebiete hat Frankreich fast den zehnten Theil der gesammten Seidenproduction der Welt. — 1852 war der Gesammtwerth der verschiedenen Seidenfabrikate 406,377,455 Fr. darunter sind 233,503,810 Fr. für Rohproducte, es bleiben also für Fabrikkosten und Gewinn 172,873,645 Fr., d. i. 42 50 %. Die Seidenspinnerei und die verschiedenen Vorarbeiten zur Seide beschäftigen eine ziemlich große Anzahl von Departements, darunter hat Ardèche einen Antheil von 25½, Drôme 14, Vaucluse 8, Gard 10, Isère, Ain, Herault 1—4 Mill. Fr. Die Seidenweberei wird größtentheils in den Departements des Rhônebeckens, im Betrag von 25[illegible] Mill. Fr., betrieben. Das Departement der Loire (St. Etienne) erzeugt für über 60 Mill. Fr.

Bänder und 4 Mill. Fr. verschiedene Zeuge Isère fabricirt für 4,270,000 Fr., Gard für 2,736,000 Fr. Weber- und Strumpfwaaren und Vaucluse für 1,800,000 Fr.

Eingeführt wurden Seidenzeuge aus dem Zollverein und der Schweiz von 1827—1836 für mehr als $1\frac{1}{2}$ Mill., von 1837—1840 für $1\frac{1}{2}$ Mill., von 1847—1856 für $5\frac{1}{2}$ Mill., aber 1857 dagegen für $9\frac{1}{2}$ Mill., 1858 wieder nur für 7 Mill. und 1862 bloß für $6\frac{1}{2}$ Mill. Fr.

Ausgeführt wurden von 1827—1836 jährl. für 121,400,000, von 1837—1846 für 123,900,000, von 1847—1856 für 231,600,000, 1860 für 355 Mill., 1861 für 268 Mill. und 1862 für 317 Mill. Fr. — Die Fabrikation gemischter Stoffe erreicht durchschnittlich 370 Mill. Franken.

Die Spitzen nehmen unter den Spinngeweben einen bedeutenden Rang ein, und einige Orte haben es in dieser Fabrikation zu einem europäischen Rufe gebracht. Vor 1787 beschäftigte Alençon 8—9000 Arbeiterinnen und erzeugte für 3—4 Mill. Fr. Spitzen. 1830 war diese Industrie hier so gesunken, daß die Fabrikation kaum 2—300 Arbeiterinnen zählte; allein seit 1840 hat sie wieder ihren frühern Aufschwung genommen. Bailleul, wo man Valenciennes Spitzen fabricirt, hatte 1851 8000 Arbeiterinnen, 1830 kaum $2\frac{1}{2}$ Tausend. Lille's Spitzen genießen noch immer eines guten Rufes, es hat sich jedoch nicht von seinem Falle erholt, es zählte 1788 6000 Arbeiterinnen und heute kaum 15—1800. Arras zählt 8000 Arbeiterinnen. Die Spitzen und Blonden von Chantilly beschäftigen 8—9000 Arbeiterinnen, die Normandie 60,000, die für 8—12 Mill. Fr. Spitzen und Blonden erzeugen. Die Lothringer Spitzen werden hauptsächlich in den Vogesen gearbeitet, beschäftigen 20—25,000 Arbeiterinnen und erzeugen ungefähr für 3 Mill. Fr. Spitzen. Die Spitzenfabrikation der Auvergne ist sehr alt und bedeutend, sie beschäftigt 125—130,000 Arbeiterinnen. Paris beschäftigt 10—1100 Arbeiterinnen und erzeugt für 2 Mill. Fr. Spitzen; im Ganzen also 240,000 Arbeiterinnen, die etwa für 65 Mill. Fr. erzeugen. Der tägliche Arbeitslohn ist sehr verschieden, von 65 Cent. in Arras bis 1 Fr. 25 Cts. in der Normandie und 2 Fr. in Paris.

Stickerei und andere derartige Arbeiten beschäftigen 150,000 Arbeiterinnen; der Taglohn ist von 40 Cts. bis 2 Fr. 25 Cts.; die Arbeitskosten sollen 70—80 % vom Werth des Productes ausmachen. Paris allein beschäftigt 6000 Arbeiter, die für 10 Mill. Fr. erzeugen. Der Gesammtwerth ist also ungefähr 250 Mill. Fr. 1847 hatte Frankreich etwa 1800 Webstühle mit Maschinen, wovon die Hälfte in Calais und St. Pierre-les-Calais; sie erzeugten für 20 Mill. Fr. Waaren, darunter waren 12 Mill. Arbeitslohn, Kosten und Gewinn, und 8 Mill. Rohstoffe, wovon für 3 Mill. Fr. englische Baumwolle und 5 Mill. französische.

Die Bekleidungsindustrie beschäftigte 1856 in ganz Frankreich 1,917,100 Personen, davon waren 394,400 Meister (Patrons), 372,600 Arbeiter und 1,150,100 Arbeiterinnen. Der Gesammtwerth der Fabrikation war 1847 auf 640,948,000 Fr. angeschlagen, wovon 109,824,000 Fr. auf Männerbekleidung, 35,289,000 auf Weiberbekleidung und das übrige auf Arbeiten für die Bekleidung beider Geschlechter kommt. Die Schneiderindustrie beschäftigte in Paris allein 6,909 Patrons und 22,515 Arbeiter. Der Belang ihrer Geschäfte überschritt $80\frac{1}{2}$ Mill. Fr.

Die Strumpfwirkerei lieferte 1790 für etwa 60 Mill. Fr. Strumpfwirkerwaaren auf 68,000 Stühlen: nämlich 20,000 für Seidenstrumpfwirkereien, 25,000 für Wollstrumpfwirkereien, 15,000 für Baumwollstrumpfwirkereien und 8000 für Zwirnstrumpfwirkereien. Diese Industrie ist so ziemlich stationär geblieben, denn 1850 hatte sie nicht mehr als für 65 Mill. Franken hervorgebracht, was man als eine Folge der starken Concurrenz Sachsens und Englands, die wohlfeiler produciren, erklärt. Die Baumwollstrumpfwirkerei hat ihren Hauptsitz im Aubezirk; die Wollstrumpfwirkerei in der Picardie und die Seidenstrumpfwirkerei in Lyon, Nimes, den Cevennen und Paris.

Die Fußbekleidung wird auf 530—580 Mill. Fr. geschätzt. Die Handschuhfabrikation ward 1851 auf 47 Mill. Fr. berechnet. Paris, Grenoble, Blois, Luneville, Vendôme, Bezieres und Annonay sind die Hauptorte dieser Industrie.

Die Hutmacherei oder Kopfbedeckung fabricirte 1849 für 47 Mill. Fr. und jetzt mindestens für 60 Mill. Fr

Die Wäsche- und Miederfabrikation ist bedeutend; letztere beschäftigt in Paris allein 1000 Fabrikanten und 8000 Arbeiterinnen, weitere Angaben fehlen hierüber. — Die Ausfuhr von Kleidungsstücken und Wäsche ist sehr bedeutend. An Wäsche führte Frankreich von 1847—1851 jährlich für 3 Mill., von 1852—1855 jährl. für 9 Mill., 1856 für 26 Mill., 1857 für 27 Mill., 1858 für 23 Mill., 1859 für 30 Mill., 1860 für 35 Mill., 1861 für 30 Mill. und 1862 für $28\frac{1}{4}$ Mill. Fr. aus; neue Kleidungsstücke von 1847—1856 für $14\frac{1}{2}$ Mill., alte Kleidungsstücke für $8\frac{1}{2}$ Mill. Fr., 1857 für 13 Mill. und 14 Mill. Fr., 1858 für 23 und $16\frac{1}{2}$ Mill. Fr., 1861 für 34 und $13\frac{1}{3}$ Mill. und 1862 für 47 und $18\frac{1}{2}$ Mill. Fr.

Zuckerfabriken gab es 1862 350 in Frankreich, die in der Campagne (Arbeitsperiode vom 1. Sept. 1861 bis 31. August 1862) 160,710,274 Kilogr. Zucker erzeugten; dies ist die höchste bis jetzt erreichte Quantität. Die Colonien Frankreichs lieferten ihrerseits 1861 113 Mill. und 1862 104 Mill. Kil.; überdies wurden noch aus andern Ländern eingeführt 1861 85 Mill. und 1862 $108\frac{1}{2}$ Mill. Kil. Diese Quantitäten überstiegen die Bedürfnisse des Landes und die Preise fielen sehr. Die Zuckerraffinerien machten dabei glänzende Geschäfte und führten, von Ausfuhrprämien begünstigt, bedeutende Quantitäten Raffinade aus.

Branntwein erzeugt Frankreich größtentheils aus Wein, zumal in den südlichen Departements, weniger aus Runkelrüben in den nördlichen, ferner aus Reis und Korn in der Seine-Inférieure und im Nord. Durchschnittlich werden gegen 900,000 Hectoliters jährlich erzeugt und 7—800,000 verbraucht, das übrige wird ausgeführt. Eingeführt werden bedeutende Quantitäten Zuckersyrup-Branntwein, im Durchschnitt 4 Mill. Liter für 7 Mill. Francs. Für die 137,000 Hectol. Wein-Branntwein erhält Frankreich 39.9 Mill. Franken.

Bier erzeugt auch Frankreich aus Hopfen und Gerste, einige Pariser Brauer sollen auch Honig anwenden. Es erbaut durchschnittlich 900,000 Kil. Hopfen, bezieht ein gleiches Quantum vom Ausland und verwendet über 2 Mill. Kilogr. Gerste; damit erzeugt es gegen 7 Mill. Hectol. Bier zu 40 Frcs. den Hectoliter, Ein- und Ausfuhr an Bier ist unbedeutend.

Cider (Aepfelwein) werden etwa 10.8 Mill. Hectol. jährlich erzeugt im Werthe von 84 Mill. Franken; davon werden für etwa ½ Mill. Fr. ausgeführt.

Die Essigfabrikation beschäftigte 1847 in 151 Fabriken 309 Arbeiter, die 2½ Mill. Hectol. im Werthe von etwa 42 Mill. Frcs. fabricirten. Seit jener Aufzeichnung hat sich die Fabrikation sehr gehoben. Orleans behauptet noch immer seinen Ruf, die Erfindung der Herren Pasteur mag ihnen in Paris eine starke Concurrenz verschaffen.

Leder und Felle. Die Fabrikation aus diesen beiden Artikeln erreichte 1852 in Paris allein 136 Mill. Franken und 76.3 Mill. in den Departements; heute kann man die Gesammtfabrikation auf mindestens 400 Mill. anschlagen.

Chemische Producte wurden im J. 1847 für 54.6 Mill. Franken fabricirt, jetzt (1863) für 80 Mill. Hieran schließt sich die Industrie der Färbestoffe, deren Production unbekannt ist, deren Einfuhr aber 1857 37.7 Mill. Fr. erreichte; Indigo figurirt hierbei allein mit 18 Mill. Franken. Die Ausfuhr ist fast eben so bedeutend, bei welcher letzteren der Krapp $^5/_6$ der Gesammtausfuhr nach Rußland, England, dem Zollvereine, Belgien und Amerika beträgt. Oele, Seife und sonstige Fette wurden 1857 für 94.8 Mill. und 1858 für 89.8 Mill. Franken eingeführt, für 46.2 Mill. erzeugt und für 38 resp. 62 Mill. ausgeführt. 1862 war die Einfuhr 81 Mill., die Ausfuhr 26 Mill. Franken.

Die Ziegel- und Backstein-Fabrikation beschäftigt in 3529 Fabriken 17,969 Arbeiter, die aus 7.7 Mill. Rohstoff für 23 Mill. Waaren erzeugten; Töpfereien und Fayence-Fabriken in 624 Etablissements 9657 Arbeiter, 3.6 Mill. Rohstoff und 10 Mill. Fr. Waaren; 140 Glas- und Crystall-Fabriken mit 17,000 Arbeitern, die aus 13.3 Mill. Rohstoffen für 79.9 Mill. Fr. Waaren erzeugten, dazu sind noch 6 Mill. für die in Paris fabricirten zu zählen. Einige dieser Artikel, wie Spiegel, Porzellan- und Crystallwaaren haben in Frankreich einen sehr hohen Grad von Vollkommenheit erreicht, und es ist hinreichend an die kaiserl. Manufactur von Sèvres, die Spiegelmanufactur von St. Gobain und die Crystallfabriken von Baccarat, Cirey und St. Louis zu erinnern.

Die Papier-Fabrikation beschäftigt zuvörderst 100,000 Lumpensammler, die gegen 70 Mill. Kilogr. Lumpen sammeln; eingeführt wurden 1857 4.4 Mill. Kil., 1858 3.4 Mill. Kil., letztere im Werthe von 346,000 Franken, womit etwa für 20 Mill. Papier erzeugt wird, worunter für 11 Mill. gefärbtes. 1860—62 wurden ungefähr 6 Mill. Kilogr. Lumpen zum Werthe von mehr als ½ Fr. pro Kilogr. eingeführt. Ausgeführt wurden: Schreib- und Notenpapier 1860 4,943,362 Kil., 1861 5,440,561 Kil., 1862 6,216,283 Kil. im Werthe von 6, 7 und 8 Mill. Franken; überdieß große Quantitäten enveloppes oder Briefcouverts (1862 1,919,000 Kil.), Tapeten (1½ Mill. Kil.) ꝛc.

Gesammtwerth der Industrie. Fassen wir zum Schlusse die Gesammtproduction Frankreichs ins Auge, so finden wir in der offiziellen Statistik (1847—52) folgende Zahlen:

	Rohstoffe	Fabrikate
Producte aus dem Mineralreich	381,261,734	699,327,769
= = = Pflanzenreich	1,812,319,805	2,338,508,988
= = = Thierreich	730,933,536	1,122,685,959
Summa	2,924,515,075	4,160,522,716

Die offizielle Statistik schließt Paris nicht in ihren Erhebungen ein, obgleich die Production dieser Stadt auf 2—3 Milliarden angeschlagen wird. — Die amtliche Statistik hat noch andere sehr bedeutende Lücken, sie übergeht fast ebensoviel als sie aufnimmt, so nimmt sie von der kleinern Industrie völliges Absehen. Nach mäßigen Anschlägen (für deren Begründung es an Raum mangelt) gelangt man für 1860 zu folgendem Ergebniß:

Große Industrie (Fabriken und Manufacturen) . .	5,572,600,000 Fr.
Kleine Industrie (Handwerke)	5,548,750,000 =
	11,121,350,000 Fr.

Handel. Der innere Handel Frankreichs wird ohne Uebertreibung auf 30—40 Milliarden geschätzt, den wirklichen Betrag kennt man nicht, wir können daher nur aus einzelnen Daten einen annähernden Ueberblick über denselben geben. Hier diese Daten:

Die innere Schiffahrt ist bedeutend. Auf den Flüssen und den 1860 dem Staate gehörenden Kanälen wurden Wasserzölle auf 30,836,399 Tonnen (zu 1000 Kil.) bezahlt, davon 11 Mill. auf den Flüssen*). Die innere Schiffahrt hat manche Erleichterung erfahren; auch hat der Staat seit 1860 viele den Privaten gehörige Kanäle gekauft und die Taxen herabgesetzt, allein man zweifelt doch, daß die Flußschiffer werden die Concurrenz der Eisenbahnen aushalten können. Bis jetzt hat der steigende Verkehr noch beide Transportmittel im Fortschritt erhalten.

Eisenbahnen. Das Netz der Eisenbahnen besteht aus 6 großen Linien (Ost-, West-, Nord-, Süd-, Orleans- u. Lyonbahn) nebst einer Anzahl untergeordneter Zweigbahnen, doch meist neueren Datums, worüber wir noch keine positiven Angaben besitzen. Der Waarentransport auf den Hauptbahnen zerfällt in zwei Zweige, wovon der eine, wesentlich commerciell, die mit kleinerer Geschwindigkeit beförderten Gegenstände begreift, der andere, mit großer Schnelligkeit befördernde, meist Gegenstände von geringem Gewicht und Umfang in sich faßt. Die ersten erreichten eine Höhe von 11 Mill. Tonnen. Auf der West- und Südbahn sind es größtentheils Getreide, auf der Nordbahn Steinkohlen und Koaks, Eisen und Gußeisen, Zucker, Gewebe, Wein, Branntwein und Holz, auf der Orleansbahn Wein, Branntwein, Korn, Eisen und Dünger, die die Hauptbestandtheile des Transports bilden. Mit großer Geschwindigkeit wurden 215,000 Tonnen befördert, im Ganzen also 11.3 Mill. Tonnen. Dazu kommen noch 2.3 Mill. Stück Hornvieh, Pferde und Schafe. Wir kommen Seite 331 auf die Eisenbahnen zurück.

Die Landstraßen und Landwege umfassen eine Länge von 640,000 Kilom., welche ausschließlich den Waarenverkehr zwischen den kleineren Städten und der Landgemeinden vermitteln, ein Verkehr, der sehr beträchtlich sein muß, den in Ziffern auszudrücken jedoch jeder statistische Anhaltepunkt fehlt.

Die Küstenfahrt (Cabotage) setzt $2\frac{1}{2}$—3 Mill. Tonnen jährlich in Bewegung, wovon 70 % auf die Häfen des atlantischen und 30 % auf die des Mittelmeers kommen. Die Küstenfahrt (im Sinne der Zollverwaltung, welche die Cabotage nur auf den Verkehr zwischen französischen Häfen bezieht) wird in eine große und eine kleine eingetheilt; zur großen gehören die, welche den Verkehr zweier Meere, zur kleinen die, welche den Verkehr eines und desselben Meeres zum Gegenstande haben. Die kleinen sind bei weitem beträchtlicher als die großen Küstenfahrten; 1857 betrugen die großen 118,950 Tonnen, die kleinen 2,454,315. 1861 betrugen beide zusammen 3,103,213 Tonnen; Zahl der eingelaufenen Schiffe, oder richtiger der Fahrten (1861) 88,724.

Accisen oder Stadtzölle (octrois) übersteigen 120 Mill. und der reine Ertrag derselben 105 oder 106 Mill. Franken, darunter figurirt Paris mit etwa zwei Drittel; durchschnittlich erreicht diese Steuer vielleicht 10 % vom Werthe der Waaren, so daß man aus dem Betrag der Gefälle auf den Werth der von den Städten verzehrten steuerpflichtigen Producte schließen kann, nämlich 1200 Mill. Franken. (Meist Branntwein, Wein, Bier, Fleisch, Fische, Oel, Essig. In Paris auch Futter und Baumaterialien). Weder Getreide, noch Colonialwaaren, noch Manufacte unterliegen der Besteuerung. Nach einem eingehenden Studium der Sache sind wir überzeugt, daß die 1430 Städte, die hier in Betracht kommen, wohl für 20,000 Mill. jährlich kaufen und verkaufen.

Märkte und Jahrmärkte. Die Jahrmärkte haben nicht mehr dieselbe Wichtigkeit, die sie früher hatten, als sie in Folge des gewerblichen Zunftzwanges besonderer Privilegien und Immunitäten genossen. Daher haben sie jetzt, mit Ausnahme von Beaucaire und einigen anderen Städten, ihre frühere Wichtigkeit verloren. Etwa 7000 Städte und Dörfer oder Marktflecken besitzen Jahrmärkte, die Gesammtzahl derselben beträgt 30,000 des Jahrs, was im Durchschnitt 4 Jahrmärkte auf jede der 7000 Gemeinden macht. Die Märkte sind zahlreicher; 10,000 Gemeinden besitzen solche, und die meisten werden wöchentlich oder doch zweimal des Monats abgehalten. Ein neuer Jahrmarkt kann nur durch ein kais. Decret nach Ansicht des Staatsraths, ein neuer Markt nur mit Genehmigung des Präfecten eröffnet werden.

Einfuhr edler Metalle, Werth in Millionen Franken.

		Gold in			Silber in		
		Barren	Münzen	Gesammtwerth	Barren	Münzen	Gesammtwerth
Durchschnitt	1827—36	6.3	16.7	23.0	29.4	115.0	144.4
	1837—46	4.2	15.8	20.0	28.5	121.0	149.5
	1847—56	126.3	69.5	195.8	30.0	131.8	161.8
	1857	290.5	278.2	568.7	79.9	98.2	178.1
	1858	252.5	301.0	553.5	145.1	160.6	305.7
	1859	358.2	369.6	727.8	12.4	198.8	211.2
	1860	279.0	191.4	470.4	12.4	118.5	130.9
	1861	17.3	226.7	244.0	20.4	151.7	172.1
	1862	118.9	283.7	402.6	27.4	103.9	131.3

*) Da aber auf manchen Flüssen mehrere Erhebungsanstalten sind, so ist die wirkliche Zahl kleiner. Um diesem Uebelstande zu begegnen, multiplicirt man die zurückgelegte Strecke mit dem Gewicht und erhält so 3,246,228,458 Tonnen; wir erfahren aber nicht, wie lang die zurückgelegte Strecke ist und so kommen wir aus dem Regen in die Traufe. Wir bemerken bloß, daß oft einmal, selten zweimal für dieselbe Waare bezahlt wird (also etwa 18—20 Millionen Tonnen).

Ausfuhr edler Metalle, Werth in Millionen Franken.

	Gold in Barren	Gold in Münzen	Gesammtwerth	Silber in Barren	Silber in Münzen	Gesammtwerth
1827—36	12.6	14.2	26.8	6.1	34 9	41.0
1837—46	10.6	11.7	22.3	11.7	41.2	52.9
1847—56	8.8	42.1	50.9	172.1	130 0	302.1
1857	3.3	119.5	122.8	42.1	306.0	458.0
1858	1.3	65.1	66.4	152.0	77.8	175.6
1859	5.2	182.7	187.9	190.6	192.2	382.8
1860	31.4	127.3	158.7	145.8	142.0	287.8
1861	57.8	209.9	267.7	79.9	154.0	233.9
1862	41.5	195.3	236.8	116.0	101.4	217.4

Wir enthalten uns jeder Bemerkung über diese Zahlen, deren Wichtigkeit jeder National ökonom einsieht.

Die Münze ist in Frankreich Unternehmern anvertraut, die sie auf ihre Gefahr gegen einen im Tarif fixirten Fabrikationspreis (denn das Publikum bezahlt die Ausprägung) unternehmen. Dieselbe steht übrigens unter Aufsicht eines vom Kaiser ernannten Commissars und zweier vom Finanzminister bezeichneten Controleurs. Die Münzverwaltung steht überdieß unter dem Finanzministerium, unter dessen unmittelbarem Befehl eine Commission beauftragt ist, die ihr vorgelegten Muster, Gewicht und Gehalt der in den verschiedenen Münzen geprägten Stücke zu prüfen.

Unter den alten Monarchen gab es 31 Münzhotels, die 1792 auf 15 und später 7 reducirt wurden (Marseille, Bordeaux, Lille, Straßburg, Lyon, Rouen und Paris, letzteres prägt fast allein Gold- u. Silbermünzen, die anderen sind vorzugsweise mit Prägung der Kupfermünzen beauftragt).

Tabelle der seit 1795 bis Ende 1861 geprägten Münzen:

Bezeichnung der Münzen	
Gold in 100-Franken-Stücken . .	34,651,400
= = 50- = . . .	38,219,250
= = 40- = . . .	204,432,360
= = 20- = . . .	4,594,458,740
= = 10- = . . .	696,742,380
= = 5- = . . .	143,406,210
Summa	5,711,910,340

Davon sind aus der Circulation gezogen für 48,589,920 Fr. 10-Frankenstücke und für 22,492,940 Fr. goldene 5-Frankenstücke.

Bezeichnung der Münzen	
Silber in 5-Franken-Stücken . . .	4,434,279,270
= = 2- = . . .	72,972,442
= = 1- = . . .	89,352,586
= = 50-Centimes-Stücken . .	43,855,455
= = 25- = . . .	7,671,101
= = 20- = . . .	5,657,590
Summa	4,653,788,444

Davon sind die 25-Centimesstücke eingezogen worden.

Der Gesammtwerth der Gold- und Silbermünzen ist also: 10,365,698,784 und nach den obgedeuteten Abzügen 10,286,944,823 Frcs. Wie viel davon im Lande geblieben, wie viel ausgeführt oder umgeschmolzen ist, das weiß Niemand.

Die Kupfermünzen wurden seit 1852 aus dem Verkehr zurückgezogen, durch Bronzemünzen ersetzt, die aus 95 Theilen Kupfer, 4 Theilen Zinn und 1 Theil Zink bestehen. Bis zum 1. Jan. 1858*) waren 9,939,131 Kilogr. alter Münzen eingezogen im Nominalwerthe von 48,511,907 Franken; sie bestanden aus:

5,567,406 Kil.	rothem Kupfer	an Werth 29,816,595 Fr.
4,071,745 =	Glockenmetall	= = 18,695,312 =
9,939,151 Kil.		an Werth 48,511,907 Fr.

Die neuen Münzen zerfallen (1. Jan. 1862) in:

10-Centimesstücke im Nominalwerth von	27,228,464 Fr.	60 Cts.
5- = = = =	21,731,049 =	30 =
2- = = = =	1,358,368 =	22 =
1- = = = =	792,672 =	58 =
Summa	51,110,554 Fr.	70 Cts.

*) Dieselbe Zahl führt auch der vor uns liegende Compte général für 1861, der letzte bis jetzt (18[illegible] erschienene.

Creditanstalten. Die Bank von Frankreich datirt vom Jahre VIII als unabhängige Anstalt, zu welcher Zeit auch eine Caisse des comptes courants und einige andere Creditanstalten bestanden. Die Regierung hatte 5000 Actien gezeichnet. 1803 erhielt die Bank das ausschließliche Vorrecht, Scheine auf Sicht und auf den Inhaber (au porteur) auszustellen. Dies Vorrecht war ein Todesstoß für die anderen Creditanstalten und war auf 15 Jahre gewährt. Die Definitiveinrichtung (constitution) ward durch das Gesetz vom 22. April 1806 geregelt; dasselbe setzte ihr einen vom Kaiser zu ernennenden Gouverneur und 2 Untergouverneure vor und erhöhte das Capital der Bank auf 90 Millionen. Später ward ihr gestattet, durch Rückkauf eines Theils ihrer Actien es auf 67,900,000 Fr. zu reduciren, hingegen ward es wieder auf 91,250,000 erhöht, als sie am 2. Mai 1848 ermächtigt wurde, die ehemaligen Departementalbanken als ihre Filiale in sich aufzunehmen. Endlich ermächtigte oder vielmehr bemüßigte sie das Gesetz vom 9. Jan. 1857, dieses Capital durch eine neue Ausgabe von 91,250 Actien im Nennwerthe von à 1000 Frcs. zu erhöhen. Diese Capitalvermehrung hatte die Bestimmung ein Darlehen von 100 Millionen à 3 % zu decken, das die Bank der Regierung machte, gegen welche sie sich überdies zu einem jeweiligen Vorschuß von 80 Millionen verpflichtete. Ihr Privilegium, das zuerst auf 1843 und dann auf 1867 verlängert wurde, erhielt durch die letzte Operation eine neue Verlängerung bis zum Jahre 1897. — Sie hat seit ihrem Bestehen alle politischen und finanziellen Krisen glücklich überstanden; 1848 kam ihr die provisorische Regierung zur Hülfe und decretirte den Zwangscours der Banknoten, eine Maßregel, die bis 1852 in Kraft blieb.

Die Bank kann folgende Operationen vornehmen:

1) Escomptiren von Wechseln oder anderen Handelspapieren auf Ordre und von länger als 3 Monat Verfallzeit, ausgestellt von notorisch zahlungsfähigen Personen. Die zum Disconto angebotenen Wechsel müssen 3 Unterschriften haben, die dritte kann jedoch durch ein Recepisse über Waarendepôt, durch einen Uebertragungsschein von Bankactien oder durch ein Depôt von Eisenbahnactien oder -Obligationen, oder Obligationen der Stadt Paris ersetzt werden. — 2) Für Rechnung von Privaten oder öffentlicher Anstalten die Eintreibung von Wechseln und Handelspapieren übernehmen. — 3) Gegen Einlagen ein Conto eröffnen und bis zum Betrage derselben die angewiesenen Summen honoriren. — 4) Fonds, Werthe, Gold- und Silberbarren in Verwahrung nehmen. Auf öffentliche Werthe darf die Bank höchstens $^4/_5$ des Werths borgen.

Folgende Tabelle giebt einen Begriff von dem Geschäftsumfang der Bank in den letzten Jahren:

	Umlauf der Geschäfte in Paris	Betrag der discontirten Papiere in Millionen Franken	Dividende
1856	35.650	1752	272
1857	32.608	2086	247
1858	30.637	1465	114
1859	25.222	1414	114

Die Departementalanstalten discontirten 1856 4420, 1856 5582, 1858 4163, 1859 4696 Mill. Franken; 1862 wurde in Paris für 2066 Mill., in den Filialen für 3152 Mill. discontirt.

	Betrag der discontirten Papiere in Millionen Franken	Vorschüsse auf öffentl. Werthe	Umlauf der Geschäfte	Dividende
1860	5083	651	24.121	147
1861	5329	472	23.400	158
1862	5431	1303	27.949	186

Das Comptoir national d'Escompte ward 1848 eingesetzt, 1854 reorganisirt und hat die Bestimmung, als Vermittler zwischen der Bank von Frankreich und dem Handel, zumal dem kleineren, zu dienen. Es discontirt Handelspapiere mit 2 Unterschriften auf Paris und die Departements, und sein Accept wird als dritte Unterschrift von der Bank von Paris betrachtet und von ihr zugelassen. Wie an der Bank kann auch beim Comptoir national die dritte Unterschrift durch ein Recepisse über deponirte Waaren ersetzt werden. Nebst den Geschäften der Bank von Frankreich kann das Comptoir national mit Bewilligung des Finanzministers industrielle und andere Unternehmungen commanditiren. Das Comptoir wurde mit einem Capital von 20 Mill. Franken in 40,000 Actien à 500 Frcs. constituirt. Ihm zur Seite stehen Untercomptoirs der Bürgschaft als Vermittler zwischen dem Comptoir und den Kaufleuten, Gewerbsleuten und Landwirthen, sei es durch directe Bürgschaft, sei es durch Endossirung ꝛc. Die Discontirung am Comptoir national geschieht gegen Deckung oder Sicherheit von Waaren, Activen, Obligationen ꝛc. Es bestehen 4 Unter-Comptoirs: eins für Eisenbahnen, eins für Bauunternehmungen, eins für Metalle und eins für Colonialwaaren.

Das Comptoir national machte 1854—58 folgende Geschäfte in Millionen Franken:

	1854—55	1855—56	1856—57	1857—58
Discontirungen	600.3	649.8	614.8	595.9
Encassirungen	53.6	55.1	67.1	69.3
Vorschüsse auf öffentliche Werthe	23.5	30.4	50.1	66.4
Vorschüsse auf Depositenscheine und Pfänder	—	—	—	49.2
Zusammen	677.4	735.3	732.0	780.8

	1854—55	1855—56	1856—57	1857—58
Der Gesammtmmauf war	1379.0	1540.3	1406.1	1417.4
Jährliche Dividende	42 Fr.	47 Fr.	43 Fr.	42 Fr.

In den meisten bedeutenden Handelsstädten bestehen Comptoirs, die eine ganz ähnliche Organisation haben wie das Pariser, von dem sie jedoch unabhängig sind.

Credit mobilier. Die allgemeine Anstalt des Mobiliarcredits ward unter anonymer Form constituirt und durch Decret vom 10. Nov. 1852 auf die Dauer von 99 Jahren ermächtigt zu einem Capital von 60 Mill. Franken in 120,000 Actien à 500 Frcs. — Die Operationen dieser Gesellschaft bestehen in Folgendem: 1) auf öffentliche Werthe, Actien oder Obligationen von verschiedenen industriellen Unternehmungen zu zeichnen oder diese anzukaufen; 2) Obligationen auszugeben im (höchstens) zehnfachen Betrage des Grundcapitals und Erwerbung von Actien in industrieller Unternehmungen. Dieses Recht zur Emittirung von Obligationen unterscheidet die Anstalt von allen anderen. 3) Verkauf oder Darleihen gegen Unterpfand erworbener Werthe, Actien, Obligationen ꝛc. oder Umtausch gegen andere Werthe. 4) Anleihen einzugehen, sie abzurreten oder auszuführen, eben so wie Unternehmungen öffentlicher Bauten. 5) Vorschüsse auf öffentliche Werthe, auf Actien und Obligationen oder Depositen zu machen, und auf diese verschiedenen Werthe Credite in laufender Rechnung zu eröffnen, Summen in laufender Rechnung anzunehmen, Einzahlungen für Rechnung oben erwähnter Gesellschaften zu übernehmen, deren Interessen, Coupons und Dividenden und alle auf sie angewiesenen Summen bis zum Betrage der Einlagen auszuzahlen. 6) Eine Depositencasse für die Titel dieser Unternehmungen bereit zu halten. — Hier die finanziellen Ergebnisse seiner Operationen in den letzten Jahren:

	Dividende	Bruttogewinn	Allgemeine Kosten	Reingewinn
1855	203.70	31,870,716	3,788,775	28,081,941
1856	114	17,216,424	1,966,442	15,249,982
1857	25	7,982,906	840,172	7,142,734
1858	25	13,006,280	582,583	12,423,697

Handelsgesellschaften. Die Zahl derselben ist von 1846—50 im Durchschnitt 2252 jährlich gewesen; von 1850—55 3138; von 1858—60 3835. Höchste Zahl 1856 4159. In den 10 Jahren 1851—60 zerfielen die 34,866 neuen Gesellschaften in folgende Unterabtheilungen:

	1851—60
Gesellschaften unter collectivem Namen	26,809
Commanditgesellschaften	5,384
Gesellschaften mit Actien au porteur	916
" " nominellen Actien	1,586
Anonyme Gesellschaften	171
Summe	34,866

Nach der umfassenderen und interessanten Statistik des Hrn. Horn gab es 1855 folgende Gesellschaften in Frankreich:

Gesellschaften	Zahl derselben	Actienzahl	Capital
Eisenbahnen	13	5,457,457	1,951,023,523
Credit	27	1,564,150	867,379,000
Transport-Gesellschaften	18	1,235,300	202,696,000
Assecuranz	15	206,200	190,000,000
Kanäle	12	304,414	158,970,000
Seeschiffahrt	7	318,000	144,000,000
Fabriken	25	460,300	143,700,000
Gas	16	524,000	139,329,000
Bergwerke	21	1,126,500	107,883,000
Lebensversicherungen	7	25,200	42,000,000
Spinnereien	8	88,600	33,200,000
Schiffsgutassecuranz	8	4,300	24,500,000
Bergpech	3	66,000	7,200,000
Journale	5	10,508	4,170,000
Verschiedene	41	1,529,100	356,360,000

Das Gesetz über die Commanditen-Gesellschaften vom Jahre 1856, sowie die Ungunst der Zeiten hat die Zunahme dieser Gesellschaften aufgehalten. Beschwerden wurden laut und man suchte ihnen gerecht zu werden, indem man 1863 eine neue Art Gesellschaften (nach englischem Muster), die „mit beschränkter Verantwortlichkeit" einführte.

Auswärtiger Handel. Der auswärtige Handel umfaßt in Frankreich den Verkehr mit dem Auslande und den mit den französischen Colonien. Das Schutzsystem, d. i. die Besteuerung der aus dem Auslande kommenden Rohproducte und Fabrikate, war lange in Frankreich herr-

schend, die Republik und das (erste) Kaiserreich haben dieses System noch durch absolute Einfuhrverbote verstärkt, die jedoch mit dem 1860 in Kraft getretenen Vertrag mit England weggefallen und durch einen Zoll von höchstens 30 % ad valorem ersetzt worden sind; derselbe wird 1866 auf 25 % ermäßigt. Durch die noch immer festgehaltenen differentiellen Zölle beabsichtigt die Regierung, die französische Handelsmarine zu begünstigen, daher sind gewisse Waaren, die unter ausländischer Flagge eingeführt werden, besonders oder höher besteuert, während sie unter nationaler Flagge keinen oder geringen Eingang zahlen. — Modificationen in der Gesetzgebung werden in Abwesenheit der Kammern durch kais. Decret verfügt und später von dem gesetzgebenden Körper sanctionirt. Handelsverträge, selbst wenn sie eine Veränderung der bestehenden Zollgesetze nach sich ziehen, hat die Regierung das unbeschränkte Recht abzuschließen.

Um sich beim Anblick der französischen Tabellen einen klaren Begriff von dem Verkehr Frankreichs mit dem Auslande zu machen, darf man nicht übersehen, daß diese Tabellen den allgemeinen vom speciellen Handel unterscheiden. Unter jenem versteht man die Gesammteinfuhr und Durchfuhr, sowie die in den Entrepôts niedergelegten Waaren; unter dem speciellen Handel aber versteht man „die zum Verbrauch im Lande eingeführten Waaren", richtiger wäre es zu sagen: die Waaren, welche die Eingangsstener bezahlt haben; bei Waaren, welche zollfrei eingebracht werden, kann der allgemeine vom speciellen Handel nicht unterschieden werden. Bei der Ausfuhr versteht man unter allgemeinem Handel alle Waaren, die aus Frankreich hinaus gehen, abgesehen von ihrer Herkunft, d. h. Transit und Entrepôts mitgerechnet; unter speciellem Handel aber blos französische Waaren oder fremde Waaren, welche durch die Zahlung der Eingangsstener so zu sagen nationalisirt wurden (also Transit abgerechnet; was in den Entrepôts liegt, hat die Taxe noch nicht bezahlt). Ferner sind die officiellen Werthe von den sogenannten gegenwärtigen Werthen der Waaren zu unterscheiden; jene sind fixe Preise, wie sie sich in Folge einer Untersuchung der Verwaltung als Mittelpreis (im J. 1826) herausgestellt haben und von der letzteren als Normalpreis angenommen und der Vergleichung wegen beibehalten worden sind; die anderen werden seit 1847 jährlich von einer dazu bestimmten Commission aufgestellt, die auf dem Ministerium des Ackerbaues, Handels und der öffentlichen Bauten aus 60 Mitgliedern zusammengesetzt ist und unentgeltlich fungirt. Es sind dies Notabilitäten der Handelswissenschaft und der Industrie.

Der auswärtige Handel war unter der alten Monarchie, wenn man die damalige Entwickelung der Industrie in Rechnung bringt, ziemlich bedeutend, wie aus den nachstehenden Angaben hervorgeht; doch muß bemerkt werden, daß der Verkehr mit den Colonien damals den dritten Theil des Gesammtverkehrs mit dem Auslande betrug.

	Einfuhr	Ausfuhr			Einfuhr	Ausfuhr	
1787	551	440	Mill. Franken	1789	577	441	Mill. Franken
1788	517	466	= =	1792	929	803	= =

Während der ersten 15 Jahre dieses Jahrhunderts blieb der Handelsverkehr so ziemlich stationär und schwankte höchstens zwischen 621 und 932½ Mill. Franken (Ein- und Ausfuhr); von 1815—26 war der Verkehr derselbe. Von 1827 aber bis 1858 hat der Verkehr zu steigen nicht aufgehört und zwar um 60 % von 1827—36, um 56 % von 1837—46 und von 75 % von 1847—56. Frankreichs allgemeiner Handel mit seinen Colonien und dem Auslande (Einfuhr u. Ausfuhr) erreichte 1861 5335 Mill. Franken im officiellen, 5746 Mill. im gegenwärtigen oder wirklichen Werthe. Für den ersteren ist das eine Verminderung von 7 Millionen im Vergleich mit 1860, hingegen ein Mehr von 555 Millionen (12 %) im Vergleiche mit dem letzten fünfjährigen durchschnittlichen Betrage. Die wirklichen Werthe stellen ebenfalls ein Weniger von 59 Mill. gegen 1860, aber ein Mehr von 412 Mill. (8 %) gegen den letzten fünfjährigen Durchschnittsbetrag heraus. Einfuhr und Ausfuhr getrennt geben folgende Zahlen:

Einfuhr: 2720 Mill. Fr. officieller Werth; 327 Mill. mehr als 1860 und 504 Mill. mehr als der letzte fünfjährige Durchschnitt; im wirklichen Werthe erreichte die Einfuhr 3085 Mill., 248 Mill. mehr als 1860 und 564 mehr als der fünfjährige Durchschnitt.

Ausfuhr: 2615 Mill. in officiellem Werthe, um 334 Mill. weniger als 1860 und um 58 Mill. mehr als in dem letzten fünfjährigen Durchschnittsbetrag, im wirklichen Werthe 2.660 Mill., d. i. um 488 Mill. weniger als 1860 (3148 Mill.) und um 153 Mill. weniger als der letzte fünfjährige Durchschnitt (2813 Mill.).

Vom Standpunkte des speciellen Verkehrs erreichten

		Offic. Werth	Wirkl. Werth
1860	Ein- und Ausfuhr	3676 Mill.	4174 Mill.
1861	= = =	3892 =	4368 =
	ein Mehr von	216 Mill.	194 Mill.

Einfuhr 1860	2451 Mill. offic. Werth		2957 Mill. wirkl. Werth	
= 1861	2018 = = =		2442 = = =	
ein Weniger von	433 Mill.		515 Mill.	

Ausfuhr 1860	1657	Mill. offic. Werth		1575	Mill. wirkl. Werth
1861	1874	= = =		1926	= = =
ein Mehr von	217	Mill.		351	Mill.

In diesen Zahlen figuriren nicht die ausländischen Waaren, welche eingeführt werden, um eine theilweise oder völlige Umwandlung zu erhalten und dann wieder ausgeführt zu werden; z. B. Korn um gemahlen, Calicot um bedruckt ꝛc. zu werden. Dieselben betragen für die Einfuhr (1861) 51 Mill. offiziellen Werth und 48 Mill. wirklichen Werth. Die nach ihrer Umwandlung wieder ausgeführten Waaren erreichen 101 Mill. offiziellen, 139 Mill. wirklichen Werth. Im Ganzen stellt sich also der specielle Verkehr wie folgt heraus:

1860		1861		1860		1861
Einfuhr 1641	Mill. offic. Werth	2069	Ausfuhr 2174	Mill. offic. Werth		1975
= 1953	= wirkl. =	2490	= 2398	= wirkl. =		2065

Der Seeverkehr (Einfuhr und Ausfuhr) erreichte 1861 3830 Mill. (offic. Werth). Die französische Flagge ist dabei mit 1729 Mill. betheiligt, d. i. 45 %; davon kommen 459 Mill. auf die der französischen Flagge vorbehaltenen Waaren und 1270 Mill. auf die in Concurrenz mit den fremden Flaggen. Im Vergleich mit 1860 hatte die Nationalflagge 25 Mill. verloren, hingegen 109 Mill. über den letzten fünfjährigen Durchschnitt gewonnen. Die auswärtige Marine hat 61 Mill. gewonnen über 1860 und 243 Mill. über den letzten fünfjährigen Durchschnitt.

Theilt man die eingeführten Waaren in 1) der einheimischen Industrie nothwendige Stoffe und 2) Gegenstände des (innern) Verbrauchs, die ihrerseits wieder in Roh- und zubereitete Producte zerfallen; theilt man ebenso die ausgeführten Waaren in Roh- und zubereitete Producte, so erhält man in der nachfolgenden Tabelle das Verhältniß einer jeden dieser Kategorieen zum Gesammtbetrag der Ein- und Ausfuhr.

Einfuhr	1827/36	1837/46	1847/56	1857	1858	1859	1860	1861
Der Industrie notwend. Stoffe	65.8	70.0	68.7	65.0	70.7	71.3	73.6	60.0
Naturproducte des Verbrauchs	26.7	22.9	26.1	30.2	24.8	24.2	21.6	32.9
Verarbeit. Prod. = =	7.5	7.1	5.2	4.8	4.5	4.5	4.8	7.1
	100	100	100	100	100	100	100	100
Ausfuhr								
Naturproducte	28.6	26.1	25.3	20.8	30.2	28.9	17.4	26.9
Umgewandelte Producte . . .	71.4	73.9	74.7	79.2	69.8	71.1	82.6	73.1
	100	100	100	100	100	100	100	100

Diese Tabelle beweist, daß die Industrie bei weitem mehr als der Landbau den äußern Handel befruchtet.

Obige Zahlen sind nach den sogenannten officiellen Werthen (s. oben) berechnet worden. Jetzt hat die Zollverwaltung diese Berechnungen eingestellt, ohne einen Grund dafür anzugeben. Es ließe sich gegen Anwendung des sogenannten offiziellen Werthes der Einwand machen, daß seit 1826 der Werth der Rohproducte stets steigt und der Preis der Fabrikate fällt, daß obige Berechnungen daher die Sachlage nicht mehr richtig darstellen. Die Entschuldigung wäre, daß einerseits die gegenwärtigen Preise (prix actuels) erst seit 1847 festgestellt wurden, und andernseits, daß wenn die Rohstoffe stiegen und die Fabrikate fielen, letztere an Quantität zunehmen, so daß das Gleichgewicht sich ungefähr wieder herstellt.

Hier nun zur Vergleichung die absoluten Zahlen seit 1827 (Commerce spécial, also Transit nicht mit gerechnet. In Millionen Franken)

	Officieller Werth		Gegenwärt. Werth			Officieller Werth		Gegenwärt. Werth	
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr		Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
1827—36	480	521	—	—	1859	1404.0	1998.0	1640.7	2266.4
1837—46	776	713	—	—	1860	1585.0	2091.3	1897.3	2277.1
1847—56	1001	1204	—	—	1861	2018.2	1874 1	2442.3	1926.3
1857	1450.1	1649.2	1872.9	1865.8	1862	1789.1	2151.7	2198.6	2242.7 *)
1858	1383.7	1777.5	1562.8	1887.3					

Hier folgt nun der Verkehr Frankreichs mit den wichtigeren einzelnen Ländern. Wir beginnen mit der Einfuhr (in Mill. Franken des officiellen Werthes und des Specialhandels. 1827—36 = Durchschnitt dieser Jahre).

	Einfuhr.							
	1827/36	1837/46	1847/56	1857	1858	1859	1860	1861
England	22.2	80.4	110.2	236.7	215.6	223.1	251.9	409.0
Vereinigte Staaten . .	64.0	120.8	154.7	164.9	188.8	195.9	258 2	291.1
Belgien	65.0	88.9	116.6	142.3	123.6	130.4	148.2	189.4
Italien	—	—	—	—	—	111.7	131.4	143.0
Schweiz	12 9	22.8	29.7	34.9	34.9	39.1	38.8	43.3
Sardinien	64.0	77.5	85.9	74.5	90.2	—	—	—

*) Der allgemeine Werth von 1862 war (wirkl. W.): Einfuhr 2899.2; Ausfuhr 3049.9 Millionen.

	1827/36	1837/46	1847/56	1857	1858	1859	1860	1861
Spanien	23.0	30.3	42.0	74.5	46.1	52.1	58.4	69.2
Zollverein	40.0	48.2	47.0	84.0	71.2	72.5	81.8	127.4
Algerien	1.2	2.1	18.2	31.2	34.2	40.7	47.8	46.6
Türkei	12.6	27.2	48.0	84.1	63.6	73.3	80.2	93.2
Rußland	19.6	34.9	44.4	51.5	55.2	53.8	55.6	129.9
Brasilien	7.1	7.5	12.7	13.9	12.5	19 4	15.2	19.0
Beide Sicilien	11.4	16.7	21.6	28.2	30.0	—	—	—
Ostindien (engl.)	15.5	22.7	39.1	80.8	73 3	71.3	67 5	54.9
Niederlande	—	14.1	16.1	23.7	24.0	27.5	20.8	21.9
Oesterreich	4.4	9.2	7.8	12.6	6.7	7.0	6.6	9.8
Kirchenstaat	—	2.0	1.7	2.6	4.8	3.6	2.2	1.9
Portugal	1.0	1.4	2.0	2.0	3.7	3.7	4.7	6.8
Schweden	12.2	5.1	4.9	7.7	8.3	9.0	8.4	10.8
Norwegen		13.5	13.2	14.7	13.2	15.3	17.1	18.3
Griechenland	—	0.5	1.5	3.3	2.5	1.8	2.9	1.9
Toscana und Lucca	—	13.1	12.1	18.6	17.2	—	—	—
Ausfuhr.								
England	65.4	97.2	239.6	291.5	371.4	474.0	493.8	403.2
Vereinigte Staaten	93.6	91.4	171.8	196.6	180.0	245.5	210.6	75.7
Belgien	50.2	45.3	108.4	144.5	157.6	151.0	154.3	149.2
Italien	—	—	—	—	—	157.4	161.3	175.8
Schweiz	29.6	41.8	56.7	77.0	95.6	104.2	123.1	125.7
Sardinien	27.7	39.5	59.1	74 6	82.2	—	—	—
Spanien	39.2	65.2	74.0	101.4	111.7	99.5	99.8	135.4
Zollverein	42.5	50.8	50.7	111.2	125 5	138.2	153.3	155.5
Algerien	6.3	42.0	103.7	118.9	126.4	159.3	188.5	165.7
Türkei	9.6	11.1	27.5	48.9	46.4	41.3	41.9	39.7
Rußland	7.8	12.9	13.8	19.3	20.8	22.4	21.3	24.6
Brasilien	12.2	16.2	28.7	56.7	45.0	54.1	53.4	60.2
Beide Sicilien	6.2	7.7	16.2	26.2	35.5	—	—	—
Ostindien	4.6	3.9	4.4	6.7	7.0	8.0	7.9	7.3
Niederlande	—	15.3	12.5	12.1	24.4	15.5	20.8	17.8
Oesterreich	3.6	2.3	4.9	8.0	11.0	6.5	5.8	6.1
Kirchenstaat	—	3.2	13.8	7.3	8.9	8.7	10.3	10.2
Portugal	2.4	2.2	4.6	9.3	10 8	13 9	12.7	11.0
Schweden	—	—	—	—	—	1.8	1.5	1.5
Norwegen	—	—	—	—	—	2.5	2.6	2.8
Griechenland	—	1.9	2.9	7.0	6.9	7.0	7.4	8.6
Toscana und Lucca	8.0	12.3	14.9	18.5	21.1	—	—	—
Peru	3.8	3.0	15.2	27.8	32.6	22.9	31.4	26.3
Spanisch-Amerika	8.4	9.5	14.1	25.7	33.1	27.9	25.6	17.6

Es ist wohl unnöthig zu sagen, daß: England 65.4, gelesen werden muß: Frankreich hat für 65,400,000 Fr. Waaren nach England ausgeführt.

Entrepôts sind Magazine, worin die fremden Waaren auf höchstens 3 Jahre*) niedergelegt werden, um den Zoll nicht eher zu bezahlen, bis sie verkauft werden. Die öffentlichen Magazine oder Docks nennt man „wirkliche Entrepôts". „Fictive Entrepôts" sind die Privatmagazine, worin die Kaufleute ihre Waaren zu behalten und erst nach dem Verkauf zu verzollen ermächtigt werden. Wie aus den nachfolgenden Daten hervorgeht, haben die Quantitäten der niedergelegten Waaren von 1832—58 sich vervierfacht.

	Niedergelegte Waaren			Niedergelegte Waaren	
	Centner	Officieller Werth in Mill. Franken		Centner	Officieller Werth in Mill. Franken
1832—36	4,801,216	456.3	1858	16,274,390	820.1
1837—46	8,454,690	607.6	1859	14,886,270	744.9
1847—56	19,194,538	898.6	1860	14,673,575	754.2
1857	18,527,542	869.8	1861	15,570,615	610.8**)

Der Transitohandel hat ebenfalls bedeutend zugenommen, wie die folgenden Angaben nachweisen. Mit Ausnahme von Vieh, Fischen, Fleischspeisen und weniger anderer Producte sind keine

*) Auf begründetes Verlangen kann diese Frist verlängert werden.

**) Der gegenwärtige Werth war 785,800,000. Wir haben in einem eignen Aufsatz (Journal des Economistes) nachgewiesen, daß man nur mit Vorsicht die Werthe annehmen kann.

Waaren vom Transit durch Frankreich ausgeschlossen. Der Transit ist zollfrei und wird durch die Eisenbahnmarife begünstigt. Hier einige nähere Angaben:

	Auf französischen Schiffen	Auf fremden Schiffen	Zu Lande	Officieller Gesammtwerth
1827–36	35,390,000	54,736,000	58,495,000	148,622,000
1837–46	23,562,000	92,278,000	78,607,000	194,447,000
1847–56 Franken	43,504,000	176,058,000	87,020,000	306,582,000
1857	71,656,000	229,186,000	162,197,000	463,039,000
1862	147,276,000	222,006,000	210,512,000	579,794,000

Seeschiffahrt. Die französische Gesetzgebung hat von jeher die einheimische Schiffahrt begünstigt. So ist ein Theil der Schiffahrt ausschließlich der französischen Flagge vorbehalten, nämlich derjenige, welcher den Verkehr der Küstenstädte unter einander vermittelt, ferner die Küstenfischerei und endlich noch ein Theil des Verkehrs der Colonien mit dem Mutterlande. Ueberdies sind die fremden Schiffe, welche den auswärtigen Handel mit Frankreich unterhalten, gewissen Abgaben (graduirt nach dem Tonnengehalt) unterworfen, wovon die Nationalflagge befreit ist. Endlich besteuert die Zollgesetzgebung gewisse Waaren nach verschiedenen Sätzen, je nachdem sie unter französischer oder fremder Flagge eingeführt werden.

Bewegung der Schiffe seit 1827.

Schiffe	1827/36	1837/46	1847/56	1857	1858	1859	1860	1861
Französische Schiffe:			Zahl derselben					
Verkehr mit dem Auslande	6,546	9,448	11,352	14,555	16,110	15,481	15,213	14,834
= mit den Colonien u. den französ. Besitzungen	876	1,540	2,701	2,404	2,613	2,627	2,452	2,691
Große Fischerei	869	973	846	1,022	1,082	1,092	1,023	996
Zusammen	8,291	11,961	14,899	17,981	19,805	19,200	18,688	18,521
Fremde Schiffe	10,266	15,797	18,930	23,722	24,238	26,273	24,510	28,746
Gesammtsumme	18,557	27,758	33,829	41,703	44,043	45,473	43,198	47,267
Französische Schiffe:			Tonnengehalt (die drei letzten Ziffern sind weggelassen worden)					
Verkehr mit dem Auslande	499	861	1,293	2,150	2,218	2,339	2,294	2,242
= = den Colonien	218	276	424	601	625	615	574	643
Große Fischerei	113	127	110	140	144	147	137	129
Zusammen	830	1,264	1,827	2,891	2,987	3,101	3,005	3,014
Fremde Schiffe	1,099	1,890	2,552	3,861	3,706	3,938	3,851	4,605
Gesammtsumme	1,929	3,154	4,379	6,752	6,693	7,039	6,856	7,619

Es geht aus dieser Tabelle hervor, daß die Schiffahrt sich seit 30 Jahren bedeutend vermehrt hat, allein das Verhältniß zwischen der Totalsumme der französischen und der fremden Schiffe ist ohngefähr dasselbe geblieben. Wenn man jedoch anstatt der Totalsumme der französischen Schiffe blos die Summe derjenigen, welche mit den fremden Schiffen concurriren, in Verhältniß bringt, so stellt sich zu Gunsten der ersteren ein namhafter Fortschritt heraus. Die Schiffsladung derselben war 1827—36 durchschnittlich 499,245 Tonnen oder 25 % der gesammten Tonnenlast, 1858 2,218,000 Tonnen oder 33 %. Am 1. Jan. 1862 zählte Frankreich 14,608 Segelschiffe mit 928,099 Tonnen Gehalt, überdies 314 Seedampfer mit 68,025 Tonnen. Mehr als 6000 dieser Segelschiffe sind klein und fassen keine 10 Tonnen. (Küstenfahrt siehe S. 323).

Die französische Handelsmarine hat, zumal in den letzten 10 Jahren, ersprießliche Fortschritte gemacht; die Zahl ihrer Dampfschiffe war 1858 fast dreimal so groß (324) als 1847 (117); die Gesammtzahl der Schiffe hat fast um 1000 zugenommen, von 14,321 auf 13,187, und während jene nur 670,260 Tonnen faßten, fassen diese 1,049,844 Tonnen.

Die vier bedeutendsten Handelshäfen Frankreichs sind (1862): Bordeaux mit 428 Schiffen von 123,672 Tonnen, Marseille 850 Schiffe von 155,625 Tonnen, Le Hâvre 441 Schiffe von 112,032 Tonnen und Nantes 679 Schiffe von 112,046 Tonnen. Dünkirchen zählt 297 Schiffe von 33,984 Tonnen.

Schiffbrüche hat die französische Handelsmarine im Laufe von 6 Jahren (1852—57) auf 180,000 Schiffe 11,948 gezählt, mithin 6.7 %; von 29,000 englischen Schiffen (durchschnittliche Zahl derer, welche damals unter Segel waren) gingen von 1850–53 täglich 2, von 1854—55 täglich 3 unter. Die Zahl der französischen Schiffe, die von 1852—57 untergingen, war 2529, im Durchschnitt etwa 400 das Jahr oder etwas mehr als eins täglich. — Das Jahr 1858 hat ausnahmsweise Ergebnisse hinsichtlich der Unglücksfälle auf dem Meere aufzuweisen. Nach den Listen oder Tabellen einer Assecuranzgesellschaft gingen von 30,000 Schiffen verschiedener Nationen 3073 zu Grunde, also 10 % — ein ganz außerordentlich großes Verhältniß, das für Schiffe von 1—10 Jahr alt auf 5 %, von 10—15 Jahr alt auf 8 % und von mehr als 15jährigen Schiffen auf 15 % sich herausstellt. In demselben Jahre zählte man 151 Schiffe, die mit Mann und Maus unter-

gegangen waren, ohne daß man je wieder etwas von ihnen gehört hätte; darunter waren 14 französische, 1 belgisches Fischerschiff, 3 Schiffe, die aus den Häfen des baltischen Meeres ausgelaufen oder dahin bestimmt waren, 80 englische und 38 Schiffe verschiedener anderer Nationen. Das Verhältniß der französischen Schiffe, von denen man nichts mehr erfährt, ist gewöhnlich 8—12 % der Gesammtzahl der Schiffbrüche, 1854 hat dieses Verhältniß 15 % überschritten. Im J. 1861 sind 1095 französische Schiffe untergegangen oder fast zerstört worden, darunter 22 Dampfer, und 1238 Schiffe gebaut worden: 1203 Segelschiffe und 35 Dampfer.

Communicationsmittel. Der Bau und die Erhaltung der Wege und Verkehrsmittel jeder Art, Land- und Wasserstraßen, natürliche und künstliche, ist unter Oberaufsicht des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten, das jetzt mit dem des Ackerbaues und Handels vereinigt ist, dem Corps der Ingénieurs des Ponts et Chaussées (der Brücken und Straßen) übertragen. Die Centralverwaltung, welche mit diesem Dienste speciell beauftragt ist, ward 1722 von dem „Regenten" organisirt.

Das Corps besteht aus Ingenieuren, welche in der polytechnischen Schule vorbereitet und vom Staate herangebildet werden. An ihrer Spitze steht ein Generaldirector der Brücken, Straßen und Eisenbahnen, der seinerseits unter dem Befehl des Ministers steht. Diesem ist unter dem Namen Generalrath der Brücken und Straßen ein besonderer Rath beigegeben, bestehend aus Generalinspectoren erster und zweiter Classe. In demselben führt der Minister, in dessen Abwesenheit der Generaldirector den Vorsitz. Dieser Rath giebt sein Gutachten 1) über Projecte und Pläne öffentlicher Bauten und über alle Fragen und Angelegenheiten, die ihm unterbreitet werden; 2) über Fragen der Verrechnung; 3) über Streitigkeiten der Verwaltung hinsichtlich hydraulischer Fabriken und Werkstätten; 4) über alle Streitfragen, die in diesen Beziehungen vor den Staatsrath gelangen oder vom Minister entschieden werden sollen. — Noch ein anderer Rath, unter dem Namen „berathendes Comité der Eisenbahnen" ist dem Minister der öffentlichen Bauten beigegeben. Dasselbe besteht aus 20 Mitgliedern, und zwar theils aus Staatsräthen, theils aus höheren Beamten, die den Spitzen der Finanzverwaltung oder anderer Departements angehören und aus Ingenieuren der Brücken und Straßen und der Bergwerke. Das Comité giebt seine Ansicht ab über neue Richtungen von Eisenbahnen, Verschmelzungen unter den Compagnien, Modificationen der Lastenhefte ꝛc. Eine permanente Commission, ebenfalls unter Vorsitz des Ministers und aus Generalinspectoren der Eisenbahnen zusammengesetzt, ist mit Angelegenheiten, betreffend die commerzielle Ausbeutung oder die finanzielle Leitung der Eisenbahngesellschaften beauftragt. — Das Personale der Brücken und Bauten besteht aus 550 Ingenieuren aller Grade. Außerdem giebt es noch 2500 Conducteure aller Grade, die mit der Ueberwachung und Ausführung der Arbeiten betraut sind, deren Gehalte von 1200—2300 Franken schwanken. Der auf das Budget der öffentlichen Bauten eingetragene Credit für die Salarirung des Personals übersteigt 7 Mill. Franken.

Eisenbahnen. Die erste Eisenbahn in Frankreich war die von St. Etienne nach Andrezieux, bestätigt den 26. Febr. 1826 und eröffnet am 1. Aug. 1828. Bald darauf ward die von St. Etienne nach Lyon eröffnet. Beide Bahnen besaßen blos ein Schienengleis und nur für Pferde. Erst 1832 fuhr man auf der zweiten dieser Bahnen mit Dampf. Bis 1841 zählte man nur 786 Kilometer bewilligter und 552 Kilom. befahrener Eisenbahnen. Das Gesetz von 1842, das ein umfassendes Netz von Eisenbahnen beschloß, an deren Ausführung der Staat, die Departements, die Gemeinden und die Privaten, erstere in entsprechenden Verhältnissen, sich zu betheiligen hatten, blieb zwar hinsichtlich mehrerer seiner Bestimmungen ein todter Buchstabe, hatte jedoch der Sache einen starken Impuls gegeben und kann als die Grundlage aller späteren Gesetze in dieser Beziehung betrachtet werden. Und in der That, von 552 Kilom. (1841) stieg die Zahl der befahrenen Bahnen in den diesem Gesetz folgenden nächsten 4 Jahren (1846) auf 1313 Kilom., 1848 auf 2211, 1850 auf 3000. Von 1852 ab erhielten diese Bauten einen neuen Aufschwung, so daß im J. 1859 9066 Kilom. befahren und 5595 im Ausbau begriffen waren, 1647 aber die gesetzliche Bewilligung erwarteten.

In jetziger Zeit geht der Bau der Eisenbahnen so rasch vorwärts, daß Zahlen bald veralten. Wir behalten daher die Form der französischen Tabellen bei, wodurch dem Leser die Vergleichung mit späteren Ergebnissen erleichtert wird.

Namen der Eisenbahnen.	Länge am 31. Dec. 1862	Länge mittlere	Gesammt-Einnahme	Einnahme per Kilometer (1000 Met.)
Altes Netz (ancien réseau)	Kil.	Kil.	Frcs.	Frcs.
Nordbahn (Nord)	1053	1009	65,754,007	65,167
Ostbahn (Est)	963	963	46,889,340	48,691
Westbahn (Ouest)	900	900	47,280,517	52,534

Namen der Eisenbahnen.	Länge am 31. Dec. 1861	Länge mittlere	Gesammt-Einnahme	Einnahme per Kilometer (1000 Met.)
Altes Netz (ancien réseau)	Kil.	Kil.	Frcs.	Frcs.
Orleans—Bordeaux ꝛc. (Orléans)	1627	1519	66,503,931	43,781
Paris—Mittelmeer (Paris—Mediterranée)	1462	1418	125,980,581	88,844
Lyon nach Genf (Lyon à Genève)	237	237	7,041,336	29,710
Südbahn (Midi)	797	797	31,393,612	39,390
Victor-Emmanuel (Victor-Emmanuel)	116	114	1,690,604	14,830
Pariser Gürtelbahn (Ceinture)	17	17	2,136,167	125,657
Graissessac—Béziers	51	51	693,752	13,603
Bessèges—Alais	32	32	1,595,838	49,870
Anzin—Somain	19	19	586,203	30,853
Carmaux—Albi	15	15	297,422	19,827
Lyon—Croix-Rousse	1	—	—	—
Zusammen	7290	7091	397,843,310	56,165
Neues Netz (nouveau réseau)				
Nordbahn (Nord)	113	138	2,689,827	19,557
Ostbahn (Est)	773	757	20,455,978	27,022
Ardennen (Ardennes)	355	295	5,950,108	20,170
Westbahn (Ouest)	407	344	4,940,586	14,362
Orleans (Orléans)	755	672	9,297,732	13,836
Paris—Mittelmeer (Paris—Mediterranée)	910	802	29,225,050	36,440
Dauphine (Dauphiné)	179	171	3,483,649	20,372
Südbahn (Midi)	292	233	2,063,125	8,855
Zusammen	3784	3412	78,115,055	22,894
Recapitulation				
Altes Netz	7290	7091	397,843,310	56,165
Neues Netz	3784	3412	78,115,055	21,894
Generalsumme	11074	10503	475,958,365	45,316

Um die Länge einer dieser Bahnen zu kennen, muß man die betreffenden Zahlen des alten und des neuen Netzes zusammen rechnen. Der Unterschied unter beiden besteht einzig darin, daß die Regierung für das neue Netz die Zinsengarantie übernommen hat. Im J. 1863 wurde sogar der Grund zu einem neuesten Netze gelegt; allein die Verhältnisse sind hier so verwickelt, daß viele Blätter dazu gehören, die Sache klar darzustellen.

Binnenschiffahrt. Die Gesammtzahl der Flüsse Frankreichs beträgt 174, von denen 159 schiffbar und 15 flößbar sind; dazu sind noch 151 Kanäle oder künstliche Wasserstraßen zu rechnen. Die Gesammtlänge dieser dreierlei Arterien beträgt 16,405 Kil. und zwar 8631 K. schiffbare Flüsse, 4910 K. schiffbare Kanäle und 2864 K. flößbare Flüsse. Unter den schiffbaren Flüssen sind manche theilweis erst schiffbar oder werden es erst dann sein, wenn gewisse Arbeiten zu diesem Behufe vollendet sein werden. Vollständig schiffbar sind bis jetzt nur 13,155 Kilometer. Die Schiffahrt ist auf diesen Gewässern nicht gleichmäßig vertheilt und $^3/_4$ derselben ist auf etwa den fünften Theil oder 1800 Kilom. zusammengedrängt.

In Bezug auf den Ausbau zerfallen dieselben in:

Vom Staate*) ausgebaute schiffbare Flüsse oder Kanäle	12,035	Kilometer
= = = flößbare = = =	2,864	=
Zeitweilig abgetretene Flüsse oder Kanäle	826	=
Für immer = = = =	602	=
Privaten gehörige Flüsse oder Kanäle	78	=
Zusammen	16,405	Kilometer.

Zwölf Departements haben weder schiffbare Flüsse noch Kanäle, und in den anderen schwankt die Ausdehnung derselben zwischen 10 und 500 Kilometer. Die in dieser Beziehung am besten bedachten Departements sind: Gironde, Aisne, Nièvre, Saône- und -Loire, Seine- und -Marne und Bas-Rhin. Genauere Angaben hierüber behalten wir uns bei jedem einzelnen Departement vor.

Die wichtigsten Kanäle sind diejenigen, welche die beiden Meere, die Frankreich von 3 Seiten umgeben, mit einander verbinden: der Kanal von Languedoc oder du Midi; der von Toulouse nach Agde und Narbonne; der Kanal von Digoin oder du Centre, der aus dem erst-

*) Im J. 1863 hat der Staat mehrere Kanäle käuflich an sich gebracht.

genannten Orte sich nach Châlons zieht und die Loire mit der Saône verbindet; der Kanal von Bourgogne, der die Seine mit der Saône, und der Kanal de l'Est, der längs des Doubs und der Ill sich fortzieht und die Rhône mit dem Rhein verbindet. — Von denen, welche Flußbecken mit einander verbinden, sind die bedeutendsten: der Ardennenkanal, der die Maas mit der Aisne, der Sambrekanal, der die Sambre mit der Oise verbindet, der Marne-Rhein-Kanal, der Kanal von St. Quentin, der die Schelde mit der Somme in Verbindung setzt, die Kanäle von Loing, von Briare und Orleans, welche die Seine mit der Loire verbinden. — Eine dritte Reihe von Kanälen hat die Bestimmung, kleinere Flüsse eines und desselben Flußgebiets zu verbinden oder die gerade Linie derjenigen herzustellen, deren Lauf mehr oder weniger Windungen macht. Die bedeutendsten sind: der Seitenkanal der Loire, welcher Roanne mit Briare verbindet, der Berrikanal (von Commentry nach Nevers an der Loire), der Seitenkanal der Garonne (verbindet Toulouse mit Castats), der Seitenkanal der Marne (von Vitry-le-François nach Epernay) ꝛc. Die meisten dieser Kanäle reichen über dieses Jahrhundert nicht zurück und eigentlich hat die Regierung erst seit 1820 begonnen, ein System künstlicher Wasserstraßen entschieden in Angriff zu nehmen. Die Regierung streckte Compagnien die nöthigen Summen zum Kanalbau vor, welche dieselben durch Amortisirung zurückzahlen; sobald die Schuld getilgt ist, hat die Compagnie mit dem Staat gleichen Antheil am Reinertrag.

Die auf diese Weise seit 1821 ins Leben gerufenen Kanäle sind folgende:

Namen der Compagnie	Namen der Kanäle	Länge	Baukosten
		Kilometer	Frcs.
Comp. des Rhône-Rheinkanals	Rhône-Rheinkanal	350	28,249,562
	Kanäle der Somme u. von Manicamp	161	13,276,757
Comp. der Drei-Kanäle	Ardennenkanal	105	14,381,538
	Seitenkanal der Oise u. kanalisirt. Oise	134	5,677,959
Comp. des Bourgognekanals	Bourgognekanal	242	55,533,609
Comp. von Arles nach Bouc.	Arles-Bouekanal	47	11,485,740
	Drei-Kanäle der Bretagne	519	66,099,788
Comp. der Vier-Kanäle	Kanal des Nivernais	175	33,196,336
	= = Berri	922	26,296,000
	Seitenkanal zur Loire	197	32,602,000
		2852	286,802,289

1853 hat der Staat den Rhône-Rhein-, den Bourgogne-Kanal und die Kanäle der Compagnie „der Vier Kanäle" zurückgekauft, den ersteren gegen 12,978,860, den andern gegen 16,409,400 und die letzteren gegen 17,002,050 Franken, zahlbar in 30 Raten. Die Gesammtsumme, welche der Staat, sei es zum Bau von Kanälen oder zur Förderung der innern Schifffahrt seit 1821 verausgabt, erreicht ungefähr 700 Mill. Franken, d. i. 18.4 Mill. durchschnittlich des Jahrs. Hierbei sind die 1863 zum Ankauf mehrerer Kanäle bestimmten Summen nicht mitgerechnet.

Die Schifffahrtsabgaben waren früher je nach den Provinzen sehr verschieden und gingen oft um das Zehn- und Funfzehnfache für eine und dieselbe Länge auseinander. Erst 1836 ward ein gleichförmiger Tarif gesetzlich vorgeschrieben, welcher je nach der Verschiedenheit der Ladung 0.015 Francs bis 0.080 Fr. pr. Tonne und pr. Myriameter vorschreibt, dazu ist noch der Kriegsdecime zu rechnen. Dasselbe Gesetz hat die Waaren in 2 Classen getheilt, indeß steht nach den im J. 1860 gemachten (aber 1864 noch nicht erfüllten) Verheißungen des Kaisers eine radicale Umgestaltung der betreffenden Gesetzgebung bevor. Wiewohl übrigens die Schifffahrtszölle seit 1832 häufig ermäßigt wurden, stieg deren Ertrag doch fortwährend. 1832 betrug er 3.7 Mill. Fr., 1838 5 Mill., 1842 6.5, 1846 9.1, 1852 10.3, 1856 10.5 Mill., 1859 7,071,163, 1860 6,596,071 in Folge der Herabsetzung der (im Budget von 1864 auf $4^3/_4$ Mill. angesetzten) Taxen.

Landstraßen und Wege. Die Landstraßen werden in 3 Classen eingetheilt: 1) diejenigen, welche von Paris nach den Grenzen und den großen Seestädten führen; 2) diejenigen, die zwar in derselben Richtung gehen, aber doch von geringerer Wichtigkeit sind, und 3) diejenigen, die zwar von allgemeinerem Interesse sind und zu den Grenzen führen, aber nicht von Paris auslaufen. Die Breite derselben wird durch das Decret, das ihren Bau anordnet, bestimmt. Am Anfang des Jahrhunderts gab es 125 Landstraßen in einer Ausdehnung von 31,814 Kilometer, 1837 war diese Zahl auf 34,512, 1854 auf 36,038 und 1859 auf 36,115 Kilom. gestiegen. — Die Landstraßen sind entweder gepflastert oder von steinigem Grundlager macadamisirt, erstere weichen nach und nach den letzteren. Die ersteren kosteten 1837 820 Fr. und 1854 885 Fr. der Kilometer, die anderen 512 und 623 Franken. 1854 erforderte die Ausfüllung der Lücken und die Verbesserung der Straßen 148,917,922 Fr., 1859 33,350,000 Franken.

Die Departementalstraßen existiren seit 1835. Die Eröffnung solcher Straßen wird in Folge einer Untersuchung, wobei der Departementsrath seine Ansicht abzugeben hat, durch kais. Decret beschlossen. Wenn eine solche Straße mehrere Departements zugleich berührt und eines derselben sich weigert, den verhältnißmäßigen Antheil der Kosten zu tragen, kann dasselbe durch

ein Gesetz dazu gezwungen werden. 1837 bestanden 1381 solcher Straßen in einer Ausdehnung von 36,579 Kilom. 1859 war die eine Zahl auf 1694, die andere auf 45,627 gestiegen.

Die strategischen Straßen bestehen erst seit 1833. Die Eröffnung einer solchen Straße wird durch kais. Decret angeordnet, die Kosten trägt zu $^2/_3$ der Staat und zu $^1/_3$ das Departement, durch welches sie führt. 1854 gab es 1468 Kilom. strategische Straßen auf 8 Departements vertheilt: Charente-Inférieure, Ille-et-Vilaine, Indre et-Loire, Maine-et Loire, Mayenne, Sarthe, Deux-Sèvres und Vendée. Die jährlichen Unterhaltungskosten beliefen sich auf 628,250 Franken

Die Land- oder Vicinalwege werden in 3 Classen eingetheilt, die nur durch ihre verhältnißmäßige Wichtigkeit sich von einander unterscheiden; es sind dies 1) die Wege des großen Verkehrs, zu deren Kosten die Gemeinden u. das Departement gemeinschaftlich beitragen; 2) Wege von gemeinschaftlichem Interesse, mit deren Kosten mehrere Gemeinden belastet werden können; 3) die gewöhnlichen Landwege (chemins vicinaux), die einer Gemeinde allein ganz zur Last fallen, mit Ausnahme der seltneren Fälle, wo das Departement einen Beitrag bewilligt. — Die ersteren sind in der That wahre Departementalstraßen und werden ganz in derselben Weise gebaut. Die anderen bestehen erst seit 1851, es sind dieß Wege, die mehrere Gemeinden, selbst ohne sie zu berühren, zugleich interessiren und deren Kosten ihnen daher zur Last gelegt werden können Die dritten endlich verbinden Dörfer und Weiler mit den Feldern und durchziehen nur Eine Gemeinde. — Vor 1836 existirten diese Unterschiede nicht; der Zweck derselben war, die allzugroße Zahl der Landwege zu vermindern und dem Ackerbau Gebiete zurückzugeben, die früher zu Landwegen von sehr zweifelhaft allgemeinen Interessen verwendet wurden, wie aus nachfolgender Tabelle hervorgeht:

Landwege.

	Zahl	Länge nach Kilom.		Zahl	Länge nach Kilom
1837	468,527	771,459	1856	265,581	557,448
1841	337,529	639,862	1860	—	564,843
1851	284,537	558,441			

Nach jenen 3 Kategorien zerfielen 1860 dieselben

in Wege von größerem Verkehr	76,725	Kilom.
= = = gemeinschaftlichem Interesse	62,298	=
= gewöhnliche kleinere Landwege	425,820	=

Diese Eintheilung ist unter andern auch zur bessern Vertheilung der Lasten unter die Gemeinden vom Staate eingeführt worden.

Verausgabt haben die Gemeinden seit dem Gesetze v. 1836 für Landwege folgende Summen:

	Leistungen in Natur	in Geld	Gesammtsumme
1837—41	109,442,642 Fr.	133,606,319 Fr.	243,048,961 Fr.
1842—46	163,576,308 =	133,763,311 =	297,339,619 =
1847—51	178,999,090 =	171,557,397 =	350,556,487 =
1852—56	188,714,765 =	200,127,299 =	388,842,064 =
	640,732,805 Fr.	639,054,326 Fr.	1,279,787,131 Fr.

Im J. 1859 wurde die Ausgabe berechnet auf 55,964,112 Fr. Steuern in Geld, und Naturallieferungen (richtiger Frohnden) im Werthe von 32,895,848 Fr., zusammen beinahe 89 Mill., just das Doppelte der Ausgabe des Jahres 1837.

Brücken. Die folgende Tabelle giebt die Anzahl der Brücken jeder Art von wenigstens 20 Metres Länge auf den Land- und Departementalstraßen von 1836 bis 1854:

	1836	1854
Brücken auf den Landstraßen	990	1044
= = = Departementalstraßen	673	853
zusammen	1663	1897
Hinsichtlich ihrer Bauart zerfallen sie in		
Brücken von Stein	1189	1338
= theils von Stein, theils von Holz	296	269
= von Holz	93	93
= = Eisen	85	197
	1663	1897
Gesammtzahl der Bögen	7825	7852

Die Departementalstraßen enthielten 1854 5300 Brücken mit mehreren Bögen und 18,660 mit einem Bogen (ponceaux). — Die Landwege hatten 1856 994 Brücken mit mehreren Bögen, 2409 Brücken mit einem Bogen und 18,690 kleinere Wasserdurchlässe (Schleusen).

Post. Der Postdienst steht gegenwärtig unter der Leitung einer finanziellen Verwaltung, die vom Ministerium der Finanzen abhängt. Die Postverwaltung hat das Monopol der Beförderung der Briefe, Journale, fliegenden Blätter und periodi-

schen Schriften, Packete, Papiere von 1 Kilogr. Gewicht und darunter. Jede Verletzung des Monopols wird, gesetzliche Ausnahmen abgerechnet, mit einer Geldstrafe geahndet. Abgesehen von ihrem Monopol, übernimmt die Post auch die Beförderung werthvoller Gegenstände von geringem Umfange, Bücher, Kupferstiche, Autographien, in Blättern oder gebunden, Muster, Visitenkarten, Geldsendungen vermittelst Postmandaten (Zahlungsanweisungen), die ein Bureau auf das andere zieht, aber sie übernimmt keine Abonnements auf einheimische oder fremde Blätter.

Die Postverwaltung hat einen Generaldirector an ihrer Spitze, unter dessen Befehlen drei Administratoren stehen, die mit ihm einen Verwaltungsrath bilden und die verschiedenen Zweige des Dienstes leiten. Das Personale der Postverwaltung erreicht beinahe 30,000 Personen, ohne die Postboten in den Departements mit einzurechnen. In Paris allein zählt die Post mehr als 19,500 Beamte.

Der Gesammtdienst sowohl in den Departements als in Paris wird von 93 Inspectoren und 30 Unterinspectoren überwacht. Die Directoren werden überdies durch 30 Controleure und 40 erste Commis unterstützt. Die ambulanten Bureaux circuliren auf allen Eisenbahnlinien; sie durchziehen täglich 32,030 Kilom. Die Durchschnittszahl der expedirten Poststücke war im Jahre 1857 1,153,674 und im Jahre 1858 1,221,606 täglich.

Der Postdienst in den Landgemeinden hat seit 1830 eine große Entwickelung genommen. Damals beschäftigte er nicht mehr als 830 Briefboten, jetzt zählt er über 17,260. 1200 Gemeinden sind noch ohne täglichen Postdienst, da jedoch die Verwaltung sich anheischig gemacht, denselben jährlich auf 400 weitere Gemeinden auszudehnen, so ist zu erwarten, daß Ende 1863 keine Ortschaft diesen Dienst mehr entbehren wird. — Die Ausgaben für das Postpersonal wurden beträchtlich erhöht. 1857 betrugen sie 16½ Mill., 1859 18.2 Mill. Fr. Der active Dienst der Posten beschäftigt 24,085 Personen, deren Gehalt, mit Einschluß von Entschädigungen, 1859 18,501,090 Fr. erreichte.

Die Verwaltung bedient sich, meist für geringere Entfernungen, einer Anzahl Postunternehmungen und Compagnien, die pr. Axe oder pr. Pferde die Poststücke befördern. Dieselben veranlassen folgende Ausgaben: Transport pr. Axe 4,550,000, Transport zu Pferde 1,490,000 Fr., zu Fuße 560,000 Fr. — Für den überseeischen Transport hat die Verwaltung mit mehreren Compagnien, die eine jährliche Subvention erhalten, Verträge abgeschlossen.

Der Brieftarif ist erst seit 1848 ein gleichförmiger und beträgt jetzt in ganz Frankreich für einen einfachen Brief 20 Cents, wenn der Brief frankirt ist, und 30 Cents, wenn er unfrankirt ist. Hier das Nähere:

	Frankirt	Unfrankirt
Einfache Briefe unter 10 Grammen (⅔ Loth)	20 Cts.	30 Cts.
" " von 10—20 "	40 "	60 "
" " " 20—100 "	80 "	1 Fr. 20 "
" " " 100—200 "	1 Fr. 60 "	2 " 40 "
" " " 200—300 "	2 " 40 "	3 " 60 "

und so fort, indem man immer für je 100 Grammes Gewicht oder einem Bruchtheil derselben 80 Cts. hinzufügt.

Briefe, welche den Bezirk nicht überschreiten, zahlen folgende Taxe:

	Frankirt	Unfrankirt		Frankirt	Unfrankirt
Unter 15 Grammes	10	15	Von 30—60 Gramm.	30	50
Von 15—30 "	20	40	" 60—90 "	40	60

u. s. w., indem man für jedes Uebergewicht von 30 Grammes oder einem Bruchtheil derselben 10 Cents mehr zahlt.

Die Briefe werden durch Aufklebung von Freimarken (deren es zu 1, 2, 4, 5, 10, 20, 40 und 80 Cts. giebt) frankirt. Die Freimarken werden im Münzgebäude von einem cautionirten Beamten (agent comptable) gedruckt, der der Postverwaltung das Tausend für 1 Fr. 50 Cts. liefert. Die Postmarken-Verschleißer erhielten früher 2 %, jetzt nur 1 % Rabatt.

Politische und periodische Journale, Broschüren ꝛc. zahlen 4 Cts. für 40 Gramm. und darunter, für jedes Uebergewicht von 10 Gramm. oder einem Bruchtheil 1 Cts. mehr; nicht politische 2 Cts. für 20 Gramm. und 1 Cts. für Uebergewicht bis 10 Gramm.; für Circulare, Muster, Kupferstiche ꝛc. von 5 Gramm. 1 Cts.; Geschäftspapiere zahlen 50 Cts. für Packete von 500 Gramm. und darunter und für jedes Uebergewicht von 10 Gramm. 1 Cts. mehr. Für den Briefverkehr mit dem Auslande sind bis jetzt 20 Verträge abgeschlossen, welche gegenseitig die Brieftaxe festsetzen.

Der Briefverkehr hat sich von 1821—61 versechsfacht und die durchschnittliche tägliche Circulation um das Sechsfache vermehrt, wie aus nachstehenden Angaben erhellt.

	Zahl der Briefe	Durchschnittszahl der täglichen Circulation	Briefe, die nicht abgegeben werden konnten
1821	45 Mill.	124,300	889,000
1840	93.7	246,810	2,636,000

	Zahl der Briefe	Durchschnittszahl der täglichen Circulation	Briefe, die nicht abgegeben werden konnten
1845	107.4 Mill.	297,000	3,285,000
1854	212.0	608,000	3,261,000
1859	219.4	710,000	2,308,000
1861	273 2	748,500	2,149,498

Ueber die Wirkungen der 1845 und 1854 eingeführten Reformen giebt die nachstehende Tabelle hinreichenden Aufschluß:

	Briefe		Verhältniß der		Ertrag
	frankirte	unfrankirte	frankirten zu den unfrankirten		Fr.
1847	12,648,000	113,832,000	10 %	90 %	45.0 Mill.
1848	12,214,000	109,926,000	10	90	43.9
1849	23,740,000	134,500,000	15	85	32.1
1852	39,800,000	141,180,000	22	78	40.6
1854	104,068,000	108,716,000	49	51	46.5
1856	221,773,000	30,241,000	88	12	47.8
1859	233,505,000	25,945,000	90	10	52.0
1861	244,059,000	29,141,000	89	11	55.7

Die Behörden haben natürlich freien Briefverkehr; zu dreienmalen hat man die officiellen Briefe gezählt und gefunden, daß sie 1841 12,263,956, 1850 38,810,442 und 1854 20,919,704 betrugen. Letztere Zählung ward als unvollständig anerkannt.

Die Anzahl von Journalen aller Art, Geschäftspapieren u. dgl. hat von 1830—61 sich mehr als vervierfacht und ist von 40 Mill. Exemplaren auf 188 Mill. gestiegen. Auch die Beförderung von Geldsummen vermittelst Mandaten hat sich rasch und beträchtlich vermehrt.

1820	317,642	Sendungen	im	Werthe	von	9.0	Mill.	Fr.
1840	960,175	=	=	=	=	19.5	=	=
1845	1,037,000	=	=	=	=	21.0	=	=
1849	2,181,000	=	=	=	=	55.7	=	=
1855	3,358,000	=	=	=	=	87.1	=	=
1859	3,807,000	=	=	=	=	92.7	=	=
1861	3,572,019	=	=	=	=	90.6	=	=

In letzterem Jahre waren 1,713,565 Sendungen unter und 1,858,452 über 10 Fr. im Betrag. Die Gebühr ist 1863 von 2 % auf 1 % herabgesetzt worden.

Wenn man die Jahre 1849 bis einschließlich 1851 ausnimmt, behalten die Bruttoeinnahmen, Ausgaben und der Reingewinn seit 1847 ungefähr dasselbe Verhältniß und gehen nur um einige Millionen auseinander. 1847 waren die rohen Einnahmen 53.2 Mill., die Ausgaben 35.4 Mill. und der Gewinn 17.8 Mill.; 1858 fanden wir 57.3, 37.4 und 19.8 Mill. Fr. Der Unterschied im Ertrag ist also in 12 Jahren nicht mehr als um 2 Mill. gewachsen.

1861 verhalten sich die Einnahmen wie folgt:

Briefporto	55,719,000 Fr.
Porto für Journale und Drucksachen 2c.	5,611,233 =
Taxen auf Geldsendungen (Mandate)	1,771,868 =
Taxen auf Werthpapiersendungen	550,650 =
Abrechnung mit den ausländischen Posten	3,067,298 =
Verschiedene Einkünfte	61,314 =
	66,781,363 Fr.
Ausgaben	42,748,373 =
Ueberschuß oder Reingewinn	24,032,990 Fr.

Electrische Telegraphie. Die Entwickelung des Telegraphennetzes wird sehr eifrig verfolgt und binnen Kurzem werden alle Bezirks-Hauptorte einen Telegraphen haben. Ueber den gegenwärtigen Umfang derselben giebt nachstehende Tabelle einen Ueberblick.

	1860	1861	1862
Zahl der Kilometer der Linien	21,070	25,378	28,003
Bureaux in Thätigkeit	364	435	500
Zahl der (Privat-)Telegramme:			
einheimische	562,531	722,753	1,285,335
auswärtige	149,121	180,857	225,238
zusammen	711,652	903,610	1,510,573

	1860	1861	1862
Durchschnittlicher Ertrag:			
vom Kilometer	196.68	190.55	189.36
vom Telegramm { französischem	4.15	3.87	2.31
vom Telegramm { auswärtigem	12.10	11.25	10.30
Ertrag der Telegramme { französische	2,338,696	2,801,501	2,977,876
Ertrag der Telegramme { auswärtige	1,805,386	2,034,553	2,324,569
Zusammen	4,144,082	4,836,054	5,302,445
Die drei annectirten Departements:			
Zahl der Kilometer der Linien	513	575	
Bureaux in Thätigkeit	14	14	
Gesammtzahl der Depeschen	8,598	16,999	Von 1862 ab wurden diese
Durchschnittlicher Ertrag:			
vom Kilometer	85.73	145.53	Data nicht
vom Telegramm { französischem	3.39	3.35	mehr besonders
vom Telegramm { auswärtigem	9.10	8.13	publicirt.
Ertrag der Telegramme { französische	19,828	38,944	
Ertrag der Telegramme { auswärtige	24,154	44,739	
Zusammen	43,982	83,683	

Vereinigt man die beiden Netze (89 Departements), so findet man, daß Ende 1861 in Frankreich 25,953 Kilom. Linien ausgebeutet wurden in 449 Bureaux. Die letzteren sind also vertheilt:

Paris	25	Bureaux	mit	217,633	Dep.	1,843,320 Fr.
Marseille	2	=	=	59,391	=	581,525 =
Lyon	3	=	=	42,792	=	261,429 =
Nantes	2	=	=	18,080	=	83,650 =
Lille	2	=	=	18,314	=	74,517 =
415 Städte	415	=		—		—
	449	Bureaux.				

Die Zahl der aus diesen Bureaux 1861 abgegangenen Telegramme war 920,609 und die Gesammteinnahmen erreichten 4,919,737 Frcs.

Um diesen ausgebreiteten Dienst zu versehen, besitzt die Telegraphenverwaltung ein sehr beträchtliches Material, das schon 1858 5,976,728 Fr. gekostet. In dieser Summe ist der Draht mit 2,739,000 Fr. und die Pfosten mannigfachen Umfangs mit 1,497,000 Fr. begriffen.

Maße, Gewichte, Münzen.

Das ganze System derselben beruht jetzt auf einer Längeneinheit, dem Meter (le mètre), der als Ein 40 Millionstel des Umfangs der Erde, oder als Ein 10 Milliounstel der Entfernung vom Pole zum Aequator (des Erdquadranten) angenommen wird. Es hat sich gefunden, daß jener Bruchtheil des Umfangs der Erde gleich war 3 Pariser Fuß 0 Zoll u. 11.296 Linien. Die Vergleichung des Meters mit den deutschen Maßen werden wir weiter unten geben. Der Meter ersetzt den Fuß (pied) und die Elle (aune). Die Flächenmaße beruhen natürlich auf dem Meter; eine 10 M. lange und 10 M. breite Fläche oder 100 Quadratmeter heißt Ar (are). Die Hohlmaße sind auf den Kubikmeter (mètre cube) gegründet, und alle größeren Massen werden in Kubikmetres angegeben. Auf Brennholz angewendet heißt der Kubikmeter Stere (stère). Für Flüssigkeiten und selbst trockne Gegenstände benutzt man als Einheit das Tausendstel eines Kubikmeters unter dem Namen Liter (litre). Endlich beruht das Gewicht auf dem Tausendstel dessen, was 1 Liter reines Wasser wiegt; dies Tausendstel heißt Gramm (gramme).

Zur Bezeichnung der zehntheiligen Vervielfachung dieser Maße und Gewichte hat man die griechischen Worte Deca (10), Hecto (100), Kilo (1000) u. Myria (10,000) gewählt; zur Bezeichnung der zehntheiligen Brüche entlehnt man die Ausdrücke der lateinischen Sprache und schreibt: Déci ($^1/_{10}$ od. 0.1), Centi ($^1/_{100}$ od. 0.01) und Milli ($^1/_{1000}$ od. 0.001). Daraus kann man dann folgende Tabelle bilden:

myria-
kilo-
hecto-
déca-
} mètre — are — stère — litre — gramme.
déci-
centi-
milli-
*)

*) Zehntausendstel kommen nicht im gewöhnlichen Leben vor. Die Wissenschaft hat dafür 0.001.

Am gebräuchlichsten sind: Längenmaße: Meter, Kilometer, Myriameter; Flächenmaße: Ar, Hectar, Centiar (Quadratmeter); Hohlmaße: Stere, Liter, Decaliter, Hectoliter; Gewichte: Gramm, mit seinen Unterabtheilungen, Kilogramm, Hectogramm. Der Centner (quintal métrique) hat 100 Kilogr. und die Tonne (tonneau) 1000 Kilogr. Hier nun einige Vergleichungen als Haltpunkte.

	Oesterreich	Preußen	Bayern	Sachsen
Meter	3.1635 Fuß	3.1862 Fuß	3.426 Fuß	3.531 Fuß
Kilometer	3163 "	3186 "	3426 "	3530 "
Myriameter	31635 "	31862 "	34263 "	35311 "
Ar	27.6 □Klafter	7.049 □Ruthen	11.74 □Ruthen	5.4206 □Ruthen
Hectar	1.7375 Joch	3.9162 Morgen	2.93 Tagwerk	1.8068 Acker
Stere	0.293 Klafter	32.34 Kubikfuß	0.3192 Klafter	0.411 Klafter
Liter	0.78 Maß	0.8733 Quart	0.93 Maß	1.07 Kannen
Hectoliter	1.627 Metzen	1.8194 Scheffel	2.698 Metzen	0.951 Scheffel
Kilogramm	2 Zollpfund*)	2 Pfund	2 Pfund	2 Pfund
Gramm	0.002 Pfund	0.002 "	0.002 "	0.002 "

Die Münzen haben dieselbe Grundlage, wie die Maße und Gewichte; ein Stück Silber, das 5 Gramm wiegt und nur $^1/_{10}$ Alliage hat, bildet den Frank**) (franc); alle anderen Münzen sind mit dieser Einheit in Verhältniß gebracht. Die Goldmünze, 20-Frankenstück, ist der 155. Theil eines Kilogramms oder 6.45161 Gramm; es ist ebenfalls $^1/_{10}$ Kupfer darin. Man hat $^1/_5$- und $^1/_2$-Franks, ganze, doppelte und fünffache Franken in Silber; 5-, 10-, 20-, 40- und selbst 100-Frankenstücke in Gold. Der Frank wird in 10 décimes oder 100 centimes getheilt. Die Centime-Münze wiegt 1 Gramm, und überhaupt so viele Gramme als Centimes. Das Metall ist hier weit weniger werth als die Münze, von der man nicht mehr als 5 Fr. auf einmal anzunehmen braucht (Scheidemünze, monnaie d'appoint), die Silber- und Goldmünzen hingegen sind, so weit es überhaupt möglich ist, so viel an Metall werth, als ihr Gewicht nebst den Prägungskosten ausmacht. — Bekanntlich ist der Thaler 3 Fr. 75 Cent., der österreichische Gulden $2^1/_2$ Fr., der rheinische Gulden 2 Fr. 12 Cent. werth.

Geistige Cultur. Cultus. „Niemand kann wegen seiner religiösen Meinungen beunruhigt werden, so fern deren Aeußerung die gesetzliche öffentliche Ordnung nicht stört". Das ist einer der 1789 proclamirten Grundsätze, welche die Constitution von 1852 ausdrücklich anerkannt hat. Dem zweiten Artikel eines Decretes vom selben Jahre zufolge sind aber die Versammlungen zum Behufe von Religionsübungen den anderen öffentlichen Versammlungen gleichgestellt und bedürfen daher der Erlaubniß der Behörden d. i. der Präfecten mit Appellationsrecht an den Staatsrath. Es hat in derlei Fällen der Unterschied von „anerkannter" und „nicht anerkannter" Religion keinen Belang, die Gesetzgebung kennt letztere gar nicht; sondern hinsichtlich der anerkannten, d. h. vom Staate unterhaltenen Kirchen (katholische, protestantische und israelitische) bestehen eine Menge von gesetzlichen Verfügungen und Vorschriften, die zur Würdigung der Religionsfreiheit in Frankreich kennen zu lernen nothwendig ist.

Das französische öffentliche Recht erkennt, dem angeführten Grundsatz zufolge, die Unabhängigkeit der Kirche an, es beschützt sogar dieselbe in ihren Aeußerungen, allein diese sind der Aufsicht der Regierung unterworfen, damit die geistliche Gewalt nicht in die weltliche eingreife. Zu diesem Zwecke ist ein besonderer Weg der Abhülfe beim Staatsrathe offen gelassen unter dem Namen Berufung wegen oder Abhilfe gegen Mißbrauch (appel ou recours comme d'abus). Mißbrauch von Seiten der Geistlichkeit tritt ein, so oft dieselbe die Gesetze oder Vorschriften des Staats übertritt, sobald sie etwas unternimmt oder thut, was bei Ausübung der Religion die Ehre der Bürger bloßstellen, deren Gewissen willkührlich beunruhigen, in Unterdrückung, Beleidigung oder öffentliches Aergerniß ausarten kann. Ebenso kann andererseits jede Verletzung der Ausübung des Cultus von Seiten eines Beamten gegen diesen eine Beschwerde über Mißbrauch bei demselben Tribunale veranlassen. Die Mißbrauchserklärung des Staatsraths ist ein öffentlicher Tadel, den die Regierung unter dem Titel einer administrativen Verurtheilung verfügt. — Es bestehen überdies im Strafgesetzbuche eine Menge Verfügungen zum Schutze der Religion. — Vom bürgerlichen Standpunkte aus haben die Diener der Religion als solche gewisse besondere

*) Das Wiener Pfund ist = 560 (genau 560.012) Gramm.

**) Man wählte 1 Frank, weil die damalige Münze, une livre, ungefähr so viel werth war. Logischer hätte man eine 10grammige Münze bilden müssen = etwa 1 Gulden.

Verpflichtungen. So dürfen sie nicht zur kirchlichen Trauung schreiten, bevor nicht vor dem Maire oder Bürgermeister die bürgerliche vollzogen worden ist. Uebertretungen dieser Art werden mit Geldstrafen und bei drittem Rückfall mit Gefängniß geahndet. — Die Diener der Religion werden vom Staate besoldet.

Von den drei anerkannten Glaubensbekenntnissen ist das katholische das meistverbreitete in Frankreich. Protestanten giebt es nicht mehr als $1^1/_2$ Million*) und Israeliten nicht viel über 150,000; nicht anerkannten Kirchen huldigen etwa 20,000, darunter ist die anabaptistische in einigen östlichen Departements die bedeutendste, etwa 6—7000 Seelen stark.

Verwaltung und Kosten der Culte**). Von allen socialen Instituten hat die Revolution keines in Bezug auf sein Verhältniß zum Staate und seine administrative Selbständigkeit mehr umgestaltet, als die kathol. Kirche in Frankreich; dieselbe war ehemals ein Staat im Staate, mächtig durch ihr Besitzthum, wie durch ihre Organisation. In der Nacht von dem 4. auf dem 5. Aug. 1789 stürzte dieser mächtige Bau zusammen, und das neue Frankreich übernahm es, für Geistlichkeit und Kirche zu sorgen, ein Princip, das allerdings erst spät in allen seinen Consequenzen zur Geltung kam.

Im J. 1813 überstieg das Budget des Cultus 17 Millionen, d. i. mehr als 13 Millionen für das Gebiet des heutigen Frankreichs, mit welcher Summe die Ausgaben der katholischen und evangelischen Kirche bestritten wurden. 1829 weist dieses Budget eine Ausgabe von 35,581,510 Fr., nämlich 34,891,308 Fr. für die katholische und 690,202 Fr. für die evangelische Kirche auf. 1832, nachdem Frankreich die Pflicht anerkannt, auch für den israelitischen Cultus zu sorgen, 33,866,554 Fr., d. i. 33,049,361 für den katholischen, 749,272 für den protestantischen und 64,921 für den israelitischen, 3000 für den in Algerien; 1848 waren diese Summen auf 39,968,263 (38,131,258; 1,239,799; 116,040 u. 204,047 nebst einen Kassenüberschuß) Fr. gestiegen; 1856 überstieg dieses Budget 45,580,000, nämlich 42,765,450 für die katholische, 1,353,811 für die protestant. Kirche, 161,815 für den israelitischen Cultus u. 735,157 für den Cultus in Algerien, 564,767 Fr. Kassenüberschuß; 1859 war das Cultusbudget auf 47,422,136 und 1864 auf mehr als 47 Mill. Fr. gestiegen. Hierzu sind noch zu rechnen die von den Departements bewilligten Unterstützungen von 320,000 Fr., die von den Gemeinden 19 Mill. Fr., die den geistlichen Instituten aller Art eigenen Einkünfte, kirchlichen Sporteln, Vermächtnisse, Geschenke, Accidenzien u. s. w. — Summen, deren Betrag man nicht ermitteln kann, die aber jedenfalls eine beträchtliche Höhe erreichen müssen.

Zwischen 1848 und 1863 war das Ministerium des Cultus mit dem des öffentlichen Unterrichts verbunden, früher war es und nun ist es wieder mit dem der Justiz vereinigt. — Das Personal der Centralverwaltung der Culte besteht aus 64 Beamten verschiedenen Grades unter den Befehlen eines Generaldirectors, der seinerseits unter dem Minister steht. Eine besondere Section (sous-direction) dieser Verwaltung ist mit der Leitung der akatholischen Culte betraut. Die Ausgaben der Centralverwaltung der Culte stiegen von 1802—1826 von 130,000 auf 290,000 Fr., fielen dann 1835 auf 145,000 und stiegen dann wieder nach und nach bis auf 230,400 Fr.

Die Organisation des katholischen Cultus ist der Mehrheit nach in Frankreich genau dieselbe wie in andern katholischen Ländern. Frankreich ist in Kirchensprengel und diese in Kirchspiele oder Pfarreien getheilt. Der Kirchensprengel wird von einem Bischof oder Erzbischof, die Pfarrei von einem Pfarrer regiert. Der Papst, als Oberhaupt der Kirche, überträgt von Rom aus den Erzbischöfen und Bischöfen die geistliche Gewalt; allein das Concordat von 1801 hat, zur Aufrechterhaltung der von Bossuet 1682 proclamirten Freiheit der gallicanischen Kirche, förmlich das Prinzip der gegenseitigen Unabhängigkeit der weltlichen von der geistlichen Macht aufgestellt nebst gewissen Bedingungen, an welche das Einschreiten des Papstes Angelegenheiten gebunden ist. So müssen die vom Papste gemachten Verleihungen einer Pfründe, die Verleihungen einer päpstlichen Stelle oder Würde zuerst der Genehmigung oder Zustimmung der französischen Regierung unterbreitet werden, ebenso auch die Bullen, Breven oder Rescripte u. s. w., die vom römischen Hofe ausgehen, selbst wenn sie Privatpersonen betreffen (nur nicht in reinen Gewissenssachen — for intérieur —); die Decrete auswärtiger Synoden, allgemeiner oder anderer Concilien können nur mit Genehmigung der Regierung veröffentlicht, gedruckt und ausgeführt werden. Die Zahl der Kirchensprengel muß, kraft des Concordats, zwischen dem Papst und der Regierung festgestellt werden. Will diese z. B. ein neues Bisthum oder Erzbisthum errichten, so erläßt sie zu diesem Behufe ein Gesetz und der Papst eine Bulle. Diese wird dem Staatsrathe unterbreitet und der Kaiser veröffentlicht sie durch ein Gesetz. Der an der Spitze

*) Ein officielles Document hat zwar eine andere Zahl gegeben, aber dabei die sonderbare Erklärung zugefügt: Alle von den Bezirken gelieferten Zahlen sind verdächtig oder falsch, daher halten wir blos die Totalsumme für richtig. Obige Zahl ist das Resultat der von den evangelischen Geistlichen veranstalteten Aufnahme.

**) Diese Verwaltung der Culte wanderte einige Male zwischen dem Justiz- und dem Unterrichtsministerium hin und her, um zu vermeiden, daß ein Akatholik an die Spitze des Cultus der „Mehrzahl der Franzosen" zu stehen komme.

der Sprengel stehende Bischof ist zu gleicher Zeit das Oberhaupt der kirchlichen Verwaltung des Sprengels, der Religion und des geistlichen Unterrichts. In dieser dreifachen Eigenschaft leitet er das Personal und die Disciplinar-Angelegenheiten der Geistlichkeit, regelt die Ausübung des katholischen Cultus, überwacht den religiösen Unterricht in allen Pfarreien, sowie in den Lehranstalten, öffentlichen oder private, seines Sprengels und hat die Organisation der Seminarien. Die Erzbischöfe haben über ihre respectiven Sprengel dieselbe Gewalt, sie führen überdieß den Vorsitz in den Metropolitan-Concilien, welche die Bischöfe und ihre Suffraganen einweihen und über die Beschwerden gegen das Verfahren oder die Beschlüsse Letzterer entscheiden. Die Erzbischöfe und Bischöfe werden vom Kaiser ernannt und vom Papste kanonisch eingesetzt. Niemand kann zur bischöflichen Würde gelangen, wenn er nicht Franzose und 30 Jahre alt, Licentiat der Theologie ist oder während eines Zeitraums von 15 Jahren das Amt eines Pfarrers bekleidet hat. Frankreich zählt 16 Erzbischöfe und 65 Bischöfe. Die ihnen vom Staate ausgesetzten Gehalte sind: für den Erzbischof von Paris 50,000 Fr., und 20,000 Fr. für jeden der übrigen Erzbischöfe; die Bischöfe haben 15,000 Fr. — Ueber den Erzbischöfen und Bischöfen stehen nach der geistlichen Rangordnung die Cardinäle, welche vom Papst auf Vorschlag des Kaisers ernannt werden. Gegenwärtig besitzen 6 französische Prälaten die Cardinalswürde; sie erhalten als solche einen ergänzenden Gehalt von 10,000 Fr. und sind von Rechtswegen Mitglieder des Senats, wofür sie besonders 30,000 Fr. beziehen. — Jeder Erzbischof hat 3 und jeder Bischof 2 Generalvicare (vicaires généraux), um sie in allen Amtsverrichtungen, die sie übernehmen können, zu unterstützen und zu vertreten. Dieselben werden vom Staate besoldet und von denjenigen Geistlichen gewählt, welche für die Bischofswürde befähigt sind; sie werden von den Erzbischöfen, resp. den Bischöfen ernannt, müssen jedoch von der Regierung genehmigt werden. Es giebt (mit den 4 in Algerien) in Frankreich 193 Generalvikare, von denen die des Erzbischofs von Paris jeder 4500, die der anderen Metropolitane 3500 und die der Bischöfe 2500 Franken beziehen.

Die Klostergeistlichkeit zerfällt in 1547 Klöster, deren Beruf der öffentliche Unterricht ist, sie zählen 6178 Geistliche und 23,359 Nonnen; ferner in 712 Klöster, deren Beruf Werke der Liebe sind, mit 922 Geistlichen und 10,187 Nonnen und 333 Klöster, deren Beruf in rein religiösen Uebungen besteht, mit 2039 Geistlichen und 6845 Nonnen, zusammen also 2592 Klöster, wovon 2000 Nonnen-Klöster, mit 9139 „Brüdern" und 40,391 „Schwestern".

Die Bischöfe sind berechtigt, in ihrer Domkirche ein Kapitel einzusetzen, bedürfen jedoch hierzu erst der Ermächtigung der Regierung. Die Domherren bilden aber keinen von den Bischöfen unabhängigen Körper und können sich ohne deren Zustimmung nicht versammeln. Der Bischof führt in ihren Versammlungen den Vorsitz, bestimmt die Gegenstände der Berathung, ist jedoch nicht an die Ansicht derselben gebunden. Das Metropolitankapitel von Paris hat 15 Domherren, die der anderen Metropolitane 9 und die der Bischöfe 8. Die Gesammtzahl der Domherren ist 717 (Budget von 1864). Die von Paris erhalten 2400, die anderen 1600 Franks. — In St Denis besteht ein besonderes Kapitel, ursprünglich zur Hut der Gräber von Frankreichs Königen eingesetzt und dazu bestimmt, Priestern von Verdienst im vorgerückten Alter einen Ruheplatz zu sichern. Dasselbe besteht gegenwärtig aus 7 bischöflichen Domherren erster Classe und einem Domherrn-Würdenträger, deren Gehalt 10,000 Fr., 11 Domherren zweiter Classe mit einem Gehalt von 4000 Fr. In St. Denis und fast in allen Domkirchen, die zugleich Pfarrkirchen sind, wurde die Pfarrei des Kirchspiels mit dem Kapitel vereinigt, um die Conflikte zu vermeiden, die aus dem Nebeneinanderbestehen eines unabsetzbaren Pfarrers den absetzbaren Domherren gegenüber entstehen könnten.

Die französischen Kirchspiele (paroisses) theilen sich in cures und succursales (Filiale); aber dieser Ausdruck ist ganz ungeeignet, diese Sache zu bezeichnen, da der Geistliche, der einer Succursalkirche vorsteht (sein Titel ist desservant) nicht vom curé (dem Geistlichen, der einer cure vorsteht) abhängt. In der Praxis nennt man den einen wie den andern Mr. le curé. Der wesentliche Unterschied wird aus Folgendem hervorgehen.

Pfarreien können nur mit Bewilligung der Regierung errichtet werden, gegenwärtig (1864) bestehen 3519 Hauptpfarreien (cures). Sie werden in 2 Classen (mit Unterabtheilungen) getheilt, eine Eintheilung, die bloß auf die Höhe des Gehalts Einfluß hat. Der Gehalt der ersten Classe ist 1500, der der andern 1200 Fr.; haben sich die Inhaber der letzteren Classe in ihrem Amte ausgezeichnet, so können sie einen Gehalt erster Classe bekommen; in ihrem 70. Jahre erhalten sie eine Zulage von 100 Fr., die anderen zeitlichen Vortheile bestehen in den Gehaltzulagen, die ihnen die Gemeinden gewähren können, in den Opfergaben, in Pfarrgebühren, Genuß des Presbyteriums, oder eine gewisse Summe, die es ersetzt und Nutznießung der Pfarrgüter. — Die Nebenpfarreien, wie man die Succursale nennen könnte, können nur mit Genehmigung der Regierung vom Bischof errichtet werden, dieser kann jedoch ohne Zustimmung der Regierung die desservants abberufen oder entsetzen, während die curés unabsetzbar sind. Sie können mit 22 Jahren und nachdem sie die Priesterweihe erhalten haben, ernannt werden. Ihr Gehalt ist 850 Fr. bis zum 50. Jahre, 900 Fr. bis zum 60., 1000 bis zum 70, 1100 bis zum75. u. 1200 Fr. über dieses Alter hinaus, wenn sie einen 30jährigen Dienst in ihrem Amte nachweisen können. Es existiren jetzt 31,139 desservants (ohne Algier), deren Zahl im Zunehmen ist. Geistliche, welche zwei Nebenpfarreien versehen, erhalten 200 Fr. Zulage. Das Budget des Cultusministeriums veranschlagt die desfallsige Ausgabe auf

280,000 Fr. Vicare oder Caplane können den Pfarrern von den Bischöfen beigegeben werden; ihre Zahl bestimmt der Bischof im Einvernehmen mit den Kirchenvorstehern und dem Gemeinderath; sie können vom Bischof abberufen werden und erhalten 300—500 Fr. Gehalt.

Besoldungen der Geistlichkeit vom Staate im J. 1864.

	Fr.
Gehalte der Cardinäle, Erzbischöfe, Bischöfe und andere sie betreffende Ausgaben . .	1,652,500
Gehalte und Zulagen der Capitelsmitglieder und der Pfarrgeistlichkeit (Generalvicare, Domherren und Pfarrer)	6,163,000
Gehalte der Unterpfarrer (desservants)	28,553,100
Gehalte der Caplane und Vicare	2,900,000
Gehalte des Capitels von St. Denis und der Caplane von Ste. Geneviève . . .	223,500
	39,492,100

Pensionen und Unterstützungen können auf Gutachten der Bischöfe den alten und gebrechlichen Geistlichen ihres Sprengels bewilligt werden, wenn dieselben seit 30 Jahren die priesterliche Weihe erhalten. Zu diesem Zweck besteht eine besondere Kasse, welche (1864) 880,000 Fr. unter 1500 Priester vertheilt hat. — Abgesehen von diesen von Staatswegen gewährten Unterstützungen bestehen in mehreren Kirchsprengeln Versorgungsanstalten und Versorgungskassen für alte und gebrechliche Priester. Die ersteren bieten einen Zufluchtsort, die anderen ertheilen den Priestern Unterstützungen; beiderlei Anstalten müssen von der Regierung genehmigt werden.

Pfarrer-Seminarien giebt es große und kleine. In jenen studiren die jungen Leute Theologie und bereiten sich vor, die geistlichen Weihen zu erhalten, diese sind geistliche Mittelschulen, worin Kinder, von denen man voraussetzt, daß sie Beruf zum geistlichen Stand haben, im Hinblick auf diesen Beruf unterrichtet und herangebildet werden. Die Prälaten allein ernennen und widerrufen die Vorsteher, Directoren und Professoren dieser Anstalten. In diesem Augenblicke zählt Frankreich 82 große und 130 kleine Seminarien, und diese Zahlen sind seit lange stetig. 1820 bestanden von jenen 50, von diesen 75; 1830 80 und 127, letztere Zahlen blieben fast fortwährend dieselben und haben in den letzten Jahren sich nicht mehr als um 2 resp. 3 vermehrt. Die Anzahl der Studirenden hat sich bis 1830 nur unbedeutend vermehrt oder vermindert und schwankte zwischen 17,000 u. 18,000, dann zwischen 18,000 u. 19,000. Hingegen fiel 1830 in den großen die Zahl von 13,257 auf 7185 und schwankte seitdem nur zwischen 7000 u. 8000. Die Regierung hat in den großen Seminarien ganze Stipendien (bourses) von 800 und halbe (demi-bourses) von 400 Fr. gestiftet. In Paris werden 30 Stipendien zu 800 und 25 zu 400 Fr. vertheilt. Der zu diesem Behufe ausgesetzte Credit beläuft sich auf 1,155,000 Francs und kommt 2718 Zöglingen zu statten.

Kirchenvermögen. Die Kirchen jedes Sprengels werden als Anstalten betrachtet, die zu besitzen, zu veräußern und zu erwerben berechtigt sind. Ihre Verwaltungen heißt man Fabriques. Jede fabrique besteht aus einem Verwaltungs- oder Fabrikrath und aus einem Kirchenvorsteher-Bureau (bureau de marguilliers). Der Rath faßt Beschlüsse, das Bureau führt sie aus. Die Güter der Geistlichkeit bestehen in Grundstücken, deren Gesammtwerth unbekannt ist, von deren Bedeutung man sich jedoch leicht einen Begriff machen kann, wenn man weiß, daß die Seminarien 1858 30,622, die fabriques (Verwaltungsgebäude) 88,603 und die Klöster 183,744 Fr. Grundsteuer zahlten.

Evangelischer (protestantischer) Cultus. Es bestehen in Frankreich 105 Sprengel oder Consistorialkreise der reformirten (calvinischen) und 44 der lutherischen (Augsburger) Confession. Die ersteren umfassen eine Bevölkerung von mehr als einer Million, die anderen von etwa ½ Mill. Seelen. Die calvinische Kirche hat in Paris einen Centralrath, die lutherische ein Directorium in Straßburg, als Organe im Verkehr mit der Regierung. Letztere wird in dieser Beziehung von dem Consistorium in Paris vertreten. Die Pastoren oder evangelischen Geistlichen haben in Paris einen Gehalt von 3000, in den andern Städten 2000, 1800 und 1500 Fr., unbeschadet der vom Departement, besonders aber von der Gemeinde ertheilten Gehaltzulagen. Die Anzahl der Pastoren vertheilt sich in 572 reformirte und 262 lutherische. Einige evangelische Gemeinden in den Departements Doubs, Bas-Rhin, Haut-Rhin und Vosges oder Vogesen besitzen Güter, deren Ertrag den Gehilfen der Pastoren angewiesen und von den vom Staate bestimmten Summen in Abrechnung zu bringen ist. Diese Einkünfte beliefen sich 1859 auf 93,129 Fr. Ein besonderer Fonds von 65,000 Fr. ist im Budget für Unterstützung der Pastoren oder ihrer Wittwen oder für Zulagen wegen außerordentlicher Dienste angewiesen. In den 2 Seminarien, dem lutherischen zu Straßburg und dem reformirten zu Montauban ertheilt die Regierung 30 Stipendien (bourses) zu 400 und 60 zu 200 Fr., 6000 Fr. sind überdies zur Verwaltung des Seminariums (oder richtiger theologische Facultät) zu Montauban angewiesen. Evangelische Pastoren sind überdies in der Eigenschaft von Seelsorgern, Almoseniers (aumoniers), den Lyceen Louis-le-grand und Napoléon in Paris und denen in Straßburg, Nîmes, Tournai, Rouen, Nantes, Bordeaux, Toulouse beigegeben. Wenn die Zahl der Studirenden 10 oder darüber beträgt, hat der Pastor auf eine Zulage Anspruch.

An Ausgaben für die evangelischen Culte wurden für das Jahr 1863 berechnet:

Gehalte der Pastoren	1,354,936 Fr.	Materielle Ausgaben	94,000 Fr.
Zulagen und Unterstützungen .	75,000 "	Verwaltung des lutherischen Directoriums	34,000 "
Den Seminarien bewilligte Unterstützungen	35,000 "		1,592,936 Fr.

Israelitischer Cultus. Unter der oberen Leitung eines Centralconsistoriums in Paris stehen die Consistorien, die Oberrabbiner, Rabbiner und Cantoren oder Vorsänger (ministres officiants). Das Centralconsistorium besteht aus dem Oberrabbiner und eben so viel Laien als es Consistorien giebt. Die Laien werden nach dem allgemeinen Stimmrecht aus den in Paris Etablirten von den Wählern der Consistorialkreise auf 8 Jahre gewählt. Der Oberrabbiner wird von dem Centralconsistorium mit Hinzuziehung von Abgeordneten der Consistorien (von denen jedes einen sendet) ernannt. Die Ernennung bedarf der Genehmigung der Regierung. Um zu diesem Amt befähigt zu sein, muß man das 40. Jahr erreicht, ein Rabbinerdiplom höhern Grades erlangt und einige Zeit das Amt eines Gemeinde- oder Oberconsistorialrabbiners bekleidet haben. Ohne Zustimmung des Oberrabbiners kann das Consistorium in religiösen Angelegenheiten keinen Beschluß fassen. — In jedem Departement von 2000 Seelen israelitischer Bevölkerung besteht ein Consistorium, wenn ein Departement diese Seelenzahl nicht einschließt, so umfaßt das Consistorium 2 oder auch mehrere Departements, bis die vorgeschriebene Bevölkerung vollzählig ist. Mehr als ein Consistorium kann jedoch kein Departement besitzen. Gegenwärtig giebt es deren 9. Jedes besteht aus einem Oberrabbiner des Sprengels oder Consistorialkreises und 4 Laien, wovon mindestens 2 aus den Etablirten der Stadt gewählt werden müssen, worin das Consistorium seinen Sitz hat. Die Laien werden aus den Gemeindegliedern auf 4 Jahre gewählt. Das Consistorium erwählt den Oberrabbiner, die Wahl bedarf jedoch die Genehmigung der Regierung. Die Gemeinden wählen die Rabbiner und Synagogendiener. Diese Wahlen bedürfen der Genehmigung des Consistoriums. — Der Oberrabbiner des Centralconsistoriums erhält 7000 Fr. Gehalt, der Oberrabbiner des Pariser Consistoriums 5000, die anderen 7 Oberrabbiner je 3500 Fr., die 47 Gemeinderabbiner beziehen 1400 à 600 Fr., die 62 Cantoren 2000 à 500 Fr. Der Oberrabbiner des Centralconsistoriums genießt überdies 2000 Francs Wohnungsentschädigung; 10,000 sind zu Unterstützungen, weitere 10,000 für Verwaltungskosten angewiesen, endlich 22,000 Fr. für das Rabbinerseminar in Metz. Im Ganzen zahlt der Staat für diesen Cultus jährlich 205,000 Fr. Der Betrag der sonstigen kirchlichen Einkünfte, als Opfergaben, Accidentien mancherlei Art läßt sich nicht feststellen.

Oeffentlicher Unterricht. Derselbe ist in Frankreich der Oberleitung eines besonderen Ministers anvertraut. Diesem zur Seite steht ein hoher Schulrath (conseil de l'instruction publique) und unter seinem unmittelbaren Befehle 18 Generalinspectoren, welche alle Theile des öffentlichen Unterrichts zu überwachen haben.

Die Departements sind unter 17 Academieen vertheilt, an deren Spitze je ein Generalinspector steht. Der Rector, im Verein mit den Inspectoren, erstreckt seine Wirksamkeit auf alle Zweige des Unterrichts, mit Ausnahme des Elementarunterrichts, welcher unter der Autorität der Präfecten steht. Dem Rector zur Seite steht ein akademischer Rath, sowie dem Präfect ein Departementsrath für alle auf den Elementarunterricht bezüglichen Angelegenheiten. — Unter dieser Verwaltung, welche den öffentlichen Unterricht in seiner Gesammtheit umfaßt, hat jeder der drei Unterrichtszweige (Elementar-, mittlerer und höherer Unterricht) ein besonderes Personal und eine eigenthümliche Hierarchie, auf deren Angelegenheiten wir näher eingehen werden. Uebrigens können seit 1850 gesetzlich Private, wofern sie die Bedingungen des gesetzlich vorgeschriebenen Alters, der Befähigung und der Moralität erfüllen, Unterrichts-Anstalten eröffnen.

Die Gesammtausgaben des öffentlichen Unterrichts übersteigen 28 Mill. Franken, 15 Mill. werden vom Staate getragen und 13 Mill. ungefähr von den Fonds der Departements und der Gemeinden, die größtentheils für den Elementarunterricht verwendet werden. Vergleicht man die gegenwärtigen Ausgaben für den öffentlichen Unterricht mit dem früherer Epochen, so findet man, daß sich dieselben im Laufe von 50 Jahren fast verfünffacht haben, eine Vermehrung, die größtentheils von der Verbreitung des Elementarunterrichts seit dem Gesetze von 1833 herrührt. 1809 war für diesen Zweck noch kein Fonds angewiesen, erst 1818 fing man an, dafür einen besondern Credit zu bestimmen und 1832 hatte er noch nicht 1 Million erreicht, heute verausgabt man mehr als 12 Mill. dafür, wovon der Staat 6,200,000 Fr. und den Rest die Departements und Gemeinden beitragen.

Die Centralverwaltung dieses Departements besteht aus 205 Beamten jeden Grades, deren Gehalte zwischen 1500 und 20,000 Fr. schwanken; die Gesammtsumme aller Gehalte beläuft sich auf 636,650, die Ausgaben für das Material auf 177,000, mithin die Gesammtausgabe der Centralverwaltung auf 813,650 Fr. — General-Inspectoren giebt es gegenwärtig 18, 8 für den höhern Unterricht mit einem Gehalte von 12,000, 6 für den mittlern Unterricht mit 10,000 und 4 für den Elementarunterricht mit 8000 Fr.

Die 17 Academien vertreten in den Departements die Verwaltung des öffentlichen Unter-

richts, ihr Personal besteht aus einem Vice-Rector in Paris*) mit 20,000, 3 Rectoren (Lyon, Bordeaux, Toulouse) mit 15,000, 6 Rectoren (Caen, Rennes, Montpellier, Douai, Dijon, Straßburg) mit 12,000, 6 Rectoren (Aix, Grenoble, Clermont, Besançon, Nancy, Poitiers) mit 10,000, 8 Academie-Inspectoren des Departements der Seine mit 6000 und 1 Vice-Rector in Corsica mit 6000 Fr. Ueberdies beziehen 100 Inspectoren (4. Classe) 4500—6000, 1 Secretär der Pariser Academie 5000, 15 Secretäre der anderen Academien zu 2—3000 und 20 Commis je 12—1600 Fr., mithin, wenn man 100,000 Fr. Zulage mit einbegreift, welche die Inspectoren für Secretariatskosten erhalten, beläuft sich die Gesammtsumme auf 779,300 Fr. Außerdem erhalten die Rectoren für Bureau- und Reisekosten noch eine Entschädigung von durchschnittlich 2800, die Inspectoren für Reisespesen durchschnittlich 1060 Fr. Die Gesammtausgaben der academischen Verwaltung betrugen 1864 945,300 Francs.

Facultäten. Ihrer giebt es in Frankreich fünf, die den höhern Unterricht umfassen; es sind dies die Facultäten der Theologie, der Medicin, der Rechte, der Wissenschaften und der Literatur (letztere beide entsprechen zusammen der philosophischen Facultät in Deutschland). Dazu sind noch zu rechnen die höheren Schulen der Pharmacie, die Vorbereitungsschulen für Medizin und Pharmacie, die Vorbereitungsschulen für Wissenschaft und Literatur. Alle diese Anstalten stehen unter der Oberleitung der Academie. Nachstehende Tabelle giebt die Städte an, in denen sich eine Facultät und höhere pharmaceutische Schule befindet.

Städte	Facultäten der Theologie	Rechte	Medicin	Wissenschaften	Literatur	höhere Schule der Pharmacie
Aix	1	1	—	—	1	—
Besançon	—	—	—	1	1	—
Bordeaux	1	—	—	1	1	—
Caen	—	1	—	1	1	—
Clermont	—	—	—	1	1	—
Dijon	—	1	—	1	1	—
Grenoble	—	1	—	1	1	—
Douai	—	—	—	—	1	—
Lille	1	—	—	1	1	—
Lyon	1	—	—	1	—	1
Marseille	—	—	—	1	—	—
Montauban**)	1	—	—	—	—	—
Montpellier	—	—	1	1	1	1
Nancy	—	—	—	1	1	—
Paris	1	1	1	1	1	1
Poitiers	—	1	—	1	1	—
Rennes	—	1	—	1	1	—
Rouen	1	—	—	—	—	—
Straßburg**)	1	1	1	1	1	—
Toulouse***)	1	1	—	1	1	—
Summe	9	9	3	16	16	3

Die Facultäten halten Vorlesungen von bestimmter Dauer zum Vorbereiten junger Leute, welche den Vorschriften entsprechen und sich immatriculiren lassen. Ueberdieß sind sie beauftragt, Prüfungen vorzunehmen und Diplome für die verschiedenen Universitätsgrade zu ertheilen; für Theologie, Rechte, Wissenschaften und Literatur die Grade des Baccalaureats, Licentiats und Doctorats. Die Rechtsfacultäten ertheilen außerdem Fähigkeitsdiplome, die medizinischen Facultäten blos Doctordiplome, Hebammenzeugnisse und Zeugnisse für sogenannte Gesundheitsbeamte (officiers de santé, Aerzte zweiten Ranges); auch unterziehen sie die Studirenden den Jahres- oder andern vorgeschriebenen Prüfungen.

Frequenztabelle.

		Facultäten der Theologie	Rechte	Medicin	Wissenschaften	Literatur
Durchschnittszahl der Hörer	1836	?	4935	2501	?	?
	1846	?	4132	1008	?	?
	1856	175	3112	1465	242	3046

*) Die Pariser Academie steht unter unmittelbarer Leitung des Ministers, d. h. der Minister ist ihr Rector.

**) Die beiden Facultäten von Montauban und Straßburg sind der protestantischen Theologie vorbehalten, jene für Reformirte, diese für Lutheraner.

***) Die theologische Facultät von Toulouse besteht nur noch dem Namen nach, seit mehreren Jahren werden keine Professoren dafür ernannt.

		Facultäten der Theologie	Rechte	Medicin	Wissenschaften	Literatur
Zahl der Prüfungen	1836	35	—	5800	159	5333
	1846	38	—	2250	1191	8454
	1856	35	5462	4522	4264	4738
Zahl der ertheilten Diplome	1836	34	2300	1130	111	3511
	1846	38	2104	551	639	4149
	1856	34	1826	607	1738	2152

1856 war das Verhältniß der Zugelassenen oder der Diplome zu der Zahl der Prüfungen:

Für die Facultät der Theologie . . . . 99 %
= = = = Rechte . . . . . 84 =
= = = = Medicin . . . . 84 =
= = = = Wissenschaften . . 40 =
= = = = Literatur . . . . 45 =

Von den in demselben Jahre ertheilten Diplomen waren

in der Facultät der Theologie . . . 57 Diplome des Baccalaureats,
12 = = Licentiats,
5 = = Doctorats.
74.

= = Rechtsfacultät . . . . . 114 Fähigkeitszeugnisse,
842 Baccalaureatsdiplome,
785 Licentiatsdiplome,
85 Doctordiplome.
1826.

= = Facultät der Medicin . . 433 Doctordiplome,
35 Gesundheitsbeamten-Zeugnisse,
66 Hebammenzeugnisse 1. Classe,
33 Hebammenzeugnisse 2. Classe.
607.

= = = der Wissenschaften 1650 Diplome des Baccaulareats,
73 = = Licentiats,
8 = = Doctorats.
1731.

= = = der Literatur . . . 2071 Diplome des Baccaulareats,
68 = = Licentiats,
13 = der Doctorwürde.
2152.

Die Anstalten des höhern Unterrichts kosten dem Staate (1864) die Summe von 3,749,721 Franken. Früher begnügte sich der Staat mit einem Beitrage von 800,000 Fr., das Uebrige wurde durch den Ertrag der Gebühren, durch die Inscriptions- und Prüfungsgelder und durch die Ertheilung von Diplomen und Zeugnissen gedeckt. Der Ertrag dieser Einnahmen war:

	1836	1846	1856
Facultät der Theologie	875	985	3,830
= = Rechte	1,155,502	1,000,740	1,114,735
= = Medicin	833,399	332,992	487,803
= = Wissenschaften	8,549	53,369	287,346
= = Literatur	255,875	353,895	430,392
Höhere Schulen der Pharmacie	—	—	675
Summe	2,254,200	1,858,832	2,560,421
Dazu die Unterstützungen vom Staate		911,000	800,000
Uebertrag der früheren Jahre			32,792
		2,769,832	3,393,213

Für 1859 erreichten diese Quellen gegen 4 Millionen.

Die Ausgaben der höhern Unterrichtsanstalten lassen sich in ordentliche und außerordentliche eintheilen. Der größere Theil der ersteren begreift die Personalgehalte der Facultäts- und Schulbeamten. Das Personal der Facultäten besteht aus einem Decan an der Spitze derselben, der mit ihrer Administration beauftragt ist, und aus Professoren, deren Anzahl je nach den Facultäten verschieden ist, als:

	Lehrstühle
Facultät der Theologie	4—7
= = Rechte in Paris	18
= = = in den Departements	7—8
= = Medicin in Paris	26

	Lehrstühle
Facultät der Medicin in Montpellier	17
" " " " Straßburg	14
" " Wissenschaften in Paris	16
" " " " den Departements	6
" " Literatur in Paris	11
" " " " den Departements	5
Höhere Schulen der Pharmacie . . 3 wirkliche u. 3 Stellvertretende	3
" " " " in den Departements	2
Vorbereitungsschulen für Medicin und Pharmacie	2
" " Wissenschaften und Literatur	8

Die festen Gehalte der Professoren der verschiedenen Facultäten sind sehr ungleich, wie aus folgender Tabelle hervorgeht:

	Paris	Departem.
Facultät der Theologie	4000	3000
" " Rechte	5400	3000
" " Medicin	7000	5000
" " Wissenschaften	5000	4000
" " Literatur	5000	4000
Höhere Schulen der Pharmacie	4000	3000

Außer ihrem Gehalt haben die Professoren bestimmte Nebeneinkünfte, und namentlich für jedes Examen à 7 Fr. Dieses Accidens erreicht bei den Pariser Facultäten für die Professoren und den Secretär höchstens 5000 Fr. und 2500 Fr. für die Agrégés. Die Professoren an den Vorbereitungsschulen der Medicin und Pharmacie haben einen Gehalt von mindestens 1500 und die Adjuncten von 1000 Fr. Die ordentlichen Professoren (professeurs titulaires) sowol als die außerordentlichen Professoren oder agrégés müssen Doctoren der betreffenden Facultäten sein.

Der mittlere Unterricht, der dem deutschen Gymnasialunterricht entspricht, bietet das historisch merkwürdige Phänomen dar, daß die verhältnißmäßige Anzahl der Zöglinge im vorigen Jahrhundert größer war, als im Jahre 1842. Denn 1763 zählte man 562 Anstalten des mittleren Unterrichts mit 72,747 Studirenden auf eine Bevölkerung von 25 Mill. Einwohnern, d. i. 2.91 pr. Mille oder 1 Zögling auf 382 Einwohner; 1842 gab es 1374 solcher Anstalten mit 69,341 Studirenden, d. i. 2.04 p/M. der Bevölkerung von 34,200,000 Einw. Es muß jedoch mit in Anschlag gebracht werden, daß damals der Clerus sich aus diesen Anstalten rekrutirte, während er heute besondere (kleine) Seminarien hat, deren Zöglinge nicht in der oben angeführten Zahl des J. 1842 inbegriffen ist. Allein selbst wenn man diesen Umstand in Rechnung bringt, fällt der Unterschied doch zu Gunsten der alten Monarchie aus, was sich daraus erklärt, daß damals ungefähr die Hälfte der Zöglinge den Unterricht unentgeltlich erhielt, während heutzutage der Elementarunterricht in diesem Grade begünstigt wird. Indeß sind in dieser Beziehung die Fortschritte seit 1842 sehr schnell gewesen und schon 1850 war die Zahl der Schüler von 70,000 auf 99,623 angewachsen, 1854 aber auf 108,333, also 3 p/M. der Bevölkerung von 36 Millionen.

Die allgemeinen Ausgaben für den mittleren Unterricht waren 1842 ungefähr 27 Millionen, wovon die Familien der Zöglinge 22,759,000, 2,395,000 die Gemeinden, 200,000 die Departements und 1,884,000 der Staat trugen. Heute wird die bloße Unterhaltung der Lyceen und Communalcolléges auf $19^1/_2$ Millionen veranschlagt, wovon der Staat über $2^1{}_2$ Mill. trägt.

Die Lyceen (unter der Restauration und dem Juli-Königthum königl. Colléges) bieten seit 1819 folgende Resultate:

Jahr	Zahl der Lyceen	Zahl der Stipendien (Börsen)**	Gesammtzahl der Schüler
1809	35*)	4199	9,068
1813	35	3500	14,492
1829	40	2445	15,087
1832	40	2455	13,598
1840	45	2208	16,953
1842	47	2250	18,697
1850	57	2200	19,269
1856	67	2147	22,936

Seitdem wurden noch 7 gebildet. Gewöhnlich sind es die Communalcolléges, die auf Verlangen der Gemeinderäthe in Lyceen umgewandelt wurden, wenn dieselben sich anheischig machen, die nöthigen Gebäude auf ihre Kosten herzustellen, Stipendien zu gründen und einige andere allgemeine Ausgaben zu tragen. — Diese Anstalten schöpfen ihren Unterhalt aus einer fünffachen Quelle:

*) Zahl der damaligen Lyceen auf dem heutigen Gebiete Frankreichs.

**) Die Verringerung der Börsen erklärt sich aus den großen Opfern, die das erste Kaiserreich brachte, um diese Anstalten populär zu machen; später hat man nach und nach das normale Maß eingehalten.

1) aus ihren eigenen, 2) aus den Staatsfonds, 3) aus den Fonds der Departements und Gemeinden, 4) aus dem Honorar der Studirenden, 5) aus zufälligen Einkünften. 1842 betrugen ihre Gesammteinkünfte 8,697,973 und 1856 12,645,558 Franken. Mehr als die Hälfte derselben rührt von den Schulgeldern her. Die Gesammtzahl der Stipendiaten war 1856 2147 und die Gesammtzahl der Studirenden 22,936. — Die Nichtstipendiaten zerfallen in 8031 Pensionäre, 2385 Halbpensionäre (die nur am Tage in der Anstalt bleiben und des Abends ins elterliche Haus zurückkehren) und 10,371 Externe, die bloß den Unterricht in der Anstalt genießen. — Die Ausgabe der Lyceen war 1842 8,271,280, 1856 12,977,003 Franken, was im Durchschnitt 178,500 Fr. und 200,000 Fr. in den resp. Epochen für ein Lyceum beträgt.

Feste Gehalte der		in Paris	in den Departem.		
Provisoren (Director)	Fr.	6000	4000	3500	3000
Censoren	=	3000	2500	2200	2000
Caplane / Oekonomen	=	3000	2000	1800	1600
Wirkliche Professoren (Lehrer) . . .	= 2000 / = 2500 / = 3000		2000	1800 / 1700	1600
Provisorische Lehrer	=	2000	. . .	1200	
Adjuncten	=	2500	1800	1600	1200

Die meisten dieser Gehalte sollen erhöht werden.

Die Communalcolléges sind der Mehrzahl nach Privatunternehmungen, zu denen die Gemeinde einen bestimmten Geldbeitrag giebt, dabei aber keine finanzielle Verantwortlichkeit übernimmt; in jeder andern Beziehung stehen sie unter Aufsicht der Academie. Eine kleine Anzahl solcher Anstalten wird von der Gemeinde ganz unterhalten und auf ihre Kosten verwaltet. Die Statistik derselben folgt nachstehend:

Jahr	Zahl der Anstalten	Zahl der Studierenden
1809	273	18,507
1815	323	19,320
1830	322	27,308
1849	306	31,706
1856	244	28,219

Die von 1849—1856 eingetretene Verminderung dieser Anstalten hat ihren Grund in der seit 1850 gewährten Unterrichtsfreiheit, in Folge davon viele derselben in Privatanstalten sich umgebildet haben. Uebrigens ist zu bemerken, daß nicht alle den Lyceen entsprechen, da in vielen mehr Elementar- als classischer Unterricht ertheilt wird. — Privatanstalten des mittleren Unterrichts gab es 1854 1081. Vor 1850 existirten davon nur 914, mithin beträgt der Zuwachs in 4 Jahren 18 %. Jene Zahl zerfällt in 825 Anstalten unter weltlicher und 256 unter geistlicher Leitung. Unter letztern sind jedoch nicht die Seminarien begriffen, deren Anzahl in derselben Epoche 123 betrug. Von obigen 256 Anstalten standen 67 unter unmittelbarer Leitung der Bischöfe, 149 wurden von Klostergeistlichen geleitet und 7 standen unter Direction nichtkatholischer Geistlichen.

Elementarunterricht. Derselbe steht, was den Unterricht im engern Sinne betrifft, unter der Leitung der Rectoren (der Academien), hinsichtlich der Verwaltung und Politik aber unter der Autorität des Präfecten, der die Schullehrer ernennt und entläßt. — Das Personal der Elementarschulen besteht aus Generalinspectoren, Bezirksinspectoren und den Schullehrern; die letzteren werden größtentheils in den Lehrer-Seminarien (écoles normales) gebildet. Letzterer giebt es 69 und ihre Hilfsquellen sind: 1) Vermächtnisse und Geschenke, 2) Rückstände von Staatsrenten, 3) allerlei Schulgelder, 4) von den Departements, den Gemeinden und Privaten gegründete Stipendien, 5) besondere Beiträge der Gemeinden, zusammen durchschnittlich 500,000 Fr. betragend (1836 betrugen sie 268,116, 1846 555,281). 1856 trug der Staat 152,000, die Departements aber fügten 1,208,000 Fr. bei. Durchschnittlich hat mithin jede dieser Anstalten 27,000 Fr. jährlich zur Verfügung. Im Budget von 1864 hat der Staat zu dem Zwecke des Elementarunterrichts 6,509,100 Fr. ausgeworfen, die Departements sich mit 5,525,000 Fr. und die Gemeinden mit 7,814,000 belastet. Dazu kommen noch die Schulgelder.

Die Elementarschulen sind entweder Knaben- oder Mädchen- oder gemischte Schulen. Die Zahl der ersteren hat in den letzten 30 Jahren bedeutend zugenommen. Ende 1833 gab es nicht mehr als 22,640 öffentliche Elementarschulen, 1838 schon 29,349, 1848 32,964, 1857 36,500, woraus sich eine jährliche Zunahme von 360 Gemeindeschulen in den letzten 20 Jahren ergiebt. Außerdem gab es 1857 noch 3500 private Elementarschulen für Knaben, von denen der größte Theil unter geistlicher Leitung stand. Von den 40,000 Elementarschulen, öffentliche und private, welche 1856 bestanden, waren 22,000 Knaben-, 16,000 gemischte, von Lehrern geleitete, und 2000 von Lehrerinnen geleitete gemischte Schulen. Gemeinde-Mädchenschulen gab es 1837 5445, 1847 7562, 1857 gegen 14,000. Dazu kamen im letzteren Jahr 11,500 Privatschulen, meist unter geistlicher Leitung, so daß es im Ganzen also 25,500 Unterrichtsanstalten für Mädchen gab.

In diesen letzteren Anstalten sind die Elementarschulen von denen des höhern Unterrichts nicht getrennt, daher deren Anzahl bei weitem größer als die der Privat-Elementarschulen ist.

Im Jahre 1862 zählte man

Oeffentliche Knabenschulen und solche, welche Kinder beiderlei Geschlechts aufnehmen		39,101
Oeffentliche Mädchenschulen		13,202
„Freie" (Privat-)Knabenschulen	3,527	
" " Mädchenschulen	12,198	15,725
	Summe	68,028
Kleinkinderschulen (salles d'asile) öffentliche		2,138
" " " private		957
		71,123

Im Jahre 1860 blos 66,459.

Der Gehalt der Gemeinde-Schullehrer besteht 1) aus dem festen Gehalt der Gemeinde von 200 Fr., 2) aus dem Ertrage der Schulgelder. Erreicht ein solcher Posten nicht eine Einnahme von 500 Fr., so wird diese Summe vom Staat vervollständigt, der übrigens auch den besonders verdienstvollen Schullehrern eine Zulage gewährt. Das Maximum eines Gehaltes ist auf 600 Fr. festgesetzt. 1857 gab es 36,550 Schullehrer, die von den Gemeinden 12,800,000 Fr. (also durchschnittlich 350 Fr. einer) erhielten. Der Schulgelderertrag von 1,500,000 Kindern à 6 Fr. 50 Cent. ergab 9,500,000 Fr., was nach Abzug der Supplemente des Staats einen durchschnittlichen Gehalt von 600 Fr. giebt. In den 14,000 öffentlichen Mädchenschulen (1857) erreichte das Schulgeld 4,900,000 Fr. Fast eben so viel betrugen die Gehalte, mithin die ganze Einnahme über 8 Mill., die einen Durchschnittsgehalt von 560 Fr. ergeben.

Die Anzahl der Kinder, welche die Schulen besuchen, ist in stetiger Zunahme. 1831 waren sämmtliche Elementarschulen, öffentliche und private, von 1,355,624 Kindern besucht, 1846 von 3,240,436; 1857 3,850,000 (2,250,000 Knaben, 1,600,000 Mädchen). Im J. 1860 war die Zahl 4,016,923; 1862 4,118,264.

Von den 1,850,000 Kindern, welche (1857) die Elementarschulen unter weltlicher Leitung besuchten, haben ungefähr 750,000 den Unterricht unentgeltlich genossen, also zahlten 40 % kein Schulgeld. — Setzt man die Anzahl der Kinder, welche die Schule besuchen, mit der der Bevölkerung ins Verhältniß, so ergiebt sich, daß 1836 unter 1000 Knaben von 5—12 Jahren 550 die Schule besuchten oder zu Hause Unterricht erhielten, 1846 gab es nur 300, die ohne Unterricht blieben, im J. 1857 war diese Verhältnißzahl auf 210 herabgesunken und 1862 ist die Proportion unter 200. Bei den Mädchen ist dieses Verhältniß minder günstig: 1836 gab es 600 unter 1000, die ohne allen Unterricht blieben, 1846 400, 1857 250, 1862 etwas mehr als 200.

Die Ergebnisse dieser Fortschritte stellen sich am bestimmtesten bei den Recrutirungen heraus. Die erste Stufe des Wissens ist das Lesenkönnen Bei der Militärrevision vom J. 1827 hatten unter 1000 Burschen 420 diesen ersten Grad erreicht; 1836 war das Verhältniß schon auf 540 gestiegen, Dank dem Gesetze von 1833, das die Gemeinden schulpflichtig machte; 1846 hatten schon 604 lesen gelernt und 1859 670. Diese Zahlen geben den Durchschnitt von ganz Frankreich an, allein zwischen den einzelnen Distrikten herrscht hier eine größere Verschiedenheit, als vielleicht in irgend einer anderen Beziehung. In manchen fand man 1859 blos 3 % (Doubs) gänzliche Unwissende, in andern 5 % (Haute-Marne, Meuse, Bas-Rhin), oder 6 % (Moselle), 7 % (Jura, Meurthe, Seine, Vosges). Dagegen giebt es noch Departements (Haute-Vienne, Allier, Corrèze), worin 66 oder 67 % weder lesen noch schreiben können.

Wohlthätigkeit. Obgleich zur Revolutionszeit ein Gesetz die Pflicht des Staates, jeden Nothleidenden zu unterstützen, decretirte, so hat, nach der laufenden Praxis, nur das elternlose Kind und der Wahnsinnige ein Recht auf Hülfe des Staats oder der Gemeinde.

Die Wohlthätigkeitsanstalten zerfallen in 2 Hauptabtheilungen: in Anstalten zur Unterstützung von Nothleidenden, Gebrechlichen und Kranken und in Anstalten, um der Noth und dem Elend vorzubeugen (institutions de prévoyance) „Anstalten der Selbsthülfe", wie sie Dr. Engel richtig bezeichnet.

Die Ersteren sind entweder Anstalten privatlichen Charakters, d. h. das Ergebniß activer Privatmildthätigkeit*) und stehen meist unter geistlicher Leitung der verschiedenen Confessionen, denen die Gesellschaften angehören, (unter ihnen ist als die bedeutendste zu nennen die Gesellschaft St. Vincent de Paul oder sie werden von den Gemeinden, oder den Departements, oder vom Staate gegründet und unterhalten. Manche von diesen waren ursprünglich das Werk einzelner

*) Es ist hier des deutschen Hülfsvereins zu gedenken, der seit nahezu 20 Jahren in Paris besteht, dessen Fortgang und Ausdehnung zwar mit echt deutscher Langsamkeit vorwärts schreitet, dessen Wirksamkeit jedoch eine sehr ersprießliche und anerkennenswerthe ist. Auch in Lyon besteht ein deutscher Wohlthätigkeitsverein, jedoch mit vorherrschend protestantischer Grundlage, während der Pariser rein national ist und bei seiner Thätigkeit von aller Confession absieht.

Menschenfreunde und wurden von vorn herein der Verwaltung der Behörden anvertraut oder fielen denselben in Folge eines allgemeinen Gesetzes anheim.

Authentische Angaben lassen sich nur über die unter Leitung der Behörden stehenden Anstalten mittheilen. Denselben zufolge bestanden 1853 (bis dahin gehen die neuesten Angaben zurück) 10,691 „Bureaux de bienfaisance", Unterstützungsbureaux (also weniger als es Gemeinden giebt). Dieselben haben 12 328,467 Fr. an 1,022,996 Individuen im Jahre vertheilt u. zwar 2,520,037 Fr. an Geld, das Uebrige an Naturalien. 1324 Spitäler und Hospizien haben 53,760,596 Fr. ausgegeben; in 1035 Spitälern wurden 447,373 Kranke behandelt und zwar 262,293 Männer, 22,895 Knaben, 142,154 erwachsene Frauenzimmer, 20,031 junge Mädchen. Die Hospizien enthielten 94,950 Greise, von denen mehr als die Hälfte männlichen Geschlechts. — Ueber die Verpflegungskosten der Irrsinnigen geben die officiellen Erhebungen bis 1853. Die Gesammtzahl derselben belief sich damals auf 23,795; davon hatte Seine 2,858 oder 12 %, Nord 909 oder 3.95 %, Rhône 655 oder 2.98 %, Côtes-du-Nord 678 od. 2.70 %, Maine-u.-Loire 632 od. 2.74 % zu verpflegen. Auf Kosten der Departements wurden behandelt:

In den öffentlichen Irrenhäusern (asiles) . . .	11,831	51.40 %
= = Abtheilungen der Hospizien	6,327	27.48 %
= = Privatanstalten	4,863	21.12 %
	23,021.	100.

Die Kosten für dieselben beliefen sich auf 7,006,327 Fr., im Durchschnitt 304 Fr. 35 Cts. für jeden Kranken. Davon trugen

Die Departements	4,894,904 Fr.	69.86 %
= Gemeinden und Hospizien	1,741,027 =	24.85 %
= Familien	370,396 =	5.29 %
	7,006,327 Fr.	100.

In einer großen Anzahl von Anstalten werden die Geisteskranken zu Handarbeiten verschiedener Art verwendet, deren Ertrag zu zwei Drittheilen in die Kasse der Anstalten fließt, das letzte Drittheil wird den Kranken behändigt, oder zur Vermehrung ihrer Ersparnisse, oder zu ihrer bessern Verpflegung verwendet.

Findel- und Waisenkinder wurden (1853) 129,176 unterhalten. Davon waren

Findelkinder im eigentlichen Sinne	72,472	56.10 %
Von den Eltern verlassene Kinder.	25,842	20.01 %
Waisen	6,460	5. %
Zeitweilig unterhaltene Kinder*)	24,402	18.89 %
	129,176.	

Die betreffenden Anstalten hatten 9,427,434 Fr. Einkünfte und 9,546,818 Fr. Ausgaben, also ein kleines Deficit von 119,384 Fr.

Die wichtigsten dieser Wohlthätigkeitsanstalten werden bei Behandlung der einzelnen Departements angeführt werden, Nebeneinanderstellung derselben könnte nur zu irrigen Schlüssen auf den relativen Wohlthätigkeitssinn der Departements verleiten, da es Thatsache ist, daß die Lücken, die die officielle Wohlthätigkeit hier und da gelassen hat, von der Privatwohlthätigkeit ausgefüllt werden, weitere Erhebungen über die letztere aber nicht möglich sind.

Wir gehen nun zu der andern Classe von Wohlthätigkeitsanstalten, zu denen der „Selbsthülfe" über. Es sind dies die Sparkassen, gegenseitigen Unterstützungskassen, Alterversorgungskassen (caisses de retraites pour la vieillesse**) u. dgl.

Am 1. Januar 1861 gab es in Frankreich 440 Sparkassen, am 31. Dec. 1861 1,300,521 Sparkassenbücher, d. i. eins auf 28 Einwohner. Die Zahl der Theilnehmer an den Sparkassen ist in stetem Zunehmen und zwar in allen Departements, in den wohlhabenden mehr, in den minder reichen weniger. In 25 Departements giebt es mehr, in 61 weniger als die angeführte Durchschnittszahl, am meisten im Seine-Departement: eins auf 7 Einwohner, am wenigsten im Arriège: eins auf 450 Einwohner. Das Gesammtcapital der 1,300,521 Einw. betrug am 31. Dec. 1861 401,313,151 Fr. Im Laufe desselben Jahres waren mehr als 164 Mill. Fr. eingezahlt, 139½ Mill. zurückgenommen oder in Renten umgewandelt worden (13½ Mill.), weil sie die gesetzliche Einlage (1000 Fr.) überstiegen. Der Durchschnittsbetrag eines Sparkassenbuchs war am 31. Dec. 1861 300 Fr. In 62 Departements wird dieser Durchschnittsbetrag überschritten.

Die Alterversorgungskasse wurde am 11. Mai 1851 eröffnet und hatte bis zum 31. Decbr. 1861 bei 647,066 Einlagen 70,399,951 Fr. erhalten, die 3,154,321 Fr. Renten auf 17,152 Namen hervorbrachten. Da die Gesammtzahl der Rechnungen weit unter der Gesammtzahl der Einlagen blieb, so folgt daraus, daß mehrere Einlagen auf einen und denselben Theilnehmer kom-

*) Die früher so häufigen tours (Drehladen) sind bis auf 5 oder 6 geschlossen. Statt daß also, wie früher, die Kinder des Nachts ausgesetzt oder in die Drehlade geschoben wurden, muß jetzt die unverheirathete Mutter (fille-mère) sich melden, und wenn sie bedürftig ist, wird ihr die Unterstützung nicht versagt. Seit der Aufhebung der tours haben sich die Findlinge sehr vermindert.

**) Dieser Ausdruck könnte wohl auch in (Staats-)Renten-Versicherungskasse übersetzt werden.

men. 1861 wurden 35,812 neue Rechnungen eröffnet, d. i. fast das Doppelte der 1860 eröffneten Rechnungen. Diese 35,812 entsprechen 50,000 Einlagen, wovon 16,000 ungefähr von Eisenbahngesellschaften und 30,000 von Cantonniers (Straßenwärtern) herrühren. Wie man sieht, nimmt die Wirksamkeit dieser Casse, die Anfangs fast auf Paris beschränkt war, eine große Ausdehnung und erstreckt ihren wohlthätigen Einfluß immer mehr auf die Departements.

Auf Gegenseitigkeit beruhende Unterstützungsvereine gab es Ende 1861 4410 mit 605,346 Mitgliedern, darunter 68,991 Ehrenmitglieder; von den Theilnehmenden oder activen Mitgliedern waren 455,489 Männer u. 80,866 Frauen. Algerien zählte 15 Gesellschaften mit 3901 theilnehmenden und 804 Ehrenmitgliedern.

Das Gesammtvermögen dieser Gesellschaften hat die Summe von 9,697,216 Fr. erreicht. Davon wurden 7,562,626 Fr. verausgabt (über 700,000 Fr. Verwaltungskosten); es blieb also Ende 1861 ein Ueberschuß von Einnahmen über die Ausgaben von 2,134,590 Fr., 136,284 Kranke (113,921 Männer, 22,363 Frauen) erhielten Unterstützung. Die Beiträge der Theilnehmenden überstiegen um 600,000 Fr. die pflichtmäßigen Ausgaben, was ein Beleg für die gute Organisation dieser Gesellschaften und der Brauchbarkeit ihrer Statuten, mithin der Lebensfähigkeit dieser Vereine ist.

Verfassung. Die gegenwärtige politische Einrichtung Frankreichs ruht auf der Constitution vom 14. Jan. 1852 und einigen politischen Acten, die sie modificirt und vervollständigt haben.

„Dieselbe anerkennt, bestätigt und verbürgt die großen Grundsätze, welche 1789 proclamirt wurden und die Grundlage des öffentlichen Rechts der Franzosen sind."

„Der Kaiser regiert mittels der Minister, des Staatsraths, des Senats und des Gesetzgebenden Körpers."

Diese fast unbeschränkte Souverainität des Kaisers zerfällt in zwei Gewalten: die gesetzgebende und die ausübende. Die Erstere übt der Kaiser im Verein mit dem Senat und dem Gesetzgebenden Körper; die Andere übt der Kaiser allein; sie zerfällt ihrerseits, unter der Oberherrschaft des Kaisers, in zwei von einander geschiedene Behörden: die der Verwaltung und die der Justiz.

Der Kaiser hat als Staatsoberhaupt den Befehl über die Land- und Seemacht, erklärt Krieg, schließt Friedens- und Handelsverträge. Die unterzeichneten Handelsverträge haben für die darin festgehaltenen Veränderungen der Zollsätze Gesetzeskraft (Senatusconsult vom 25. Dec. 1852), ernennt zu allen Aemtern, erläßt die Vorschriften und Decrete zur Vollziehung der Gesetze. Die Gerechtigkeit wird in seinem Namen geübt; er hat das Recht der Gnade und Amnestie. Er hat das Recht, ein oder mehrere Departements in Belagerungszustand zu erklären, muß jedoch in der kürzesten Frist darüber an den Senat berichten. Neue Gesetze kann er allein vorschlagen, er verkündet die Gesetze und Senatusconsulte. Durch nach Berathung im Staatsrath erlassene Decrete verordnet er öffentliche Bauten und Unternehmungen im allgemeinen Interesse. Er führt im Staatsrath und im Senat den Vorsitz, wenn er es für geeignet hält. Der Kaiser ist dem französischen Volke, an das zu appelliren er immer das Recht hat, verantwortlich (Art. 6); die Minister hängen von ihm ab, sind nur ihm Rechenschaft schuldig, sie haben keine politische Solidarität und jeder von ihnen ist nur für die eigenen Regierungshandlungen verantwortlich. Die Minister, die Mitglieder des Senats, des gesetzgebenden Körpers, des Staatsraths, die Wahlcandidaten zum gesetzgebenden Körper, die Officiere der Land- und Seemacht, die Richter und öffentlichen Beamten und die Bischöfe leisten dem Kaiser den Eid der Treue. Der Kaiser genießt eine Civilliste von 25 Mill. Franken, das Witthum der Kaiserin wird im Augenblick der Heirath festgestellt. Die Dotationen der Prinzen und Prinzessinnen der Kaiserl. Familie ist auf 1,500,000 Fr. festgesetzt.*) Die Vertheilung unter dieselben macht der Kaiser.

Die Krongüter gehören der Nation, der Kaiser hat deren Nutznießung. Civilliste und Krongüter werden vom Hausminister des Kaisers verwaltet. Man schätzt die Revenüen dieser Güter auf mehr als 10 Millionen, so daß der Kaiser im Ganzen 35 Mill. Einkünfte hat.

Die kaiserliche Würde ist erblich in directer und legitimer Nachkommenschaft männlicher Linie in Ordnung der Erstgeburt, mit Ausschluß der Frauen und ihrer Nachkommen. Wenn der Kaiser keine Kinder hat, so erben die legitimen männlichen Nachkommen des Hieronymus, eines der Brüder von Napoleon I. und einst Königs von Westphalen.

Der Kaiser ist bis zum vollendeten 18. Jahre minderjährig. Wenn der minderjährige Kaiser den Thron besteigt, ist die kaiserliche Mutter Regentin und hat die Obhut ihres Sohnes. Patentbriefe vom 1. Februar 1858 haben der Kaiserin Eugenie den Titel Regentin übertragen, den sie gleich bei Thronbesteigung des minderjährigen Kaisers anzunehmen und deren Amt zu üben hat. In Ermangelung der Regentin, mag sie ihr Amt bereits angetreten haben oder nicht, und sofern

*) Das Senatusconsult vom 6. Mai 1859 hat diese Summe auf 2,200,000 Fr. erhöht (in Folge der Heirath des Prinzen Napoleon mit einer Tochter des Königs Victor Emmanuel).

der Kaiser nicht durch öffentlichen oder geheimen Act darüber anders bestimmt hat, gehört die Regentschaft dem ersten französischen Prinzen und in dessen Ermangelung einem der andern Prinzen nach der Thronerbfolge (Senatusconsult vom 17. Juli 1856). Ein durch Decret vom 1. Febr. 1858 eingesetzter Privatrath (Geheimrath) mit Hinzufügung der beiden der Erbfolge nächsten Prinzen bilden den Regentschaftsrath, wofern der Kaiser durch öffentlichen Act nicht anders bestimmt hat. Derselbe beschließt nach Stimmenmehrheit 1) über die Heirath des minderjährigen Kaisers, 2) über Kriegserklärungen, Friedensschlüsse, Bundes- und Handelsverträge, 3) über Entwürfe organischer Senatsconsulte. Ueber alle anderen Fragen, die ihm die Kaiserin-Regentin oder der Regent unterbreitet, hat er blos berathende Stimme.

Titel. Wappen. Hof. Der Titel des Kaisers ist: Napoleon (III.), von Gottes Gnaden und durch des Volkes Willen (par la grâce de Dieu et la volonté nationale) Kaiser der Franzosen. Vor 1830 waren die Könige: von Gottes Gnaden König von Frankreich und Navarra. Ludwig Philipp war blos König der Franzosen. — Das Wappen ist jetzt der Adler*). Die Fahne, seit 1830, dreifarbig, die Tricolore, blau (an der Stange), weiß und roth. Die Streifen gehen also mit der Stange parallel. — Zum Hofe gehören außer den Prinzen und Prinzessinnen der Civilfamilie des Kaisers, ayant rang à la cour (die Nachkommen von Lucian Bonaparte und von Murat), die Beamten des kais. Hauses und zwar der Großalmosenier, der Almosenier, der Großmarschall des Palastes, der Generaladjutant, der Großkämmerer, der Großstallmeister, der Großjägermeister, der Großmeister der Ceremonien, jeder mit einem zahlreichen Stabe; dann die kais. Kapelle, der Kronschatzmeister, die Aerzte und Wundärzte ꝛc. ꝛc.; das Cabinet des Kaisers. Der Militärstaat (maison militaire) des Kaisers zählt eine große Anzahl Adjutanten und Ordonanzoffiziere, den Gardegeneral (ein Marschall), den Oberstlieutenant, der die sogenannten Hundertgarden commandirt (120—130 Mann).

Zum Hofe gehören noch: das Haus der Kaiserin, bestehend aus Hofdamen (Ehren- und Palastdamen), Kammerherren und Stallmeistern; das Haus der „Kinder von Frankreich" (enfants de France), bestehend aus der Gouvernante, den Untergouvernanten und dem Arzte des Kronprinzen (prince impérial); das Haus des Prinzen Napoleon, das Haus der Prinzessin Clotilde (dessen Gemahlin) ꝛc. ꝛc.

Orden. Frankreich hat einen einzigen Verdienstorden, den der Ehrenlegion. Dieser Orden ward von Napoleon I. eingesetzt und seitdem von allen Regierungen aufrecht erhalten. Er ist bürgerlicher und militärischer Orden und besteht aus Rittern, Offizieren, Commandeuren, Großoffizieren und Großkreuzen; die Mitglieder werden auf Lebenszeit ernannt. Die Zahl der Ritter ist unbegrenzt, die der Offiziere auf 40,000, die der Commandeure auf 1000, die der Großoffiziere auf 200 und die der Großkreuze auf 80 beschränkt; der Kaiser ist dessen Großmeister.

Die Verwaltung des Instituts, sowie der Anstalten, die davon abhängen, hat ein Großkanzler mit 30,000 Fr. Gehalt, dem ein Rath beigegeben ist, dessen Mitglieder der Kaiser ernennt; die Verwaltung besteht aus 2 Divisions-, 2 Bureauchefs und 39 Commis verschiedenen Grades.

Die mit den verschiedenen Graden des Ordens verbundenen Gehalte sind (blos für Militärpersonen) zu verschiedenen Zeiten verschieden festgesetzt geworden. Nach dem Decret von 1852 sind sie also graduirt:

Großkreuze	3000 Fr. jährlich	Offiziere	500 Fr. jährlich
Großoffiziere	2000 " "	Ritter	250 " "
Commandeure	1000 " "		

Die Ehrenlegion hat ihre besondere Dotation und erhält nur wenn dieselbe nicht ausreicht Zuschüsse vom Staate. Ihre Ausgaben erreichen durchschnittlich 11½ Mill. Fr. das Jahr.

Mehrere Erziehungsanstalten für Töchter der Legionäre bestehen, dieselben sind die Anstalten von St. Denis, des Loges und Ecouen. In ersterer erhalten die Töchter die Erziehung der höheren Classen der Gesellschaft, in den anderen Anstalten die Erziehung der mittleren und selbst der besseren unteren Classen.

Der Senat. Derselbe besteht aus den Cardinälen, den Marschällen und Admirälen und aus denjenigen Personen, welchen der Kaiser die Senatorwürde verleiht. Dieselben sind unabsetzbar und auf Lebenszeit ernannt und erhalten eine jährliche Dotation von 30,000 Fr. Der Präsident und die Vicepräsidenten werden vom Kaiser

*) Aigle, als Wappen, weiblich; l'aigle, der Vogel, ist männlich.

aus der Mitte der Senatoren ernannt. Ein Decret bestimmt den Gehalt des Präsidenten (gegenwärtig 100,000 Fr.). Der Kaiser beruft und vertagt den Senat und stellt die Dauer seiner Sessionen fest. Die Sitzungen desselben sind nicht öffentlich (1863).

Die Bestimmung des Senats ist: über die Aufrechterhaltung der Constitution und der öffentlichen Freiheiten zu wachen. Er widersetzt sich der Veröffentlichung von Gesetzen, 1) die der Constitution zuwider, die Religions-, die individuelle Freiheit und die Gleichheit der Bürger vor dem Gesetze, die Unverletzlichkeit des Eigenthums und die Unabsetzbarkeit der Richter beeinträchtigen könnten; 2) die die Vertheidigung des Landes bloßstellen könnten. Er kann die vorgelegten Gesetze nicht abändern, sondern bloß erklären: daß er sich der Veröffentlichung „widersetze" oder „nicht widersetze". — Der Senat regelt durch Senatusconsulte 1) die Verfassung der Colonien und Algeriens, 2) Alles, was die Constitution nicht vorhergesehen hat und zu deren ungehemmten Gang nothwendig wird. 3) Er interpretirt jene Artikel der Constitution, welche zu verschiedenen Deutungen Veranlassung geben. Die Senatsconsulte sind der Genehmigung des Kaisers unterworfen und werden in seinem Namen veröffentlicht. — Der Senat hält aufrecht oder erklärt nichtig alle Acte, die ihm von der Regierung oder durch Petitionen der Bürger als constitutionswidrig bezeichnet werden (Art. 29. a.). Er kann in einem an den Kaiser gerichteten Bericht die Grundlagen von Gesetzentwürfen zur Regelung irgend eines großen Nationalinteresses aufstellen (Art. 30.). Ebenso kann er Verbesserungen der Constitution beantragen; wenn die Regierung den betreffenden Vorschlag annimmt, wird in einem Senatsconsulte darüber statuirt. Jede Modification der Constitutionsgrundlagen, wie sie durch die Verkündigung vom 2. Decbr. 1851 aufgestellt und vom Volke angenommen worden, muß durch ein Plebiscit dem Volke zur Annahme unterbreitet werden. Das Petitionsrecht der Bürger wird vor dem Senate geübt. In jüngster Zeit wurde dieses Recht auch den in Frankreich sich aufhaltenden Fremden zuerkannt, mindestens factisch, da eine von Polen eingereichte Petition zur Berathung zugelassen wurde. Ueber die Petitionen geht der Senat entweder zur Tagesordnung über oder verordnet die Ueberweisung ans Auskunftsbureau oder an den kompetenten Minister. — Im Falle der Auflösung des gesetzgebenden Körpers bis zu dessen Wiedereinberufung besorgt der Senat auf Vorschlag des Kaisers Alles, was zum Gang der Constitution nothwendig ist.

Gesetzgebender Körper. Die Deputirten zum Gesetzgebenden Körper werden durch allgemeines Stimmrecht in zur Abstimmung gebildeten Wahlbezirken auf 6 Jahre ernannt und erhalten eine Entschädigung von 2500 Fr. monatlich für die Dauer der Session, wobei ein angefangener Monat für voll gerechnet wird. (Es wird so auf einen Betrag von 10,000 Fr. jährlich gerechnet). Die Minister können nicht Mitglieder des Gesetzgebenden Körpers sein. Der Präsident und die Vicepräsidenten werden vom Kaiser auf Ein Jahr aus der Mitte der Deputirten gewählt. Ein Decret stellt den Gehalt des Präsidenten fest (gegenwärtig 100,000 Fr.). Die gewöhnlichen Sessionen dauern nur 3 Monate, sie können vom Kaiser nach Gutdünken verlängert werden. Die Sitzungen sind öffentlich; doch kann auf Antrag von 5 Mitgliedern die Berathung bei geschlossenen Thüren fortgesetzt werden. Der Kaiser beruft den Gesetzgebenden Körper, vertagt ihn oder löst ihn auf und schließt die Session. Im Falle der Auflösung muß die Einberufung des neuen Gesetzgebenden Körpers binnen 6 Monaten geschehen. Die Deputirten können für ihre im Gesetzgebenden Körper ausgesprochenen Meinungen nicht verfolgt werden. Während der Session und sechs Wochen vor derselben kann kein Deputirter in Haft (wegen Schulden) genommen und wegen Verbrechen nur auf frischer That oder mit Genehmigung des Gesetzgebenden Körpers verhaftet werden. — Die Gesetzentwürfe können nur mit Genehmigung des Staatsraths abgeändert werden. Dieselben werden also, falls der Staatsrath den beantragten Abänderungen nicht beipflichtet, vom Gesetzgebenden Körper angenommen oder verworfen.

Die Botschaften oder Verkündigungen, welche der Kaiser dem Gesetzgebenden Körper zusendet, werden von einem Minister oder hierzu beorderten Staatsrathe vorgelesen. Dieselben konnten bis zum 24. Nov. 1860 keiner Erörterung und keiner Abstimmung unterworfen werden, es wäre denn, sie enthielten Vorschläge, worüber abgestimmt werden muß (Decret vom 31. Dec. 1852 und Art. 6). Jetzt kann eine Adresse berathen werden.

Der Präsident überwacht die Abfassung des Protokolls, die er besonderen Redacteuren anvertraut, deren Ernennung und Absetzung ihm zusteht. Diese Protokolle werden im Moniteur veröffentlicht und die andern Journale dürfen dieselben nur vollständig oder gar nicht abdrucken

Jeder Deputirte kann seinen Vortrag auf eigene Kosten drucken lassen, wenn die Kammer ihm hierzu die Genehmigung ertheilt.

Für je 35,000 Seelen ernennt das Departement einen Deputirten, und wenn der Ueberschuß 17.000 Einwohner erreicht, wählt es einen mehr. Diesen Grundsätzen zufolge war die Kammer von 1852—1857 auf 261, von 1857—1862 auf 267, die für 1863—1868 auf 283 Mitglieder festgestellt. Jedes Departement wird in eben so viele Wahlbezirke eingetheilt, als es nach diesen Grundsätzen Deputirte zu erwählen hat. Zwischen der durch kaiserl. Decret erfolgten Ausschreibung der Wahlen und den Wahlen selbst müssen wenigstens 20 Tage Frist sein. *)

Die Wahlen sind direct, die Abstimmung geheim. Zur vollgültigen Wahl gehört die absolute Mehrheit der abgegebenen Stimmen; diese müssen wenigstens dem Viertheile der eingeschriebenen Wähler entsprechen. Geht eine dieser Bedingungen der Wahl ab, so wird eine zweite Wahl nach relativer Mehrheit der Stimmen vorgenommen. Gewöhnlich ziehen sich dann alle weniger begünstigten Mitbewerber zurück, und der Wahlkampf bleibt auf diejenigen beschränkt welche in der Abstimmung die meisten Stimmen hatten.

Wähler sind alle Franzosen nach zurückgelegtem 21. Jahre und im Vollgenuß ihrer bürgerlichen und politischen Rechte. — Wählbar ist jeder Franzose im Alter von 25 Jahren, der diese Rechte nicht verloren hat. Beamte können nicht Deputirte sein. Jeder gewählte Beamte, der nicht vor Prüfung der Wahlvollmachten auf die Annahme verzichtet hat, wird als Entlassener aus seinem Amt betrachtet, ebenso wird jeder Deputirte, der ein öffentliches besoldetes Amt annimmt, als aus dem gesetzgebenden Körper entlassen angesehen. — Präfecten und Staatsprocuratoren sind erst 6 Monate nach ihrer Entsetzung oder Entlassung vom Amte in ihrem Bezirk wählbar; das Gesetz wollte dadurch den möglichen Einfluß dieser Beamten auf die Wähler von vorn herein entkräften. Ein Senatusconsult (19. Febr. 1858) hat noch jene Candidaten für unwählbar erklärt, die nicht vor der Wahl persönlich oder durch einen Bevollmächtigten acht volle Tage vor der Wahl auf der Präfectur des Departements die schriftliche Erklärung niedergelegt: daß sie der Constitution Gehorsam und dem Kaiser Treue schwören.

Die seit 1848 stattgefundenen Abstimmungen gaben folgendes Resultat:

		Wähler	
		Eingeschrieben	Stimmen
10. Dec.	1848, Wahl des Präsidenten der Republik	9,977,452	7,449,471
20. =	1851, Abstimmung über das Plebiscit vom 2. Dec.	9,833,756	8,116,773
21—22. =	1852, Herstellung des Kaiserreichs	9,833,576	8,140,660
	1852, Deputirtenwahlen	9,836,043	6,222,983
	1857, = = ...	9,495,955	6,136,664
	1863, = = (89 Departements)	10,004,028	7,290,170

Der Staatsrath besteht aus dem Kaiser, den vorher bezeichneten Familienmitgliedern, 1 Präsidenten, 1 Vicepräsidenten (jetzt, 1864, 4), 40—50 Mitgliedern in gewöhnlichem Dienste, Mitgliedern (höchstens 20) in außerordentlichem Dienste, Mitgliedern (höchstens 15) in ordentlichem Dienste außerhalb der Sectionen, 40 Requetenmeistern in 2 Classen zu 20 Mitgliedern, 40 Auditoren erster und 40 zweiter Classe, endlich einem Generalsecretär mit Auditorenrang. Der Präsident ist dem Range, der Würde und dem Gehalte nach den Ministern gleichgestellt, er bezieht, wie sie, 100,000 Fr. jährlich (überdies 30,000 Fr. frais de représentation**), der Vicepräsident 60,000, der Sectionspräsident 35,000, die Staatsräthe 25,000, die Requetenmeister erster Classe 10,000, die der zweiten Classe 6000, die Auditoren erster Classe 2000 Fr., die der zweiten Classe beziehen keinen Gehalt. Der Kaiser ernennt und entsetzt die Mitglieder des Staatsraths.

Der Staatsrath faßt unter der Leitung des Kaisers die Gesetze ab und unterstützt sie vor dem Senate und dem Gesetzgebenden Körper; der Kaiser bezeichnet die Staatsräthe, die zu diesem Zwecke das Wort führen.

Der Staatsrath schlägt die Decrete vor: 1) über Verwaltungsangelegenheiten, deren Prüfung ihm nach gesetzlichen Bestimmungen oder Vorschriften zusteht: 2) über Streitfragen resp. Processe gegen die Verwaltung; 3) im Conflict zwischen den Rechten der Verwaltung und der Rechtspflege. Er spricht seine Ansicht über alle Decrete aus, welche die öffentliche Verwaltung regeln, oder in der Form von Verwaltungsvorschriften erlassen werden sollen. Er erkennt über Angelegenheiten der höheren Verwaltungspolizei und über Beamten, deren Handlungen zu beurtheilen ihm vom Kaiser überantwortet werden. Er begutachtet die ihm vom Kaiser oder den Mi-

*) Ausführlich ist der Gegenstand behandelt in dem französischen Staats-Wörterbuch (Dictionnaire général de la Politique par M. Maurice Block. Paris bei O. Lorenz.

**) Als Entschädigung, weil er dabei nicht, wie die Minister, Senator sein kann. Es gab aber Ausnahmen.

nistern unterbreiteten Punkte. Er ertheilt erforderlichen Falls die Ermächtigung, Beamte vor den Gerichtshöfen zu verfolgen. Endlich hat eine besondere Commission desselben die Bestimmung, alle an den Kaiser gerichteten Petitionen zu prüfen und demselben Diejenigen zu bezeichnen, welche Berücksichtigung verdienen. Wie aus dem Angeführten hervorgeht, ist der Staatsrath nicht nur eine mit der Vorbereitung der Gesetze beauftragte Versammlung, sondern auch Verwaltungs- und richterlicher Rath.

Er ist in 6 Sectionen eingetheilt 1) für legislative und contentiöse Angelegenheiten (diese Section bildet das höchste Verwaltungsgericht und entscheidet die Competenzconflicte), 2) für Justiz- und äußere Angelegenheiten, 3) für öffentlichen Unterricht und Cultus, 4) für Ackerbau, öffentliche Bauten und Handel, 5) für Krieg, Marine, Algerien und die Colonien, 6) für die Finanzen.

Die Trennung der Gewalten, der administrativen von der richterlichen, ist eine der wichtigsten Grundlagen des französischen Grundgesetzes und die sicherste Bürgschaft der Nationalfreiheiten. Diese beiden Gewalten sind so wesentlich von einander und von der Gesetzgebenden Gewalt verschieden, daß deren strenge Trennung als die erste Bedingung einer freien gesellschaftlichen Ordnung betrachtet wird.

Organisation der Verwaltung. Der Wirkungskreis der französischen Verwaltung ist sehr groß. Er umfaßt alle Bedürfnisse und die allgemeinen Interessen der Gesellschaft. In besonderen Fällen ist sie auch eine richterliche Behörde. Wenn nämlich das Recht eines Einzelnen durch ein Gesetz oder einen Verwaltungsact sich verletzt findet, das Privatinteresse also dem allgemeinen gegenüber steht, dann entscheidet sie in vielen Fällen als richterliche Behörde, oder als eine Art Schiedsgericht, dessen Beschlüsse vollzugsgültig sind, kann aber nie Strafen verhängen.

Die Minister bilden den Mittelpunkt der Verwaltung; sie vollziehen im Namen des Kaisers die ausübende Gewalt, womit er bekleidet ist. Sie können weder Mitglieder des Gesetzgebenden Körpers sein, noch den Sitzungen desselben (officiell) beiwohnen, hingegen können sie zu Senatoren ernannt werden. Sie beziehen einen jährlichen Gehalt von 100,000 Fr., und außerdem 30,000, wenn sie zu Senatoren ernannt sind.

Ihre Machtvollkommenheit und ihre Attribute sind theils allgemeiner, theils besonderer Art. Zu den ersteren gehören: Vorschlag und Gegenzeichnung der Acte kaiserlicher Autorität, so weit dieselben in den Dienst ihres resp. Departements einschlagen, daher führen sie noch den Titel Staats-Secretär; die Vollstreckung der Gesetze und Decrete; die Anordnung*) 1) öffentlicher Ausgaben, unter der Bedingung, für die Verwendung der Credite dem Kaiser und dem gesetzgebenden Körper Rechenschaft abzulegen; die Ernennung einer großen Anzahl ihnen untergeordneter Beamten; die Aufsicht über die Handlungen der unteren Behörden, welche sie bestätigen oder entkräften können; die Leitung des öffentlichen Dienstes, der ihnen anvertraut ist und die Vorbereitung der darauf bezüglichen Maßregeln, Entscheidungen und Vorschriften. Die Autorität der Minister erstreckt sich über ganz Frankreich. Ihre besonderen Attributionen hängen von der Natur ihres Dienstes ab; dem Kaiser allein kommt es zu, die Zahl derselben und die Attributionen der ministeriellen Departements festzustellen, Veränderungen sind hierbei gar nicht selten. Gegenwärtig, seit Juni 1863 ist diese Zahl zehn: 1) Staatsminister, 2) Minister des kaiserl. Hauses und der schönen Künste, 3) Minister der Justiz und der Culte, 4) Minister der äußern Angelegenheiten, 5) Minister des Innern, 6) der Finanzen, 7) des Kriegs, 8) der Marine und der Colonien, 9) des öffentl. Unterrichts und 10) des Ackerbaus, Handels und der öffentlichen Arbeiten. Eigentlich müßte man auch hieher rechnen den Minister, der dem Staatsrath präsidirt.

Staatsministerium. Dieser Minister hat jetzt nichts mehr zu verwalten; er ist Premierminister und vertritt die Regierung den Kammern gegenüber.

Das Ministerium des kaiserl. Hauses und der schönen Künste hat die Verwaltung der Civilliste, der Domänen, Wälder und kaiserl. Paläste, Museen, kaiserl. Manufacturen und Bibliotheken, welche zu den Krongütern gehören, die Verwaltung der Privatdomänen des Kaisers und die Leitung der k. Oper, die Ernennung zu den Aemtern des Hauses des Kaisers, der Prinzen und Prinzessinnen der kaiserl. Familie. Die Kosten dieses Ministeriums trägt die Civilliste, die Rechnungsablage derselben wird nicht veröffentlicht. Dann seit 1863 **) noch die schönen Künste, Theater und die Staatsstutereien (haras), diese aber auf Staatskosten.

*) Auf französisch ordonnancement, Zahlungsbefehl zu Gunsten einer Person ausgestellt. Die Minister sind deshalb ordonnateurs (so auch die Präfecten, Mairés und sehr wenige andere Beamte). Die Ordonnateurs allein können eine Ausgabe anordnen, einen gültigen Zahlungsbefehl ausstellen.

**) Die Budgets beziehen sich auf die vor Juni 1863 bestandenen Einrichtungen. Außer diesem Ministerium ist noch das Ministerium des Unterrichts betroffen worden.

Ministerium der Justiz und der Culte. Seine Attributionen sind: die Organisirung und Ueberwachung aller Theile der Justiz; die Leitung der Generalprocuratoren in allen dem Wirkungskreise und der Aufsicht des öffentl. Ministeriums anvertrauten Angelegenheiten; die Ernennung der Notare, Anwalte, Gerichtsvollzieher; die Vollstreckung der die Geschwornen betreffenden Gesetze; die Auslieferung der Verbrecher; die Bitten um Begnadigung; die Umwandlung der Strafen; die Alters-, Verwandtschafts-, Verschwägerungs-Dispensationen in Heirathsangelegenheiten; die Naturalisationen; die Bewahrung des Reichssiegels; die Verkündigung der Gesetze; die Veröffentlichung der Gesetzsammlung (Bulletin des lois); die Leitung der kaiserlichen Druckerei; die Vollstreckung der den Cultus betreffenden Gesetze; die Veröffentlichung der päpstlichen Bullen, Breven und Rescripte; die Geistlichkeit und die geistliche Polizei; die Regelung der Pfarr-, Consistorial- und Synagogengebiete; die weltliche Verwaltung der bischöfl. Anstalten; die Erhaltung der kirchlichen Gebäude und die Ueberwachung der Klöster beiderlei Geschlechts. — Beigegeben sind demselben eine Commission zur Prüfung von Werken, um deren Druck auf Staatskosten gebeten wird, und ein Rath zur Prüfung von Adelsdiplomen.

Das Ministerium der äußern Angelegenheiten hat in seinem Ressort alles, was die Beziehungen mit dem Auslande zum Gegenstand hat.

Das Ministerium des Innern hat die Ernennung der Präfecten, Unterpräfecten, Präfecturräthe, Maires (Bürgermeister), die Leitung der Wahlen, den Dienst der Nationalgarde, die allgemeine Verwaltung der Departements, der Gemeinden und aller Wohlthätigkeitsanstalten, die Einrichtung und Ueberwachung der Gefängnisse, die Telegraphen, die öffentl. Sicherheit, die Polizei über die Druckereien, den Buchhandel, die Presse und den Bücherhausirhandel (colportage).

Das Finanzministerium hat die Verwaltung der öffentlichen Gelder, die Leitung und Aufsicht aller finanziellen Verwaltungszweige, als des Zollwesens, der directen und indirecten Steuern, der Wälder, der Posten, des Tabaksmonopols und der Münzen. Es besorgt alle Einnahmen und Ausgaben und in seinem Ressort liegt das ganze Staatsschuldenwesen. Der Finanzminister besorgt die Zusammenstellung des Budgets oder Einnahme- u. Ausgabe-Voranschlags, aber er legt es nicht direct der Kammer vor, da er nach der Constitution von 1852 keinen Eintritt in dieselbe hat. Der Kaiser legt vielmehr dasselbe direct vor und läßt es durch den Staatsrath vertheidigen.

Das Kriegsministerium hat zu seinen Attributionen die Rekrutirung und die Organisation der Landmacht, die Verwaltung der Arsenale und der Waffen-, Pulver- u. Salpeterfabriken, die Herbeischaffung der Lebensmittel und des Viehfutters, die Bekleidung der Truppen, den Pferdeankauf; ferner die Bewahrung des Kriegsarchivs und des Civilstandsregisters der Armee. Beigegeben sind ihm die berathenden Ausschüsse des Generalstabs der Infanterie, Cavallerie, Gendarmerie, Artillerie und der Befestigungen; ferner ein Sanitätsrath der Armeen, eine Sanitätscommission für die Pferde und eine gemischte Commission der öffentlichen Bauten.

Das Marineministerium hat in seinen Attributionen alles, was die Flotte, den Seefischfang und die Colonien betrifft (auch die überseeischen Strafcolonien); bloß Algerien gehört zum Ressort des Kriegsministeriums. Beigegeben sind ihm ein Admiralitätsrath, ein Rath der Marinearbeiten, eine höhere Commission der Marine-Invaliden-Kasse.

Das Ministerium des öffentlichen Unterrichts hat in seinem Ressort die Ernennung und Leitung des Unterrichtspersonals, die Verwaltung der öffentlichen Schulen des höheren, mittleren und Elementarunterrichts, sowie der wissenschaftlichen und literarischen Anstalten und die Ueberwachung der Privatlehranstalten. Ihm beigegeben sind ein kaiserl. Unterrichtsrath, der als höhere berathende Behörde und dabei auch als Disciplinargericht fungirt. Manche Beschlüsse darf der Minister nur nach Einziehung des Gutachtens dieses Raths fassen.

Das Ministerium des Ackerbaues, des Handels und der öffentlichen Arbeiten hat in seinem Ressort die landwirthschaftlichen Angelegenheiten und Anstalten, die durch Mißwachs und Unglücksfälle hervorgerufenen Fragen, die Viehseuchen; ferner die Vorbereitung der den Handel und die Industrie betreffenden Gesetze und Vorschriften; die Verwaltung der Gewerbeschulen und des Conservatoriums der Gewerbe; die Ueberwachung der Altersversorgungskasse, der Sparkassen; die Ermächtigung und Aufsicht über die anonymen Gesellschaften aller Art; die Sanitätspolizei und die Ueberwachung der Gewichte und Maße; die Vorbereitung der Zollgesetze; die Erhaltung und Verbesserung der Land- und Wasserstraßen; die Beaufsichtigung der Eisenbahnen; die Ermächtigung zur Ausbeutung von Bergwerken; die Polizei über Metallwerkstätten und den Dampfmaschinenbau.

Departemental-Verwaltung. Frankreich besteht jetzt aus 89 Departements (größeren Bezirken), 373 Arrondissements (mittleren Bezirken), 2938 Cantonen (kleineren Bezirken) und 37,500 Gemeinden. Die Departements werden durch Präfecte verwaltet und die Präfecturen, je nach der Wichtigkeit ihrer Bevölkerung, in drei Classen eingetheilt. Die Präfecte erster Classe beziehen einen Gehalt von 40,000, die der zweiten von 30,000 und die der dritten von 20,000 Fr. Die beiden letzteren können eine Gehaltserhöhung erlangen, wenn sie durch langjährige Dienste darauf

Anspruch haben und im Interesse des Departements ihr Verbleiben einer Beförderung vorzuziehen ist. Kraft eines Decrets von 1858 werden die Präfecten in ihrem 65. Jahre, die Unterpräfecten in ihrem 62., die Generalsecretäre der Präfecturen in ihrem 70. Jahre in Ruhestand versetzt.

Der Präfect ist in seinem Departement das doppelte Organ der Regierung und der Departementalinteressen. Er übt also in seinem Departement die vollziehende Gewalt aus, und, wiewohl er vom Minister des Innern ernannt wird, ist er doch eben so gut der Agent aller andern Minister, durch ihn vollstrecken sie fast alle ihre Befehle, Entscheidungen, Vorschriften, die an ihre resp. Unterbehörden gerichtet sind. — Als Vertreter der Interessen des Departements stellt der Präfect das Budget desselben fest, ordnet die vom Generalrath votirten Ausgaben an und legt diesem davon Rechenschaft ab; genehmigt nach Anhörung des Präfecturraths die Berathungen des Generalraths bezüglich der Grundstücke, welche das Departement angekauft, ausgetauscht oder veräußert hat und vertritt das Departement vor Gericht. Er ist auch der Vormund des Departements und hat in dieser Eigenschaft sehr wichtige Attributionen; endlich hat er in gewissen Fällen eine Art richterliche Gewalt, wie die Verwaltung überhaupt in den oben angedeuteten Fällen.

Zur Verwaltung des Departements stehen dem Präfecten zweierlei Räthe bei, deren einer, der Generalrath, von den Einwohnern des Departements gewählt, der andere, der Präfecturrath, vom Kaiser ernannt wird. Die Zahl der Präfecturräthe schwankt zwischen 3 u. 4 nach der Wichtigkeit des Departements.

Der Generalrath besteht aus eben so viel Mitgliedern, als es Cantone im Departement giebt, doch darf diese Zahl 30 nicht überschreiten. Sie werden von denselben Wählern wie die Deputirten gewählt. Ihre Wählbarkeit ist denselben Bedingungen als die der Deputirten unterworfen, nur müssen sie im Departement ansässig sein oder eine Grundsteuer daselbst bezahlen; sie werden auf 9 Jahre ernannt, hingegen wird alle 3 Jahre ein Drittheil von ihnen erneut, die Austretenden sind wieder wählbar. Ein kaiserl. Decret bestimmt jährlich die Epoche und Dauer ihrer Sessionen. Ihre Wirksamkeit erstreckt sich 1) auf Vertheilung der Steuern unter die Bezirke, Entscheidungen über die Einsprachen der Gemeinden hinsichtlich der ihnen auferlegten Rekrutirungscontingente. 2) Sie berathen über eine große Anzahl finanzieller Angelegenheiten des Departements, ihre desfallsigen Beschlüsse aber haben nur dann Kraft, wenn sie von der höhern Behörde genehmigt werden; ihr Votum über das Departementsbudget, über außerordentliche Steuern, über Anleihen, Ankauf, Austausch und Veräußerung von Departemental-Grundstücken gehört zu den wichtigsten ihrer Attributionen. Je nach der Beschaffenheit der Berathungen sind dieselben der Genehmigung des Kaisers, des gesetzgebenden Körpers, Ministers oder Präfecten unterworfen. 3) Aeußern sie ihre Ansicht über alle Angelegenheiten von allgemeinem und zugleich Localinteresse, wie überhaupt in allen Fragen, über welche der Präfect ihren Rath in Anspruch nimmt.

Der Präfecturrath ist mit der Verwaltungsjustiz betraut. Die Räthe oder Mitglieder sind absetzbar.

Das Arrondissement ist blos ein administratives Mittelding zwischen dem Departement und den Gemeinden; es hat aber weder Besitzthum noch Budget.

Die Regierung ist hier durch einen Unterpräfecten vertreten, dessen Autorität jedoch eine sehr beschränkte ist — er ist eigentlich nur ein Agent des Präfecten *), durch welchen dieser seine Verordnungen verbreiten und vollstrecken läßt und Erkundigungen über die Zustände des Departements einzieht; nur in manchen Angelegenheiten hat er eigene Autorität, wie in einigen finanziellen, Straßen- und Rekrutirungsangelegenheiten. Er wird, wie der Präfect, vom Kaiser ernannt; er ernennt die Vertheiler (repartiteurs) der directen Steuern, die Flurwächter und genehmigt die Privatwächter. Die Unterpräfecte erster Classe haben 8000, die der zweiten 6000, die der dritten Classe 4000 Fr. Gehalt; sie können im Gehalte vorrücken ohne Ortswechsel.

Ihnen zur Seite steht ein aus eben so vielen Mitgliedern als der Bezirk Cantone hat gewählter Rath (Kreisrath), deren Zahl jedoch 9 nicht überschreiten darf. Sie werden auf 6 Jahre gewählt, aber alle 3 Jahre zur Hälfte erneut. Der Rath versammelt sich einmal vor und das andere Mal nach der Session des Generalraths, die Dauer beider Sessionen darf 15 Tage nicht überschreiten. Seine Attributionen verhalten sich zu denen des Generalraths wie die des Unterpräfecten zu denen des Präfecten.

Das Arrondissement schließt mehrere Cantone ein. Der Canton ist zwar Sitz eines Friedensrichters, hat aber keine administrative Bedeutung und ist nichts als eine Zusammenstellung einer Anzahl von Gemeinden. Er dient als Gebietsgrundlage bei den Wahlen für den Gemeinderath und den Rekrutirungen.

Gemeindeverwaltung. Die Gemeinde ist ein Bruchtheil des Staats und

*) Vor 1789 wurden entsprechende Beamte, Subdélégués, vom Intendant — der etwa den heutigen Präfecten vertrat — ernannt. Seit wenigen Jahren herrscht die Tendenz, dem Unter- oder Souspräfecten (er entspricht dem preußischen Landrath) etwas mehr Autorität zu geben.

somit die erste administrative Einrichtung des Reichs; sie ist aber auch eine selbständige Sammlung von Individuen, deren tägliche Beziehungen zu einander und gegenseitige Interessen eine Gemeinschaft von Rechten und Pflichten bedingen; von diesem Gesichtspunkte aus ist sie eine vom Staate getrennte Einheit mit individueller Existenz. Das französische Gesetz betrachtet sie daher als eine moralische Person oder Corporation, die erwerben, besitzen, Verträge schließen und vor Gericht auftreten kann; dabei aber bleibt sie doch der Regierung als ihrem Vorgesetzten und Vormund unterworfen. Die Gemeinden schließen oft Sectionen ein, die zwar keine gesonderte Verwaltung, aber gesonderte Besitzthümer haben, dieselben bestehen oft aus besondern Kirchspielen, oder aus früher selbständig gewesenen Ortschaften, die mit einer nahgelegenen kleinen Gemeinde in eine verschmolzen.

Die Gemeinde wird von einem Maire (Bürgermeister, Schulze) und Adjuncten verwaltet, ihnen zur Seite steht eine gewählte berathende Versammlung: der Gemeinderath (conseil municipal).

In den Hauptorten des Departements, der Arrondissements und Cantone, wie in den Orten von 3000 Seelen und darüber ernennt der Kaiser die Maires, in den anderen Gemeinden der Präfect. Der Maire muß 25 Jahre zurückgelegt haben und auf der Liste der Besteuerten stehen; braucht aber jetzt weder Mitglied des Gemeinderaths, noch in der Gemeinde ansässig zu sein. Er verhält sich zur Regierung und zur Gemeinde wie der Präfect zum Staate und zum Departement; seine Attributionen sind daher gewissermaßen denen des Präfecten ähnlich, mit dem Unterschiede jedoch, daß das Amt des Maires und der Adjuncten (in Gemeinden von weniger als 2500 Einwohnern giebt es nur einen, in denen von 2500 bis zu 10,000 Einwohnern zwei und in noch volkreicheren Gemeinden kann die Regierung einen dritten Adjunct anstellen) nicht besoldet wird und die meisten Beschlüsse des Maires der Genehmigung bedürfen. Die Adjuncten haben keine besonderen Functionen, einige sehr seltene vom Gesetze ausdrücklich vorbehaltene Fälle ausgenommen; sie sind nur Stellvertreter des Maire in dessen Abwesenheit oder wenn er ihnen ausdrücklich gewisse Attributionen überträgt.

Der Gemeinderath hat vielfache und sehr wichtige Attributionen, er hat in allen Angelegenheiten der Gemeinde mindestens eine berathende und in Sachen des Gemeindeeigenthums sowie in Umlegung der Steuern eine entscheidende Stimme. — Die Mitgliederzahl desselben steht im Verhältniß zur Gemeindebevölkerung und wird vom Präfecten nach einer vom Gesetze aufgestellten Scala auf Grund der letzten Volkszählung festgesetzt. Ihr Amt ist wie das des Maire und der Adjuncten unbesoldet und auf 5 Jahre beschränkt; ihre Wählbarkeit ist jedoch an keine andere Bedingung als an die des Alters von 25 Jahren und den Vollgenuß ihrer bürgerlichen und politischen Rechte geknüpft.

Zu den directen Agenten der allgemeinen Verwaltung gehören noch die Polizeicommissäre, auch sie haben, gleich den Präfecten und den Maires, eine doppelte Stellung.

Sie sind die untersten Agenten der Centralregierung für alle Maßregeln von allgemeinem Nutzen und der öffentlichen Ordnung, und andererseits die Agenten der Gemeindebehörden für Alles, was die Sicherheit, die Gesundheit und Ruhe der Gemeinde, auf deren Gebiet sie angestellt sind, betrifft.

Sie werden in allen Städten unter 6000 Seelen vom Präfecten, in allen andern vom Kaiser auf Vorschlag des Ministers des Innern ernannt. Jeder Hauptort des Cantons hat einen, und die Städte haben für je 10,000 Einwohner einen Polizeicommissär. Ihre Gehalte steigen von 1200 Fr. in den kleinen Orten bis zu 4000 Fr. in den größern Städten, in Paris auf 6000 Fr., die (unberechtlichen) Bureaukosten nicht mitgerechnet.

Rechtspflege. Die Justiz ist nach französischem Rechte ein Ausfluß des Staatsoberhaupts und wird in seinem Namen ertheilt. Der Kaiser setzt die Richter ein, sobald sie aber ernannt sind, sind sie unabsetzbar und unabhängig. In einem gewissen Alter müssen sie in Ruhestand versetzt werden. Die Friedensrichter, die Mitglieder der Handelsgerichte und die Präfecturräthe allein sind von diesem Grundsatze ausgeschlossen. Als eine Bürgschaft der individuellen Freiheit wird die Bestimmung angesehen, daß kein Bürger verhaftet werden kann, außer in den vom Gesetz vorausgesehenen Fällen und mit Beobachtung der von demselben aufgestellten Formen.

Die Verwaltung der Justiz steht unter Autorität des Justizministers, der noch den Titel Siegelbewahrer führt, weil ihm die Bewahrung der Staatssiegel anvertraut ist.

Es bestehen in Frankreich zwei Arten von Gerichten (Jurisdictionen), bürgerliche und peinliche (juridictions civiles et juridictions criminelles). Man könnte sogar die Handelsgerichte

als eine dritte Classe ansehen, da die Richter nicht vom Kaiser ernannt, sondern von den Kaufleuten erwählt werden.

In bürgerlichen Angelegenheiten bestehen 2 Instanzen: die Bezirksgerichte oder Tribunale, die ihren Sitz gewöhnlich am Hauptort des Arrondissements haben, und die Appellhöfe. Alle Streitfragen müssen, bevor sie am Tribunal erster Instanz anhängig gemacht werden, bei dem Friedensgerichte einem Versuche gütlicher Vergleichung unterworfen werden. Gewisse Angelegenheiten von geringem Belange sind ausschließlich den Friedens- und Handelsgerichten vorbehalten, letztere sind dann jedenfalls Tribunale erster Instanz. Einige vom Gesetz ausdrücklich erwähnte Fälle abgerechnet, für welche die Gerichtshöfe in erster und letzter Instanz, und andere Fälle, für welche der Appellhof sofort als erste wie zweite Instanz entscheidet, kann von dem Ausspruch der Bezirksgerichte an die Appellhöfe berufen werden. — Ueber diesen beiden Instanzen steht der oberste Gerichtshof*), dessen Mission es jedoch weniger ist, in dem Streite ein Urtheil zu fällen, als vielmehr darüber zu entscheiden, zuvörderst ob alle gesetzlichen Formen (Procedur) im ganzen Laufe des Prozesses beobachtet worden sind, und dann, ob das Gesetz selber auf den Streitfall richtig angewendet worden ist. Es bestätigt daher bloß die gefällten Urtheile (der Appellhöfe) oder erklärt sie nichtig, cassirt sie, daher er der „Cassationshof" heißt, in letzterem Falle bezeichnet er den Appellhof (einen anderen als den ersten eigentlich berechtigten), vor welchem der Proceß von neuem anhängig zu machen sei. Cassirt er das Urtheil, und der zweite Appellhof urtheilt wie der erste, so kann er ein zweitesmal cassiren; bleibt ein dritter Appellhof den Ansichten der beiden vorigen treu, dann urtheilt der Cassationshof in pleno (chambres réunies) und im Fall einer dritten Cassation hat der Appellhof der Entscheidung des Cassationshofs unbedingt Folge zu leisten. Von dem Ausspruche des Friedensgerichts kann nur in Fällen von Ueberschreitung der Amtsgewalt und der Incompetenz an den Cassationshof Berufung geschehen.

In Strafgerichtsfällen sind zu unterscheiden: 1) bloße Uebertretungen, worüber die Polizeigerichte erkennen; sie verurtheilen zu 15 Fr. Strafe und darunter und zu 5 Tage Gefängniß und darunter. Diese Polizeigerichte werden mit Ausnahme von Paris und einigen größeren Städten, wo eigene Richter bestellt sind, von den Friedensrichtern geübt. 2) Vergehen, welche längere Gefängniß- oder höhere Geldstrafen nach sich ziehen, und wofür die Zuchtpolizeigerichte die erste, der Appellhof die zweite Instanz bilden. An das Zuchtpolizeigericht kann auch gegen das Erkenntniß des Polizeigerichts appellirt werden. 3) Verbrechen. Diese gehören vor das Forum der Assisenhöfe, welche, mit Ausnahme von Paris, wo dieselben alle vierzehn Tage erneuert werden, alle 3 Monate in der Hauptstadt des Departements abgehalten werden, und aus Richter und Geschworenen zusammengesetzt sind. Die Richter haben bloß die gesetzliche Strafe über das von den 12 Geschworenen mit absoluter Mehrheit anerkannte Verbrechen auszusprechen. Bevor jedoch ein Angeklagter vor den Assisenhof (Schwurgericht) gewiesen wird, prüft eine Kammer des Appellhofes (Anklagekammer) das von dem Untersuchungsrichter stattgehabte Verhör und entscheidet, ob eine Verweisung an den Assisenhof stattfinden soll oder nicht. In letzterem Falle wird der in Untersuchungshaft Befindliche entweder ganz freigelassen oder vor das Zuchtpolizeigericht oder das Polizeigericht verwiesen. — Untersuchungsrichter sind vom Kaiser speciell auf 3 Jahre dazu bezeichnete Mitglieder der Tribunale (erster Instanz). — In Straffällen kann auch an den Cassationshof appellirt werden.

Abgesehen von diesen Jurisdictionen bestehen noch einige besondere, als: der hohe Gerichtshof (s. unten), die Tribunale der Land- und Seearmee, der höhere Unterrichtsrath und das Disciplinartribunal der Nationalgarde, für welche letztere das Zuchtpolizeigericht 2. Instanz ist.

An allen Civil- und Criminalgerichten, die wir angeführt haben, befinden sich die Organe des öffentlichen Ministeriums, die im Namen und Interesse der Gesellschaft das Recht und die Sittlichkeit vor den Tribunalen vertheidigen. Am Cassationshof wird dieses Amt von einem Generalprocurator und sechs Generaladvocaten, am Appellhof von einem Generalprocurator, einem Generaladvocaten und mehreren Stellvertretern des Generalprocurators, bei den Assisenhöfen von einem Generalprocurator, einem oder zwei Generaladvocaten oder von Stellvertretern des Generalprocurators, je nach der Menge und der Wichtigkeit der zu verhandelnden Strafsälle, geführt. Die Friedensgerichte haben keine Organe des öffentlichen Ministeriums; bei den Polizeigerichten aber führen die Polizeicommissäre oder auch der Maire dieses Amt. Die Organe des öffentlichen Ministeriums (Staatsanwälte) sind absetzbar, weil sie zur ausübenden Gewalt gehören, sie sind gleichsam Verwaltungsbeamte.

Die Mitglieder der Höfe und Gerichte können Disciplinarstrafen unterworfen werden. Der Cassationshof hat das Recht der Ueberwachung und der Rüge (censure) über die Appellhöfe, diese über die Bezirksgerichte, diese über die Friedensgerichte, jede in den Grenzen ihres betreffenden Gerichtssprengels. Jedes Tribunal hat überdies eine Disciplinargewalt über seine eigenen Mitglieder. Der Justizminister endlich übt eine Autorität über die Mitglieder sämmtlicher Gerichte aus.

Außerhalb des eigentlichen Gerichtskörpers wirken noch die sogenannten officiers ministeriels (Dienstbeamte) zur Verwaltung der Justiz mit. Es sind dies: die Gerichtsschreiber (gref-

*) In Frankreich wird der Cassationshof nicht als Instanz angesehen.

fiers), welche die Urtheile und die Acten der Richter schreiben, sie mit ihnen unterzeichnen und die Archive der Höfe und Tribunale zu bewahren haben; die Avoué's (Anwalte), die gesetzlichen Bevollmächtigten der Parteien (vor den Tribunalen und Appellhöfen muß jede Partei einen Anwalt und einen besonderen Advocaten haben, andere Personen dürfen selten sprechen), am Cassationshofe sind Advocaten statt der Avoué's, dieselben vertreten auch im Staatsrathe die Parteien; endlich die Huissiers (Gerichtsboten, Gerichtsvollzieher), welche die zur Untersuchung u. Einleitung der Processe nöthigen Actenstücke zu überwachen und die Belangten und Angeklagten vor das Tribunal zu laden haben. Alle diese „ministeriellen Offiziere" werden vom Kaiser eingesetzt, allein sie haben (seit 1816) das Recht, ihre Nachfolger vorzuschlagen (d. h. ihre Stellen zu verkaufen), nur bei Bildung neuer Stellen oder im Falle der Entsetzung ernennt die Regierung direct. — Zu diesen Offizieren sind noch die Notare zu rechnen; sie haben sich zwar nicht so direct wie jene mit der Handhabung der Gerechtigkeit zu befassen, allein sie stehen doch mit derselben in vielfacher Berührung: es sind öffentliche Beamte, denen die Parteien Verträge und andere Actenstücke anvertrauen, denen sie einen amtlichen Charakter geben wollen, und welche die Notare aufbewahren, davon amtliche Abschrift geben ꝛc. Sie sind lebenslänglich ernannt und können ihren Nachfolger vorschlagen. — Die Anzahl ausübender Notare ist ungefähr 9700*); sie nehmen jährlich 3½ bis 4 Mill. Acte aller Art auf, durchschnittlich 350—360 jeder Notar und 97—100 auf 1000 Einwohner. Kein Grundstück kann ohne notariellen Act verkauft werden.

Schließlich wären noch die Advokaten zu erwähnen, die an den verschiedenen Gerichten die Parteien vertheidigen; sie haben nicht den Charakter eines öffentlichen Beamten, sind ganz unabhängig, bilden aber doch einen eigenen Körper mit besonderen Vorrechten und Verpflichtungen. Niemand kann Advokat sein, der nicht regelmäßig die Rechte studirt hat, und Niemand kann Richter sein, ohne mindestens zwei Jahre auf der Advokatenrolle gestanden zu haben.

Zusammensetzung und Kosten der verschiedenen Gerichte. Friedensgerichte giebt es 2863, mit den besonderen einfachen Polizeigerichten 2939. Der Gehalt der Friedensrichter in den Städten, wo Gerichtshöfe erster Instanz ihren Sitz haben, ist derselbe wie der eines Richters dieser Tribunale, an den andern Orten ist er also geregelt: 3600 Fr. in den Cantonen der Bezirke von St. Denis und Sceaux; 2160 Fr. in den Städten von 20,000 Seelen und darüber, 2000 Fr. in den Städten von 3000—20,000 Einwohnern, 1800 Fr. in den andern Gemeinden. Die 12 Friedensrichter von Paris erhalten 7000 Fr. ein jeder und 1500 Fr. für einen Secretär. Die Zahl der Gerichtsschreiber ist ebenfalls 2939, von denen die 12 in Paris jeder 800, die anderen 600 Fr. erhalten. Sie haben überdies einen Antheil an den Schreibgebühren (droits de greffe). 1864 betrugen die Gesammtkosten aller Friedensgerichte 7,856,000 Fr.

An den besonderen Polizeigerichten sind 107 Gerichtsschreiber, von denen der in Paris 4000 Fr., drei andere in Bordeaux, Lyon und Marseille 1800 Fr., 4 andere 900 Fr. und die übrigen je 600 Fr. (die bedeutenden Gebühren ungerechnet) bekommen. In Paris sind an den ersten Gerichten noch 2 geschworene Commis mit je 1800 Fr. angestellt. Die dem Staat zur Last fallende Ausgabe für sämmtliche Polizeigerichte beläuft sich auf 74,200 Fr.

Der Kreisgerichte oder Tribunale erster Instanz (Civilgerichte) giebt es 370; sie werden in 6 Classen getheilt. Ein Richter der ersten Classe bezieht 8000 Fr., die zweite Classe 5000, die dritte 3500, die vierte 3000, die fünfte 2700 und die sechste Classe 2400 Fr. Die Präsidenten und kais. Procuratoren erhalten ⅔ des Gehalts mehr als der Richter, mit Ausnahme von Paris, wo sie 20,000 Fr. und Bordeaux, Lyon u. Marseille, wo sie den doppelten Gehalt des gewöhnlichen Richters erhalten. Die Vicepräsidenten erhalten um ½ mehr als die Richter, die Untersuchungsrichter ⅕ mehr. Die Stellvertreter der Generalprocuratoren stehen im Gehalt den einfachen Richtern gleich. Die Gerichtsschreiber an diesen Tribunalen beziehen 6000 Fr. in Paris, 2400 à 2800 Fr. in den Gerichten zweiter Classe, 1800 in denen dritter, 1500 in denen vierter und 1200 u. 1000 Fr. in denen der beiden letzten Classen. Der Gehalt der beeidigten Commis ist in Paris 3000 Fr. für 26 derselben und 1500 für 5 andere. — Die Anzahl der Mitglieder dieser Gerichtshöfe zerfällt in folgende Kategorien: 370 Präsidenten, 108 Vicepräsidenten, 397 Untersuchungsrichter, 791 Richter, 370 Staatsprocuratoren, 495 Substituten, zusammen 2531 Mitglieder, zu denen 370 Greffiers, 503 beeidigte Commis kommen, im Ganzen also 3402 Personen, die bei diesen Gerichten Gehalt beziehen, ohne die ergänzenden Richter (juges suppléants), die keinen Gehalt beziehen. — Kraft eines Gesetzes vom 20. April 1830 können in den Bezirksgerichten, wenn es die Umstände erheischen, zeitweilige Gerichtsabtheilungen, bestehend aus Richtern oder ergänzenden Richtern, gebildet werden. Dergleichen zeitweilige Kammern bestehen gewöhnlich aus 4 oder 5 Mitgliedern und verursachen eine Ausgabe von 38,725 Fr. Die Gesammtausgaben für die Gerichte erster Instanz belaufen sich ungefähr auf 10 Mill. Fr.

Handelstribunale giebt es gegenwärtig 389, davon 216 eigentliche aus Kaufleuten bestehende Handelsgerichte, die anderen fallen mit den Bezirksgerichten zusammen. Das Amt ihrer Mitglieder ist unentgeltlich); nur die Gerichtsschreiber dieses Tribunals besoldet der Staat. Bei jedem Gerichte fungirt Einer derselben; in Paris erhält er 1800 Fr., an 3 anderen 1200, in 4

*) 9638 im Jahre 1860; seit 1841 sind etwa 300 Stellen aufgehoben worden.

anderen 900, an den übrigen 800 Fr. Hierzu sind in Paris noch die Secretariatskosten des Präsidenten von 2000 Fr. zu rechnen. Die Gesammtkosten dieser Gerichte für den Staat belaufen sich auf 179,000 Fr.

Appellhöfe giebt es 28 in 4 Classen, deren erste Präsidenten und Generalprocuratoren 30,000 (in Paris), 25,000, 20,000, 18,000 und 15,000 Fr. Gehalt beziehen. Die Richter der ersten Classe (in Paris) bekommen 10,000, die der zweiten 6000, die der dritten 5000 und die der vierten Classe 4000 Fr.; die Kammerpräsidenten und die ersten Generaladvokaten erhalten um die Hälfte mehr als die Richter, in Paris erhalten die Kammerpräsidenten nur den vierten Theil, die Generaladvokaten aber $^1/_6$ mehr als die Richter, d. i. 12,000 Fr. Die Substituten erhalten $^1/_4$ weniger als die Richter, mit Ausnahme von Paris, wo sie mit den letzteren gleichen Gehalt beziehen. Die Gerichtsschreiber beziehen in Paris 8000, an den anderen Höfen 4200, 3600, 2400 bis 2000 Fr. Die beeidigten Commis erhalten die Hälfte des Gehalts der Richter, in Paris 4000 Fr. — Die Gesammtzahl der Mitglieder der Appellhöfe ist folgende: 28 erste Präsidenten, 97 Kammerpräsidenten, 653 Appellationsräthe, 28 Generalprocuratoren, 28 erste Generaladvocaten, 43 Generaladvocaten, 65 Substituten, im Ganzen 942 Mitglieder, zu denen man 28 Gerichtsschreiber und 130 beeidete Commis zählen muß, zusammen also 1100 Personen, deren Unterhaltung auf nahezu 7 Mill. Fr. sich beläuft.

Die zur Abhaltung der Assisenhöfe beorderten Mitglieder erhalten 1600—2800 Fr. Zulage oder Entschädigung. — Die Wahl der 12 Geschworenen an den Assisenhöfen unterliegt besonderen Regeln. Sie müssen mindestens 30 Jahre alt und im Vollgenuß ihrer bürgerlichen und politischen Rechte sein. Alljährlich wird eine Liste von Bürgern aufgestellt, welche die Obliegenheit der Geschworenen zu übernehmen haben; für unvorhergesehene Fälle wird eine Ueberzahl hinzugefügt. In Paris besteht die Liste aus 2000 Bürgern, in den Departements von mehr als 300,000 Seelen aus 500, in denen von 2 — 300,000 aus 400 und in den andern aus 200. Diese Zahlen werden auf die Bezirke und Cantone im Verhältniß zu ihrer Bevölkerung vertheilt und werden rechtsgiltig kraft einer Verordnung des Präfecten.

Der Cassationshof besteht aus 3 Kammern: eine Kammer für Beschwerden (requêtes), eine für bürgerliche und eine für Criminalfälle. Zur Gültigkeit eines Beschlusses müssen mindestens 11 Mitglieder in der Kammer anwesend sein. Der Hof besteht aus 56 Mitgliedern, nämlich einem ersten Präsidenten mit einem Gehalt von 35,000 Fr., 3 Kammerpräsidenten zu 25,000, 45 Räthen oder Richtern zu 18,000, einem Generalprocurator mit 35,000, einem ersten Generaladvokaten mit 25,000 und 5 Generaladvokaten zu 20,000 Fr. Dem Hofe sind beigegeben ein erster Greffier, 4 Commis-Greffiers, eine gewisse Anzahl von Beamten und Gerichtsdienern. Die Gesammtkosten dieses Hofs belaufen sich beinahe auf 1,200,000 Fr.

Der hohe Gerichtshof (la haute cour de justice) urtheilt über Hochverrath; über gewöhnliche Verbrechen, welche in erster und letzter Instanz Prinzen der kaiserl. Familie, Minister, Großoffiziere der Ehrenlegion, Senatoren und Staatsräthe begangen haben. Gehören diese Personen zur Armee oder zur Marine, und ist das Verbrechen im Militärdienste begangen worden, so gehören sie vor die Kriegsgerichte.

Der Hof besteht aus 1) einer Anklagekammer und einer Gerichtskammer, beide gebildet aus Mitgliedern des Cassationshofs; 2) aus einem hohen Schwurgericht von 36 gewählten Mitgliedern der Generalräthe und 4 ergänzenden Geschworenen aus derselben Kategorie. Jede Kammer besteht aus 5 Richtern und 5 Stellvertretern, welche der Kaiser jährlich dazu bezeichnet. Die Staatsanwaltschaft wird durch dasselbe kais. Decret, welches den hohen Gerichtshof einberuft, bezeichnet. Dasselbe Decret ernennt auch den Präsidenten des außerordentlichen Hofes, und dieser bezeichnet einen Gerichtsschreiber, der beeidet wird. Die Gerichtsbarkeit dieses außerordentlichen Hofes erstreckt sich über das ganze Gebiet des Kaiserreichs. Er ist aber bisher noch nicht zusammenberufen worden, man hat es bis jetzt vorgezogen, die vor sein Forum gehörigen Verbrechen von den gewöhnlichen Criminalgerichten abrtheilen zu lassen.

Finanzen. Der Grundsatz, worauf heute die französische Finanzverwaltung ruht, ist die völlige Concentrirung und Verwaltung aller öffentlichen Einnahmen in der Hand eines Finanzministers; Steuern können nur von Finanzbeamten eincassirt werden. Jeder Minister hat zwar den ihm vom Gesetz eröffneten Credit zu seiner Verfügung, der Finanzminister allein ist es jedoch, der, mit jedesmaliger Genehmigung des Staatsoberhaupts, monatlich die erforderlichen Summen seinen Collegen anweist. Die Aufgabe eines Finanzministers ist vielseitiger, als es beim ersten Anblick scheint, und die eigentliche Finanzverwaltung allein ist umfangreicher, als man denkt. So überwacht derselbe z. B. die vom Schatze ausgestellten Scheine und deren Rückzahlung, leitet die Bewegungen der Fonds zwischen den verschiedenen Cassen, welche theils zur Aufrechterhaltung des innern Gleichgewichts der Einnahmen und Ausgaben, theils, um aller Orten die pünktliche Entrichtung der öffentlichen Ausgaben zu sichern, bestehen.

Um den Umfang dieser Bewegungen anschaulich zu machen, führen wir folgende Zahlen an: Am 1. Jan. 1861 hatte der Staatsschatz

an Kassen- und Portefeuillewerthen	525,432,070 Fr.
die Einnahmen bis zum 31. Dec. dies. J. betrugen	12,272,866,689 "
zusammen	12,798,298,759 Fr.
Zahlungen im Jahre 1861	12,435,786,653 "
Portefeuille- und Kassenbestand	362,512,106 "
	12,798,298,759 Fr.

Die Bewegung der Fonds betrug also mehr als 25½ Milliarden, wobei es sich von selbst versteht, daß dieselbe Summe mehrere Mal in den Rechnungen vorkommt.

Die directen Einnahmen fließen auf dem Wege einer dreifachen Stufenleiter vom Steuereinnehmer in den Staatsschatz. Auf der untersten Stufe steht der Steuereinnehmer in den Gemeinden (percepteur). Er wird vom Minister ernannt, hat eine der ihm übertragenen Steuerquote entsprechende Caution zu erlegen, erhält von den eingezogenen Geldern gewisse Procente, von deren Dreiviertelertrag ihm 5 % abgezogen werden, die in den Pensionsfonds fließen. Gehalt bezieht er keinen. Er durchzieht zu bestimmten Fristen die Gemeinden seines Districts, um die Abgaben einzutreiben; er ist dem Bezirks-Steuereinnehmer (receveur particulier), unter dessen Aufsicht er steht, verantwortlich, der ihm über die empfangene Summe Quittung giebt. Wird er mit Eintreibung der Gemeindesteuer beauftragt, dann quittirt ihm für letztere der Maire. — Die Bezirks-Steuereinnehmer werden vom Kaiser ernannt, erhalten eine Besoldung von 2400 Fr. und einen Procenttheil vom Steuerquotum; sie haben im Verhältniß zu letzterem Caution zu leisten und stehen unter Aufsicht des General-Steuereinnehmers, dem sie verantwortlich sind, und mit dem sie alle 10 Tage abzurechnen haben. — Die General-Einnehmer (receveurs généraux), deren es in jedem Departement Einen giebt (in Paris giebt es blos einen Central-Einnehmer), werden vom Kaiser ernannt, haben Caution zu leisten (oft im Betrage mehrerer hunderttausend Franken) und dem Minister sowohl als dem Rechnungshofe Rechnung abzulegen. Sie beziehen einen Gehalt von 6000 Fr. und einen Procenttheil vom Steuerquotum, dessen Betrag zuweilen 100,000 Fr. erreicht. Sie centralisiren die directen Abgaben des Departements, empfangen direct gewisse Staatserträgnisse und vollziehen in jedem Departement die sogen. Schatz-Operationen (Bewegung der Fonds). Die General-Einnehmer sind in stetiger laufender Rechnung mit dem Schatz, wobei sie alle 10 Tage mit der Einnahme belastet und für die für Rechnung des Staats gemachten Ausgaben creditirt werden. Sie erhalten für gemachte Vorschüsse Interessen und werden mit solchen belastet für Summen, die sie erst nach der Verfallzeit dem Schatze übersandt haben. Sie können auf eigne Gefahr Bankgeschäfte machen, Depositen, sowie Aufträge von Käufen und Verkäufen von Staatsrenten annehmen und letztere durch einen Wechselagenten ausführen lassen und haben zu diesem Behufe ein Hülfsbuch des großen Staatsschuldenbuchs (grand livre de la dette publique). — Ein besonderes Personale ist mit Eintreibung der Einbuchungs- (enregistrement) und Zollabgaben, sowie mit den eigentlichen indirecten Steuern beauftragt. Das Princip der Organisation dieser Eintreibung ist genau dasselbe wie bei den directen Steuern, wiewohl die Einnehmer einer andern Beamtenclassification angehören.

Die Gesammtheit der Finanzverwaltung wird vom Finanzministerium geleitet, das in zwei Hauptabtheilungen zerfällt: die Central-Verwaltung und die General-Directionen. Die erstere zählt 618 Beamte jeden Grades und besteht der Leitung des Beamtenpersonals und aus der Inspection; aus dem Secretariat, das mit Ueberwachung der Generaldirectionen beauftragt ist; aus der Direction der streitigen Steuerangelegenheiten; aus der Direction der allgemeinen Bewegung der Fonds, welche alle Operationen des Schatzes centralisirt und zu welcher auch die schwebende Schuld gehört; aus der Direction der eingeschriebenen Schuld, endlich aus der Direction der Centralkasse des Schatzes.

Die Generaldirectionen werden als gesonderte Verwaltungen betrachtet und diese Fiction wird in manchen Fällen oft sehr weit getrieben.

Sie bestehen aus:

der Generaldirection	der directen Steuern	mit	30	Beamten
" " "	Einregistrirung u. der Domänen	mit	90	"
" " "	Wälder	mit	51	"
" " "	Zölle und indirecten Steuern	mit	199	"
" " "	Tabaksregie	mit	36	"
" " "	Posten	mit	274	"
" " "	Münzen und Medaillen	mit	37	"
			717	Beamte,

wozu noch 78 Inspectoren jeden Grades u. 215 Agenten zu rechnen sind, im Ganzen also 1628 Personen. — Unter dem ersten Kaiserreich zählte dieses Personal 4562, 1828 2982, 1854 2425 Beamte.

Das außerhalb des Ministeriums thätige Personal zerfällt in folgende Classen:

Directe Steuern: 88 General-Steuereinnehmer, 1 Control-Steuereinnehmer, 282 Bezirks-Steuereinnehmer, 88 Auszahler, ungefähr 7000 Steuereinnehmer, 95 Inspectoren, 856 erste Commis und Controleure.

Einregistrirung, Stempel und Domänen: 663 besoldete Beamte, darunter 90 Directoren, 93 Inspectoren und 257 Stempelagenten.

Forstverwaltung: 4435 Beamte und Agenten, darunter 35 Conservateure und 74 Inspectoren, 225 Unterinspectoren, 379 Oberförster (gardes généraux).

Zölle und indirecte Steuern: Für Zollwesen 32 Directoren, 94 Inspectoren, 95 Unterinspectoren, 167 Commis, 753 Einnehmer, 94 Controleure ꝛc. Ferner 25,510 Zollwächter (douaniers) jeden Grades (278 Hauptleute). Das bei den indirecten Steuern verwendete Personal besteht aus 9753 Individuen, darunter 71 Directoren, 165 Inspectoren, 450 Unterinspectoren ꝛc. Ferner 1800 Zollagenten.

Tabaksregie: 707 Beamte und Agenten jeden Grades.

Posten: 36,957 Beamte und Agenten, darunter 19,201 Briefträger u. 375 Fahrpostmeister.

Steuern und andere Staatseinnahmen. Directe Steuern giebt es in Frankreich (ohne die unbedeutende Wagen- und Pferdesteuer vier, deren wirklicher Ertrag im J. 1861 folgender war:

Grundsteuer	290,517,230 Fr.
Personal- und Mobiliarsteuer	73,431,562 "
Thür- und Fenstersteuer	45,312,002 "
Patentsteuer	83,326,918 "
Steuerrollentaxen	931,105 "
zusammen	493,518,817 Fr.

Die Totaleinnahmen der directen Steuern betrugen 1830 250, 1840 287, 1850 293, 1856 296 Millionen. Der Voranschlag für 1864 fordert 509 Millionen.

Einregistrirung, Stempel und Domänen. Die beiden ersten dieser Abgaben trugen mehr als 361 Mill., wovon 58½ % Stempelgebühren. Die Domänen brachten die Summe von 18 Mill. — Diese Steuern betrugen 1830 182, 1840 224, 1850 243 und 1860 356 Mill.

Einregistrirt muß jedes Privat-Actenstück werden, das ein authentisches Datum haben soll und überhaupt jeder notarielle Act. Die Taxen theilen sich in fixe und in proportionelle. Bei Besitzveränderungen durch Kauf oder Erbschaft sind die Taxen immer proportionell, und sehr oft hoch. — Die Stempelgebühren sind ebenfalls entweder fixe (nach der Größe des Papiers von 50 Cent. an) oder proportionelle. — Unter den Domänen versteht man hier nicht Landgüter, der französische Staat besitzt keine, sondern ein buntes Gemisch von Revenüen, worunter z. B. abgenutzte Möbel und aus den Aemtern herrührendes Maculatur auf 5—7 Mill. sich beläuft.

Forsten. Der Gesammtertrag der Staatswälder, der Verpachtung des Fischfangs und des Jagdrechts, sowie noch einiger anderer kleiner Erträge betrug 45 Mill. Darunter 38—39 Mill. für verkauftes Holz. Die Einkünfte der Waldungen unterliegen keiner bestimmten Regel, weil der Ertrag nicht nur vom schwankenden Preise des Holzes, sondern auch von außerordentlichen Fällungen abhängt; in den letzten 30 Jahren war ihr geringster Ertrag 18 und ihr höchster 40 Mill.

Die Zölle erreichten (1861) 162 Mill., darunter 73 Mill. Eingangszölle von Waaren, 27½ Mill. von Colonialzucker, gegen 26 Mill. von ausländischem Zucker, 1½ Mill. Ausfuhrzölle, 4—5 Mill. Schiffahrtsabgaben, 1½ Mill. Nebenerträge. In den früheren Perioden erreichten die Zölle folgende Summen:

	Gesammtertrag der Zölle	Zollertrag verschiedener Waaren		Gesammtertrag der Zölle	Zollertrag verschiedener Waaren
1830	156	64	1853	178	96
1846	217	105	1859	228	111
1848	148	60	1860	171	77

Trankſteuer (Branntwein, Wein, Bier). Sie erreichte 1861 196 Mill., 1830 98, 1835 77, 1840 90, 1845 102, 1848 91, 1849 94, 1850 101, 1855 116, 1856 142, 1857 154, 1858 166, 1859 175, 1860 176 Mill. Fr. Dieser rasche Fortschritt hat zum Theil in dem gesteigerten Verbrauch, mehr noch aber in der Steuererhöhung seinen Grund.

Salzsteuer. Dieselbe wird theils von Zollbeamten, theils von Beamten der indirecten Steuern erhoben; 1848 und 1863 sind Ermäßigungen eingetreten Die Steuer betrug

1830 58 Mill. 1847 70 Mill. 1850 26 Mill. 1860 40 Mill.
1840 64 " 1849 33 " 1855 35 "

Die Zuckersteuer ist ebenfalls fortwährenden Schwankungen unterworfen; der Betrag bewegte sich lange, was den Colonialzucker betrifft, zwischen 30 u. 35 Mill. Fr. 1856 u. 1858 hat er 40 u. 51 Mill. erreicht. Die Steuer auf inländischen Zucker erreichte 1845 11.4 Mill. und stieg in stetigem Fortschritt bis auf 60.7 Mill. 1859, fiel aber in Folge einer (schon halb zurückgenommenen) Steuerermäßigung auf 37.7 Mill. 1860. Die Steuer auf ausländischen Zucker stieg in derselben Epoche von 8.2 Mill. auf 34.9 u. 20.7 Mill. Der Gesammtertrag der Zuckersteuer war 1855 102.3, 1857 110.7, 1858 142, 1859 139.1, 1860 91.5 Mill.; für 1864 auf 119 Mill. geschätzt.

Tabak und Schießpulver. Der Bruttoertrag des Tabaks war 1861 215, der des Schießpulvers 13 Mill. 1860 warf der Tabak 137 Mill. reinen Gewinn ab.

Verschiedene indirecte Steuern, als: Stempel der Spielkarten (1½ Mill.), Controlirung des Goldes und Silbers (3 Mill.), Schiffahrtstaxe auf Flüssen und Kanälen, Taxe der Miethkutschen (29 Mill.) ꝛc. trugen zusammen 52 Millionen.

Der Gesammtertrag der indirecten Abgaben war:

1830	202.9 Mill.	1840	237.8 Mill.	1850	306.8 Mill.
1835	192.6 "	1845	285.5 "	1855	359.0 "
				1860	483.4 Mill.

Rechnet man zu den Verzehrungssteuern die Einregistrirung, Stempel, Tabak u. s. w., die Zölle und Posten, die gewöhnlich zu den indirecten Steuern gerechnet werden, so ergiebt sich eine stetige Zunahme, die nur durch die Revolution von 1848 unterbrochen ward.

1830	574.5	1840	687.4	1850	747.8
1835	590.1	1845	808.2	1855	958.5
				1860	1074.3 Mill.

Im J. 1830 betrugen die indirecten Steuern 58% u. 1860 62% der Gesammtsteuern. Die Posten trugen 1861 67 Mill., darunter sind 61⅓ Mill. Brieftaxe. Die Abgabe von 2% (jetzt 1%) auf Geldsendungen trug 1,700,000, die declarirten Werthe 550,000, die auswärtigen Postbureaux gegen 3 Mill. Franken. Die Ausgaben erreichten 19½ Mill. für das Personal, 11⅓ Mill. für das Material und 3⅔ Mill. für Unkosten verschiedener Art. Wir haben diesen Gegenstand schon an einem andern Orte behandelt.

Staatsausgaben. Wir entnehmen der allgemeinen Rechenschaftsablage für 1861 folgende Angaben:

Staatsschulden	487,347,230 Fr.
Amortisationsfonds	99,034,848 "
Dotationen	44,195,360 "
Kosten der Staatsverwaltung	1149,420,037 "
Kosten der Regie zu Steuererhebungen	202,195,157 "
Rückerstattungen und Unwerthe (non valeurs)	123,861,127 "
	2106,053,759 Fr.
Außerordentliche Arbeiten	101,885,108 "
	2207,938,867 Fr.

Wir werden die Staatsschuld und deren Amortisation in einem besondern Artikel behandeln, gehen also gleich zum Posten der Dotationen über. — Derselbe zerfällt in die Civilliste des Kaisers von 25 Millionen, (die Einkünfte der Krongüter nicht mitgerechnet), die Dotationen der Prinzen und Prinzessinnen der kaiserl. Familie 1½ Mill., Senat 5.1 Mill., Verwaltungsausgaben des Senats 1,256,470 Fr., Gesetzgebender Körper, Diäten u. Verwaltung 4,582,500 Fr., Ergänzung der Dotation der Ehrenlegion 6,756,300 Fr.

Kosten der Staatsverwaltung. Was die Ausgaben der verschiedenen Ministerien betrifft, so beginnen wir mit dem Finanzministerium. Die Gesammtausgabe seines Budgets erreichte 1861 982,751,703 Fr., davon sind jedoch abzurechnen für die Staatsschuld und die Amortisation 586 Mill., für die schon besprochenen Dotationen 44 Mill. und für Rückzahlungen und Rückerstattungen 123,861,127 Fr. In den allgemeinen Ausgaben sind auch die für den Rechnungshof von 1.2 bis 1.3 Mill. begriffen, ferner 8 Mill. Regie des Staatsschatzes, 11½ Mill. Gehalte und Vergütungen der General-, Kreis- und sonstiger Steuereinnehmer und Zahlmeister. — In den letzten 30 Jahren sind die allgemeinen Verwaltungsausgaben dieses Departements ungefähr dieselben geblieben, von 1830 bis 1840 betrugen sie 21—22 Mill., 1850 17½ Mill., 1860, nach mehreren Schwankungen, 23 Millionen. — Die Regiekosten der Steuer- und Gebührenerhebung folgten natürlich den Fortschritten der letzteren. 1830 waren sie 128½ Mill. und fielen mit den Einnahmen 1835 auf 117 Mill., stiegen dann 1845 auf 150½ Mill. und fielen auf 146½ nach 1848. Endlich stiegen sie 1855 auf 179 und 1860 auf 195 Millionen.

Hier nun die Ausgaben der anderen Ministerien im Jahre 1861:

Staatsministerium		23,355,140 Fr.
Auswärtige Angelegenheiten		17,650,087 "
Justiz		30,393,120 "
Inneres		196,096,351 "
Unterricht und Cultus	Unterricht	22,593,433 "
	Cultus	52,542,072 "
Krieg	Kriegsministerium	448,155,832 "
	Algerien	21,959,250 "
Marine		232,335,962 "
Ackerbau, Handel und öffentliche Arbeiten		78,320,807 "

Hierbei kommt auf das Ministerium des Innern nur etwa 59 Mill., das übrige sind nur durchlaufende Posten der Departemental- und Gemeindekassen. Endlich müssen noch 101,885,108 Fr. für außerordentliche Arbeiten erwähnt werden.

Staatsschuld. Nach dem Budget für 1864 beträgt die consolidirte Schuld 503,960,292 Fr. Rente (Capital: 12,418,800,247 Fr. Nominal- oder ca. 9 Milliarden Courswerth). Die Rente zerfällt in 4½ % 39,759,628 Fr., 4 % 478,081

und 3 %, endlich in den Amortisationsfonds 118,022,745 Fr.; diese letzte Ziffer ist rein fictiv und wechselt oft. — Hierzu kommen noch: die Zinsen für die schwebende Schuld (Capital 840,000,000 Fr.) 34,000,000 Fr., für die Cautionen 8,500,000 Fr., für die specielle Anleihe für Kanäle 17,547,785 Fr., Sundzoll 248,832 Fr., jährliche Bezahlung an Spanien für Feststellung der Pyrenäengrenze 12,000 Fr. und die lebenslängliche Schuld (Ruhegehalte) 76,607,931 Fr.

Der Ursprung der großen Schuld datirt vom 24. August 1793. Das damalige Gesetz erkannte nur den dritten Theil der Staatsschuld (tiers consolidé) an, für die andern ⅔ gab man den Gläubigern Obligationen, die in demselben Augenblicke 70—80% von ihrem Nominalwerthe verloren. Das war also ein förmlicher Bankrott von 60% der Schuld. Das consolidirte Drittheil betrug 40,216,000 Fr. 5procentiger Rente und bildete das sog. große Buch der Staatsschuld. Das erste Kaiserreich vermehrte dieselbe um 23,091,637 Fr. Die Restauration hatte also eine Zinsenlast von 63,307,637 Fr. in 5proc. Renten überkommen. Sie fügte zu dieser Last 5proc. Renten zur Zahlung von alten Rückständen im Betrage von . . . . 35,622,768 Fr.

Um die Kriegskosten zu bezahlen	43,185,199 "
" " Budgetausfälle zu decken	59,974,950 "
Zur facultativen Conversion von 1825	25,493,799 "
Zur Entschädigung der Emigrirten (die Milliarde) . . .	25,995,301 "
	190,272,017 Fr.

Die Bildung eines Amortisationsfonds im Jahre 1816 und die Herstellung des Friedens hatte die Rente über al pari gehoben, so konnte man 89,011,563 Fr. tilgen, so daß die Restauration die Schuldenlast nur um 101,260,463 Fr. vergrößert hat. Die Juliregierung fand also 164,568,100 Fr. Rente eingeschrieben. Sie vermehrte dieselbe durch verschiedene Anleihen um 31,158,734 Fr.

Durch Consolidirung der Sparkassenfonds von 1837—45 um	8,092,647 "
Durch Verschiedenes um	424 "
	39,251,805 Fr.
Tilgungen oder Quittirungen	876,066 "
	bleibt 38,375,739 Fr.
Rückkäufe der Amortisationskasse	26,098,472 "
	Definitiver Ausfall 12,277,267 Fr.

Zu den 164,568,100 Fr. Renten aus der ersten Republik, dem Kaiserreich und der Restauration sind mithin 12,277,267 aus der Periode von 1830 bis 1848 hinzuzufügen, was 176,845,367 Fr. Rente ausmacht. Allein man muß den Amortisationsfonds um die obigen 26,098,472 Fr. vermehren und um 35,530,347 Fr. Rente, die von der Consolidirung der Reserve herrühren, im Ganzen also mit den von früher herrührenden 37 Mill. 99,441,899 Fr., davon wurden 32 Mill. getilgt, es blieb also 1848 zu Gunsten des Tilgungsfonds eine Schuld von 67,441,899 Fr.

Die Republik von 1848—52 machte folgende Schulden:

Anleihen	14,935,387 Fr.
Consolidirung der schwebenden Schuld	35,774,613 "
Rückkauf der Paris-Lyoner Bahn	6,817,248 "
Colonialentschädigungen (Sclavenbefreiung)	6,000,000 "
zusammen	63,527,248 Fr.
Annullirungen: Getilgte Sparkassenrenten in Folge der Consolidirung	8,035,211 "
Verschiedene Tilgungen	549,487 "
Rückkauf der Amortisationskasse	1,019,054 "
zusammen	9,603,752 Fr.

Die definitive Vermehrung der Staatsschuld unter der zweiten Republik ist 53,923,496 Fr., die, zu den 176,845,367 Fr. und den vorhergehenden Epochen hinzugefügt, dem zweiten Kaiserreich eine Erbschaft von 230,768,863 Fr. Renten überlieferte. Zugleich hat die Amortisationskasse ihren Fonds von 67,441,899 Fr. um 1) den Ertrag rückgekaufter Renten von 1,019,054 Fr., 2) die Consolidirung von 18,608,355 Fr. vermehrt; die Gesammtsumme wurde um 75,063,693 Fr. Renten vermindert, so daß nur 12,005,615 Fr. übrig blieben.

Wir gelangen nun zur Periode, die mit dem 1. Januar 1852 beginnt und mit dem 1. Januar 1862 schließt:

Zuwachs.	Eingewechselte Renten, um die Conversion zu erleichtern	4,403,436 Fr.
	Creirte Renten zum Vortheil der Ehrenlegion	500,000 "
	Anleihen für den orientalischen Krieg	71,709,380 "
	Renten, creirt zu Gunsten d. Erben d. Königin d. Belgier	200,000 "
	Rückkauf des Industriepalastes	441,176 "
	Unrechtmäßig verzinste Rente	1,051 "
	Renten zur Dotation der Armee	7,942,315 "

Majorat des Herzogs von Istrien	8,397 Fr.
Italienischer Krieg	25,773,370 =
Der Bank von Frankreich übertragene Renten	4,000,000 =
zusammen	114,979,125 Fr.

Vernichtung und Verminderung. Verminderung um 17,566,401 durch Verwandlung von 175,664,010 5=procentiger in 158,097,609 4½=procentiger Renten und noch mancher anderer Verminderungen . . . . . 26,536,029 Fr.

Rente der Altersversorgungskasse in die Amortisationskasse (1,510,608) übertragen und Rückkauf . . . . . 3,977,971 =

zusammen 30,514,000 Fr.

Ueberrest der Vermehrung der (activen) Renten 84,465,125 =

Die Gesammtsumme der (activen) Renten war also am 1. Januar 1862 315,233,988 Fr. Die 12,005,615 Fr. Rente der Amortisationskasse wurde um die oben angeführten 3,977,971 Fr. und um 42,023,952 Fr. für die Consolidirung der Reserve vermehrt, was den Gesammtbestand der Reserve auf 58,607,538 Fr. stellt. 17,760,923 Fr. wurden vernichtet, bleibt also in der Amortisationskasse 40,846,615 Fr.

Um jedem Irrthum vorzubeugen, müssen wir erklären, was unter Reserve und Amortisationskasse zu verstehen sei.

Das Gesetz von 1816, welches die Amortisationskasse geschaffen und ihr eine jährliche Dotation zuerkennt, hat festgestellt, daß die Interessen der nach und nach zurückerkauften Renten zum weiteren Rückkauf von Renten zu verwenden sind. Die ursprünglich auf 20 Mill. festgestellte Dotation ward 1817 auf 40 Mill. und ausnahmsweise durch den Wälderverkauf sogar auf 83.4 Mill. erhoben; die jährliche Dotation blieb 40 Mill. — 1825 hatten die Rückkäufe den Amortisationsfonds auf 77,503,204 Fr. gebracht. In diesem Jahre verordnete das Gesetz vom 1. Mai, daß von nun ab die Rente nicht über pari zurückgekauft werde; nach diesem Grundsatze wurden bis zum 22. Juni 1830 16,020,094 Fr. Renten getilgt. — Vom 22. Juni 1830 bis 1. Juli 1833 ward der Amortisationsfonds in Folge von 32 Mill. Rentenvernichtung und einer ergänzenden Dotation auf 63 Mill. gebracht; nämlich:

Ursprüngliche Dotation	40,000,000 Fr.
Ergänzende =	4,616,463 =
Zurückgekaufte Renten	18,361,730 =
	62,978,193 Fr.

Vom 1. Juli 1833 bis 1. Jan. 1862 erhielt der Amortisationsfonds folgende Zuflüsse:

Ausgangspunkt		62,978,193 Fr.
1. Zurückgekaufte Renten		17,036,239 =
2. Consolidirung der Reserven		96,762,654 =
3. Vermehrung der Dotation:		
In Folge der Verfügung (10. Juni 1833), daß bei jeder neuen Anleihe der Amortisationsfonds um 1 % erhöht werden müsse:		
1841 Anleihe von 150 Mill. (nominelles Capital 191,021,967)		1,910,220 =
1844 = = 200 = = = 235,988,233)		2,359,882 =
1847 = = 250 = (1848 auf 85,647,100 Fr. herabgesetzt)		856,471 =
1848 Verschiedene Anleihen		14,802,828 =
1854 Anleihe von 250 Mill. (nominelles Capital 339,778,300)		3,397,783 =
1855 = = 500 = (= = 707,520,333)		7,075,203 =
1855 = = 750 = (= = 1,154,208,222)		11,542,082 =
1859 = = 500 = (= = 852,737,777)		8,527,378 =
4. Aus der Altersversorgungskasse übertragene Renten		1,510,608 =
5. Zum Rückkauf d. Industriepalastes geschaff. Renten (nom. Cap. 14,705,866)		147,058 =
6. Zur Dotation der Armee geschaff. Renten (nomin. Cap. 247,200,000) (1857)		2,472,000 =
7. Zum Austausch eines Bankvorschusses von 100 Mill. geschaffene Rente (nominelles Capital 133⅓ Mill.) (1857)		1,133,333 =
		232,711,932 Fr.
Bleibt nach verschiedenen Vernichtungen		138,621,061 =

wovon 99,034,848 in Dotationen, der Ueberrest in Consolidirung der Reserven ꝛc.

Diese Summe ist seit der Conversion der 5proc. Rente auf die verschiedenen Rentengattungen vertheilt wie folgt: für die 4½=procentige Rente 74,580,668 Fr.

= = 4= = = 1,389,015 =

= = 3= = = 62,651,378 =

Diese Vertheilung ist jedoch ein todter Buchstabe, denn seit 1848 wurde die Amortisation vollständig eingestellt und die betreffenden Einschreibungen mahnen nur daran, was man hätte thun sollen und nicht gethan hat. Vor der Revolution von 1848 entsprach der Amortisationsfonds seiner Bestimmung und nur die Fonds, die man nicht verwenden konnte, weil die betreffende Rente nicht unter pari stand, bildeten die Reserve. Diese verwendete man damals, theils um

die Deficits einiger Budgets, theils um die Kosten außerordentlicher Bauten zu decken, da man die betreffenden großen Summen nicht brachliegen lassen konnte.

Diese Reserve wurde seit 1833 wie folgt verwendet:

1835—36 zur Tilgung verschiedener Schulden . . .	286,086,409 Fr.
1839—41 für außerordentliche Bauten	182,429,502 =
1840—47 für Deckung der Budgetausfälle.	442,247,114 =
1848—61 als Einnahmen in den Budgets aufgeführt	1,413,414,096 =
	2,324,177,121 Fr.

Wir kehren nun zur activen oder wirklichen Rente zurück, die am 1. Jan. 1862 in folgende Kategorien zerfiel:

	Zahl der Einschreibungen	Betrag der Renten
Neue 4½-procentige . . .	709,220	172,225,877 Fr.
Alte = = ...	1,744	824,560 =
= 4= = ...	2,145	2,112,015 =
= 3= = ...	395,792	180,621,924 =

Die lebenslänglichen Renten bestehen 1) aus am Ende des 18. Jahrhunderts auf einen oder mehrere Köpfe eingegangenen Rentenverpflichtungen, wovon am 1. Jan. 1862 noch 562,431 Fr. übrig blieben, 2) lebenslängliche Renten der Alterversorgungskasse (1862) 2,986,835 Fr., 3) Ruhegehalte, und zwar Civilpensionen 23,763,632 Fr., Militärpensionen 37,741,813 Fr. und verschiedenen anderen, im Ganzen 73,861,585 Fr.

Die schwebende Schuld bestand am 1. Januar 1862 aus

Schatzscheinen	294,565,174 =
Vorschüssen der General-Steuereinnehmer	51,090,937 =
Verschiedenen Schuldforderungen, Depositen, laufenden Rechnungen (der Gemeinde- und Sparkassen)	591,867,266 =
	937,523,377 Fr.

Nach fortwährenden Schwankungen zwischen 217 und 251 Millionen seit 1831 erreichte die schwebende Schuld 1842 418 Mill., 1845 605, 1848 631, 1849 318, 1852 615, 1853 802, 1857 896, 1860 912, 1862 937 Millionen. Nach einer amtlichen Zusammenstellung war der definitive Ausfall der Einnahmen, das Deficit, unter den verschiedenen Regierungen Frankreichs seit 1815 folgendes. Das Deficit der Restauration von 20,273,072 Fr. ist abgeschlossen; fortgeführt werden nur noch in den Finanztabellen folgende Posten:

Vor der Julirevolution gelassener Ausfall	292,543,003 Fr.
= = Republik = = ...	359,374,164 =
Noch hinzuzufügen ist ein Ausfall von	196,705,843 =
was ein definitives Deficit herausstellt von	848,623,010 Fr.

Dieses Deficit deckt die schwebende Schuld, für welche man die Sparkassen, die Gemeinden, die öffentlichen Wohlthätigkeitsanstalten creditirt hat.

Finanzen der Departements und der Gemeinden. Das französische Budget schließt beinahe die Gesammtheit der Einnahmen und Ausgaben der Departements und einen bedeutenden Theil der Gemeindeeinkünfte ein.

Einige unbedeutende Summen abgerechnet beruhen alle Departementaleinnahmen auf Centimeszuschlägen, d. i. für jeden Franken directer Steuer eine wechselnde Zahl Centimes Departementalsteuer, was man die centimes additionelles nennt. Das Finanzgesetz bestimmt jährlich die Anzahl der ordentlichen oder obligaten Centimes und stellt die Grenze fest, welche die vom Generalrath auferlegten facultativen außerordentlichen und speciellen Centimeszuschläge nicht überschreiten dürfen.*) — 1860 erreichten die Einnahmen mit Inbegriff des Uebertrags aus dem vorhergehenden Jahre 138,132,976 Fr. und zwar:

Ertrag der ordentlichen Centimes	36,561,934 Fr.
= = facultativen = ...	19,615,581 =
= = außerordentlichen Centimes . .	46,775,424 =
= = speciellen = . .	35,180,037 =
	138,132,976 Fr.

Der Ertrag der ordentlichen Centimes wird zur Unterhaltung der Straßen, der öffentlichen Gebäude u. s. w., der Ertrag der facultativen für neue Bauten, für den Cultus, für Unterstützungen u. s. w. verwendet. Der Ertrag der außerordentlichen Centimes kann mancherlei Bestimmungen haben, allein ein Theil derselben wird immer zur Entrichtung der Interessen und Tilgung der Departementalschulden vorbehalten. Die speciellen Centimes haben eine dreifache Bestimmung: 27—28 Mill. werden für Vicinalwege, 7 Mill. für den Elementarunterricht, 250,000 Fr. ungefähr für den Cataster verwendet. — Es besteht überdies ein gemeinschaftlicher im Ministerium des Innern centralisirter Fonds, der aus einem Zuschlag von 7 Centimes gebildet ist und unter die Departements vertheilt wird, deren Einkünfte unzureichend sind.

*) S. Block, Statistique de la France. I. S. 457 u. ff.

Die Departementalschulden erreichen fast 100 Millionen. Kein Departement kann eine Schuld eingehen, ohne daß ein Gesetz es dazu ermächtigt und bevor der Generalrath darüber berathen hat, der überdies das Budget votirt.

Die Quellen der Gemeindeeinkünfte sind sehr mannigfach; wir erwähnen nur einige derselben: Ertrag der Gemeinde-Grundstücke, der Centimeszuschläge, 8 Centimes auf die Patentabgaben, Marktabgaben, Octroi oder Accise, Hundesteuer, ein Theil der Geldstrafen wegen Polizeiübertretungen, Geschenke, Vermächtnisse u. s. w. Was die Gesammtsumme dieser Ausgaben und Einnahmen betrifft, hat man keine neueren Daten als die von 1846, in welchem Jahre die ordentlichen Einnahmen 231 Millionen und die außerordentlichen 108 Mill. erreichten. Die Ausgaben müssen vom Gemeinderath bewilligt und das Budget vom Präfecten, wenn die Einnahme 100,000 Fr. nicht überschreitet, und vom Staatsoberhaupt für höhere Summen genehmigt werden.

Landmacht. Das französische Gesetz erklärt jeden Franzosen für militärpflichtig, läßt aber auch keinen zur Armee zu, der nicht Franzose ist. Die Armee rekrutirt sich aus dem durch ein jährliches Gesetz bestimmten Contingent junger Leute von 20 Jahren, aus den Freiwilligen, den Anwerbungen und den Wiederanwerbungen (rengagements) ausgedienter Soldaten.

Das jährliche Contingent war von 1816—30 40,000, von 1830—52 80,000, in Folge des Krimkrieges ward es auf 140,000 gebracht, nach dessen Beendigung aber ward 100,000 beibehalten.

Das Contingent wird jährlich nach dem Loose unter den jungen Männern von 20 Jahren gebildet. Die Vertheilung auf die Departements und Cantone wird nach der Einwohnerzahl und der daraus folgenden Militärzahl derselben bestimmt. So waren 1857 295,309 zwanzigjährige Männer eingeschrieben, das zu erhebende Contingent 100,000; jedes Departement hatte also 33.8618 junge Leute für je 100 zu stellen. Ausgenommen vom Militärdienst sind: 1) die nicht das Minimum der Größe (1.56 Mètres) haben, 2) die physisch untauglich sind, 3) die älteste Waise, 4) der einzige Sohn oder der älteste Sohn, oder in Ermangelung eines Sohns und Schwiegersohns der einzige oder älteste Enkel einer Wittwe, eines blinden oder 70jährigen Vaters, in letzterem Falle ist auch der jüngste Sohn frei, wenn der ältere Bruder blind ist oder sonst ein unheilbares Gebrechen hat, 5) werden zwei Brüder zugleich vom Loose bezeichnet und tauglich befunden, so kann der älteste frei ausgehen, 6) Derjenige, dessen Bruder bereits unter den Fahnen steht, wofern er nicht bereits einen Militärpflichtigen ersetzt oder vertritt, 7) Derjenige, dessen Bruder im Militärdienste gestorben, verwundet oder wegen eines im Dienste zugezogenen Gebrechens entlassen worden ist. — Dispensirt von der Militärpflicht sind ferner: 1) Diejenigen, die vor ihrem 20. Jahre sich in die Land- oder Seemacht einwerben ließen, wofern sie die gesetzliche Dienstzeit aushalten, 2) junge Matrosen, die auf dem Matrikelwege eingeschrieben sind und die ebenfalls darauf eingeschriebenen Marinearbeiter, 3) die Zöglinge der polytechnischen Schule, wofern sie in dieser Anstalt oder im öffentlichen Dienste die militärpflichtige Zeit zubringen, 4) Diejenigen, die sich dem Lehrer- oder Priesterstande widmen unter der Bedingung, daß die ersteren sich 10 Jahre öffentlichen Unterrichtsanstalten widmen und die letzteren in ihrem 25. Jahre die Weihe erhalten, 5) die jungen Leute, welche am „Institut" oder an der Universität große Preise (grands prix) gewinnen. — Das Gesetz gestattet die Loskaufung von der Militärpflichtigkeit; der Preis wird jährlich vom Kriegsminister festgestellt und fließt in die sog. Dotationskasse des Heeres; der Kriegsminister wirbt dafür einen tüchtigen, gewöhnlich ausgedienten Mann, der, wenn er es verlangt, die Hälfte des Preises gleich erhält, die andere Hälfte bleibt in der Dotationskasse und wird bis zu seinem Austritt capitalisirt.

Die Vertheilung des Contingents unter die verschiedenen Armeecorps erhellt aus folgender Tabelle:

Seeheer:	Marine-Infanterie	1855	2550	1856	1500	1857	3000
	Compagnie der Mechaniker	=	200	=	100	=	100
	Linienequipages	=	1900	=	—	=	1700
	Marine-Artillerie	=	315	=	513	=	860
	Arbeiter der Marine-Artillerie	=	135	=	104	=	210
	zusammen	=	5100	=	2217	=	5870
Landheer:	Infanterie	=	101,700	=	65,803	=	77,130
	Cavallerie	=	12,000	=	10,000	=	13,000
	Artillerie	=	14,200	=	5,000	=	3,000
	Militärequipages	=	5,800	=	600	=	500
	Genie	=	1,200	=	500	=	500
	zusammen	=	134,900	=	81,903	=	94,130
	Losgekaufte	=	—	=	15,880	=	—
		=	140,000	=	100,000	=	100,000

Die Vertheilung ist je nach den Bedürfnissen verschieden.

Nicht das ganze jährliche Contingent tritt sofort in den Dienst, denn ein Theil desselben wird als Reserve zurückbehalten; ein kais. Decret fixirt die Zahl der in den Dienst zu Tretenden. Bis 1854 trat nur die Hälfte des Contingents sofort unter die Fahnen, 1854 und 1858 fast das ganze Contingent, 1859 wurden 42—43,000 einberufen. Jetzt besteht sogar eine eigentliche Reserve-Einrichtung, indem bloß die Hälfte der 100,000 Mann des jährlichen Contingents einberufen wird, die andere Hälfte aber im 1. Jahr 3 Monate, im 2. 2, im 3. 1 Monat geübt und dann als Reservisten entlassen wird.

Militärische Organisation. Der Kriegsminister hat alle auf das Landheer bezüglichen Dienste unter seiner Oberleitung. Das Land ist in 7 große Militärbezirke (commandements) und in 21 Divisionen (divisions territoriales) eingetheilt, deren Subdivisionen den 89 Departements entsprechen. Die 21 Divisionen sind: Paris mit 8 Subdivisionen, Rouen mit 4, Lille mit 3, Châlons-sur-marne mit 3, Metz mit 4, Straßburg mit 2, Besançon mit 5, Lyon mit 8, Marseille mit 4, Montpellier mit 4, Perpignan mit 3, Toulouse mit 4, Bayonne mit 4, Bordeaux mit 5, Nantes mit 4, Rennes mit 6, Bastia 1, Tours mit 4, Bourges mit 4, Clermont-Ferrand mit 3, Limoges mit 3 Subdivisionen.

Jede Militärdivision hat einen Generalstab, bestehend aus 1 commandirenden Divisions-General, 1 Oberst, 1 Oberstlieutenant und mehreren Offizieren vom Corps des Generalstabs. Jede Unterdivision steht unter dem Befehle eines Brigadegenerals, der seinen Generalstab hat. Die 21 Divisionen sind unter 7 große Armeecorps vertheilt, an deren Spitze eben so viele Marschälle stehen.

Die Beförderung findet entweder nach dem Dienstalter oder nach der Wahl des Kaisers statt. Bis zum Grade eines Bataillons- u. Escadrons-Chefs oder Majors geschieht $^1/_3$ der Beförderungen nach dem Dienstalter, über diesen Grad hinaus sind sämmtliche Beförderungen dem Ermessen des Kaisers überlassen.

Die Militärjustiz. Ueber Vergehen oder Verbrechen in der Armee erkennen die Kriegsgerichte, die Revisionsräthe, besondere Protocollhöfe, wie sie vom Gesetze vorgesehen sind.

In jedem Hauptorte einer Militärdivision ist ein permanenter Kriegsrath; in Paris und einigen anderen größeren Städten, den Sitzen einer Militärdivision, ist noch ein zweiter Kriegsrath permanent. Der Kriegsrath besteht aus einem Oberst oder Oberstlieutenant als Präsidenten und aus 6 Richtern: 1 Escadronschef oder Major, 2 Hauptleuten, 1 Lieutenant, 1 Unterlieutenant und 1 Unteroffizier. An jedem Kriegsrathe befindet sich ein kais. Commissär als öffentliches Ministerium, ein Berichterstatter und ein Gerichtsschreiber (Greffier). Der Revisionsrath erkennt über die Berufung gegen das Urtheil des Kriegsraths. Derselbe besteht aus einem Brigade-General als Präsidenten u. 4 Richtern (2 Obersten oder Oberstlieutenants, 2 Bataillonscommandanten oder Escadronschefs oder Majoren); bei jedem Revisionsrath ist ein kais. Commissär als öffentliches Ministerium und ein Greffier angestellt. In Kriegszeiten und auf fremdem Boden üben die Prosose (prévôts) nebst der Polizei auch die Gerichtsbarkeit.

Der Heeresbestand war am 1. Januar 1859 537,185 Mann ohne die Reserve (13,887). Der im Budget von 1859 vorhergesehene Heeresbestand für die folgenden Jahre 1860 und 1861 und selbst für 1862 und 1863 war 392,400 Mann und vertheilt sich auf die vorhandenen Waffengattungen wie folgt:

	Gesammtsumme der Mannschaft im Innern	Algerien	Pferde oder Esel
Generalstab	398	423	400
Hundertgarden	148	—	160
Kais. Garde	29,426	—	6,892
Kais. Gendarmerie	19,550	661	13,847
Infanterie	182,275	32,864	285
Cavallerie	47,471	7,839	39,458
Artillerie	27,293	2,806	13,945
Genie	3,798	2,502	750
Militärequipagen, Train	1,704	2,456	3,740
Veteranen der Armee	681	—	—
Kriegsverwaltung	6,548	2,652	160
Fremdenlegion	—	4,266	45
Legion der Eingeborenen	—	13,052	3,800

Die Ausgaben für 1859 beliefen sich auf 337,447,500 Fr., und mit der Summe, die man der Dotationskasse schuldete, erreichte die Gesammtausgabe 382,607,500 Fr. Für 1862 sind die Ausgaben auf 366,620,367 Fr. veranschlagt. Darin sind auch die Ausgaben für das Invalidenhôtel, jährlich über $2^1/_2$ Million, die der Nationalgarde von Algier mit 85,000 Fr. begriffen. Das Budget von 1864 sieht 355,187 Mann vor und zwar: Infanterie 244,023 Mann; Cavallerie 59,679 M.; Artillerie 37,873 M.; Genie 7309 M.; Militärfuhrwesen (Train) 5655 M.; Veteranen 648. Von der obigen Gesammtzahl gehören 28,547 der Garde, 284,887 der Linie an und 41,753 sind in Algerien.

Seemacht. Frankreich besaß unter der alten Monarchie eine bedeutende Seemacht; noch unter Ludwig XVI. zählte man 80 Linienschiffe; die Republik vernachlässigte die Marine; aber Napoleon I. gab ihr einen neuen Anstoß und 1814 hatte Frankreich 69 Schiffe flott und 39 mehr oder minder fertig. Von 1815—48 nimmt die Zahl der Kriegsschiffe immer mehr ab:

	flotte Schiffe	Schiffe im Bau	Zusammen
1814	69	39	108
1820	48	10	58
1833	33	24	57

1846 bestand die gesammte Seemacht aus folgenden Schiffen:

Segelschiffe:	Dampfschiffe:
40 Linienschiffe,	10 Fregatten,
50 Fregatten,	40 Corvetten,
40 Corvetten,	50 Avisos,
50 Briggs,	2 Schwimmende Batterien.
16 Transportschiffe,	328 Schiffe aller Art und allen Ranges.
30 Leichte Schiffe.	

Seitdem hat jedoch die Flotte einen neuen Aufschwung genommen und eine Höhe erreicht, die selbst England Besorgnisse einflößt. Sie besteht aus

94 Panzerschiffen	jedes Ranges	von 1142	Kanonen	und 21,136	Pferdekraft
187 Schraubenschiffen	= =	= 5662	=	= 61,760	=
86 Räderschiffen	= =	= 534	=	= 19,540	=
111 Segelschiffen	= =	= 2380	=		
Zusammen 478 Schiffen mit		9718	Kanonen u.	202,436	Pferdekraft

(Von den 94 Panzerschiffen sind 1 Linienschiff, 10 Fregatten und 13 schwimmende Batterien 1864 noch im Bau).

Das 1857 auf Veranlassung des Kaisers vom Staatsrathe vorgelegte und vom Kaiser angenommene Programm ist im Vollzuge. Dasselbe bestand aus folgenden Punkten: 1) Bildung einer Uebergangsflotte, um diejenigen Segelschiffe, welche zur Umwandlung geeignet sind, in gemischte Schiffe zu verwandeln, auf denen man eine Dampfmaschine anbringen kann. 2) Stufenweise Bildung einer Flotte von 150 Dampf-Kriegsschiffen verschiedener Größe und nach den besten Typen; Vollendung der begonnenen Transportschiffe und Umwandlung einer gewissen Anzahl Segelfregatten in Dampftransportschiffe, so daß die Transportflotte 72 Schiffe zählt. Diese und andere damit in Verbindung stehenden Arbeiten, als die Erweiterung und Vollendung mehrerer Kriegshäfen sollen in 15 Jahren, also 1872 vollendet sein.

Die Ausgaben für die Marine fallen und steigen, je nach dem Stande derselben. Von 1810—1813 ist das Budget der Marine über 160 Millionen, 1816 48 Mill., 1818 43 Mill., 1821 53 Mill., 1822 60 Mill., worunter 6 Mill. für die Colonien. Zu Ende der Restauration erreichte es 72 Mill., mit Einschluß der für die Vermehrung des Materials und Verbesserung der Häfen votirten außerordentlichen Credite. In den ersten 10 Jahren nach der Julirevolution blieben die Ausgaben für die Marine stationär und sanken auf 61 Millionen herab, erhoben sich aber wieder auf 79 Mill., als die orientalische Krise eine beträchtliche Vermehrung bedingte und stiegen rasch auf 99 Mill. 1840, dann auf 124 Mill. 1841, auf 130 Mill. 1842. In den folgenden Jahren tritt wieder eine stufenweise Verminderung bis 1851 auf 90 Mill. ein, dann wieder eine Erhebung auf 105.5, 117.7, 199.4, 236.5 (in Folge des Krimkrieges). 1856 beliefen sich die Ausgaben auf 220, 1857 auf 121, 1858 auf 133, 1859 auf 140.5, 1860 auf 123, 1861 auf 124, 1862 149.3 und 1863 auf 149.3 Millionen.

Unter dem Ministerium der Marine stehen sämmtliche Dienstzweige der Marine und der Colonien. Das Gesammtpersonal besteht aus Offizieren und Beamten aller Grade. — Dem Ministerium zur Seite stehen zwei höhere Räthe: der Admiralitätsrath und der Bautenrath. Im ersteren führt der Minister den Vorsitz. Derselbe hat über alle allgemeinen Maßregeln zu entscheiden, die auf Verwaltung der Marine, auf die Organisation des Seeheers, auf die Verproviantirung, auf den Schiffs- und Hafenbau, auf die Verwendung der Schiffe in Friedenszeiten Bezug hat. Derselbe besteht aus 10 wirklichen Mitgliedern, die auf 3 Jahre aus den höheren Offizieren der verschiedenen Seecorps gewählt werden. — Der Bauten-Rath gibt sein Gutachten über alle Angelegenheiten, die ihm vom Minister zugewiesen werden und die Memoiren, Voranschläge, Pläne, Berichte u. s. w. in Bezug auf ausgeführte oder auszuführende Marineanstalten zum Gegenstande haben. Ein Vice-Admiral führt den Vorsitz.

Das Küstengebiet Frankreichs ist in 5 Bezirke eingetheilt, deren Hauptorte Kriegshäfen sind, als: 1) Cherbourg mit den 3 Unterbezirken Dünkirchen, Hâvre und Cherbourg; 2) Brest mit den 2 Unterbezirken St. Servan und Brest; 3) Lorient mit den 2 Unterbezirken Nantes und Lorient; 4) Rochefort mit den 3 Unterbezirken Rochefort, Bordeaux und Bayonne; 5) Toulon mit den 3 Unterbezirken Toulon, Marseille und Bastia. In jedem dieser Bezirke wird der Seedienst von

einem Seepräfecten im Range eines Viceadmirals geleitet. Die Seepräfecten haben, abgesehen von ihren Empfangskosten, fixe Gehalte von 20—36,000 Fr. — Der Präfect hat unter seinen Befehlen einen Generalmajor, einen Director der Schiffsbauten, einen Director der Artillerie, einen Director der hydraulischen Bauten und Civilgebäude, in Toulon, Rochefort und Brest überdies einen Director der Sanitätsangelegenheiten, ferner einen Inspector zur Ueberwachung aller Verwaltungsbeamten.

Die verschiedenen Grade in der Marine entsprechen in folgender Weise denen in der Armee: Admiral dem Marschall, Viceadmiral dem Divisionsgeneral, Contreadmiral dem Brigadegeneral, Linienschiffs-Capitän dem Oberst, Fregatten-Capitän dem Oberstlieutenant, Linienschiffs-Lieutenant dem Hauptmann und Linienschiffs-Fähndrich dem Lieutenant.

Matrosen inscription (inscription maritime) und Matrosenrekrutirung. Diese Einrichtung, die dem Genie Colberts ihre Entstehung verdankt, hat zum Zwecke: die Dienste aller Bürger, die sich der Schiffahrt oder dem Fischfang widmen, oder die irgend eine Seeprofession haben, dem Staate, im Falle des Bedarfes, zur Verfügung zu stellen. Sie erstreckt sich auch über die Matrosen auf den Flüssen und begreift alle Matrosen vom 18. bis zum vollendeten 50. Jahre in sich. Der Dienst dauert jedoch nur 3 Jahre, außerordentliche Umstände ausgenommen. Die auf der Marine-Conscriptionsliste Stehenden sind der Rekrutirung für das Landheer nicht unterworfen und haben überdies einen Antheil an der Invalidenkasse der Marine. Das Personal, welches mit dieser Kasse in Verbindung steht, ist seit 40 Jahren im Steigen.

1825	94,611	1840	110,458	1854	160,014
1830	96,245	1844	122,025	1860	etwa 180,000*)
1835	99,580	1850	142,040		

Seit 1832 erhält die Marine einen bestimmten Theil vom jährlichen Contingent, worüber der Kriegs- und Marineminister sich verständigen. Von 1840—1845 betrug dieser Antheil 10,000 Mann, 1853 7188, 1854 7915, 1855 5100. Freiwillige Anwerbungen sind vom 16. Jahre an zulässig.

Die Tribunale in der Marine sind denen des Landheeres ähnlich. Nur daß es in der Marine zweierlei Tribunale giebt: permanente, die ihren Sitz in den Kriegshäfen und zeitweilige, die auf den Schiffen ihren Sitz haben, wenn dieselben auf der Fahrt sind. Die letzteren werden eingetheilt in Kriegs- und Revisionsgerichte; sie urtheilen gleich den permanenten, wenn auf dem Schiffe während der Fahrt ein Verbrechen begangen wurde, denn die Gerichtsräthe erkennen blos über Vergehen von Matrosen oder Marinesoldaten, die noch keinen Offiziersgrad haben. — In Kriegszeiten besteht noch in den Kriegshäfen ein besonderes Tribunal, welches über die Rechtmäßigkeit der gemachten Prisen zu entscheiden hat.

Die Invalidenkasse der Marine ist ebenfalls eine Schöpfung Colberts. Sie wird von einem hohen Beamten des Marineministeriums geleitet, dem eine vom Kaiser ernannte Commission beigegeben ist. Diese Kasse hat 3 Abtheilungen: 1) die eigentliche Invalidenkasse, mit der Bestimmung, auf Grund der ihr zugewiesenen Einkünfte einen Pensionsfond für Seeleute u. Beamte der Marine zu bilden; 2) eine Depositenkasse, die alle Depositen von den Seeleuten und für dieselben oder deren Eltern in Verwahrung nimmt und sie der gegebenen Bestimmung zukommen läßt; 3) die Prisenkasse, welche alle von der kais. Flotte gemachten Prisen in Verwahrung nimmt. 1859 war deren Gesammteinnahmen 11,417,000 Francs und eben so hoch ihre Ausgaben.

Fachschulen. Kunst-, Gewerbe-, Ackerbau-, Forst-, Kriegs- u. Schulen. Der bessern Uebersicht wegen geben wir hier noch eine Zusammenstellung derselben, welche zugleich unsere Angaben über die höheren Unterrichtsanstalten auf S. 343—345 ergänzt.

Kunstschulen. Die Schule der schönen Künste (Ecole des Beaux arts) ist im J. 1648 von Ludwig XIV. in Paris gegründet worden. Die Lehrer werden vom Staate besoldet, die Schüler haben für den Unterricht keine Zahlung zu leisten. Die Schule kostet jährlich dem Staate 130,000 Fr. Jedes Jahr werden 3 große Preise ertheilt (Malerei, Bildhauerei, Baukunst). Die Schüler, welche die Preise errungen haben, werden 3 Jahre in Rom auf Staatskosten erhalten. — Die höhere Zeichenschule ist 1765 von Ludwig XV. gegründet worden und kostet jetzt dem Staate jährlich 45,000 Fr. Der Unterricht ist ebenfalls frei und ist bestimmt, für die Gewerbe vorzubilden. Der Staat unterhält noch ähnliche, wenn auch kleinere Anstalten in Lyon u. Dijon und vertheilt 12,000 Fr. unter eine Menge von einzelnen Gemeinden errichteter Zeichenschulen (Paris allein hat deren 7). Paris hat auch eine höhere Zeichenschule für Mädchen; jährliche Kosten 14,000 Fr. — Das Conservatorium der Musik und der Declamation ist im J. 1784 gegründet worden. Junge Leute beiderlei Geschlechts werden in demselben sowohl für die Oper als auch für die Theater vorbereitet. Diese Anstalt verursacht eine jährliche Ausgabe von beinahe 200,000 Fr. Mehrere der berühmtesten französischen Schauspieler und Schauspielerinnen sind darin als Professoren angestellt.

*) Alle eingeschriebenen Matrosen sind aber nicht dienstfähig; nur die Hälfte soll wirklich brauchbar sein.

Fachschulen. Die sogenannte polytechnische Schule ist keine Fachschule, sondern eine Vorbereitungsanstalt; wir kommen bei den Militärschulen wieder darauf zurück. Sie ist namentlich auch Vorbereitungsanstalt für die beiden nächstfolgenden. Schule für Brücken- und Straßenbau (Ecole des Ponts et Chaussées), in welcher die Wegebau-Ingenieure ausgebildet werden. Auch andere junge Leute und selbst Fremde werden, nach eingeholter Erlaubniß, autorisirt, an dem Unterricht Theil zu nehmen, aber ohne ein Diplom zu erhalten, wenn sie nicht früher die polytechnische Schule absolvirt haben. Der Unterricht ist frei; er ist theoretisch und praktisch; die Ausgabe beträgt 70,000 Fr. Eine ähnliche Einrichtung besteht in der (höheren) Bergschule (Ecole des mines). Es ist auch kein sehr großer Unterschied zwischen dem wissenschaftlichen Unterricht in beiden Schulen, außer daß in der Bergschule der Chemie eine viel größere Aufmerksamkeit gewidmet wird. Die Verschiedenheit zeigt sich besonders im praktischen Theile des Lehrgangs. Die Bergschule ist am 19. März 1783 gegründet worden. Außer dieser höheren Bergschule giebt es auch in St. Etienne (Loiredepartement) eine mittlere für Hüttenbesitzer und in Alais (Garddepartement) eine niedere für Werkführer.

Die eigentliche höhere Gewerbschule, welche Civilingenieur-Diplome ertheilt, heißt Ecole centrale des Arts et Manufactures. Sie ist 1829 in Paris als Privatunternehmen von H. Lavallée mit Beihülfe ausgezeichneter Professoren gegründet und 1857 von demselben dem Staate geschenkt worden. Die Schüler zahlen 775 Fr. des Jahrs. Der Staat unterhält eine Anzahl Freistellen. — Als mittlere Gewerbschulen können gelten die drei Ecoles d'Arts et Métiers in Chalons (Marne), Angers (Maine-et-Loire), Aix (Bouches-du-Rhône). Es werden darin Werkführer für eine Anzahl Gewerbe theoretisch und besonders praktisch ausgebildet. Es wird 5 Stunden täglich in den Werkstätten gearbeitet. Die Schüler zahlen 500 Fr. des Jahrs. Der Staat unterhält Freistellen. Es sollen auch niedere Gewerbschulen errichtet werden. Ueberhaupt wird jetzt in Frankreich die Nothwendigkeit eingesehen, etwas für den „professionellen Unterricht" zu thun. Einstweilen haben Mülhonse, Lille und mehrere andere Städte Gemeindeanstalten errichtet, die eine große Aehnlichkeit mit den deutschen Realschulen haben. In einigen Orten hat man sich begnügt, den Gymnasien eine besondere Realclasse beizufügen.

Die höhere Handelsschule (Ecole supérieure du Commerce) ist vom verstorbenen Nationalökonom Blanqui gegründet. Es ist eine Privatanstalt mit Staatsunterstützung. Seit October 1863 besteht auch in Paris eine mittlere Handelsschule, welche die Stadt gegründet hat.

Hier muß auch das Conservatoire des Arts et Métiers genannt werden. Dasselbe besteht aus 14 Professoren, welche den Winter hindurch des Abends freien Vortrag über technische Gegenstände halten; aus einer Bibliothek, reichen Sammlungen, Laboratorien ꝛc. Diese Anstalt kostet dem Staat ungefähr 250,000 Fr. jährlich. Einzelne Privatanstalten erwähnen wir im topographischen Theile.

Ackerbau- und Forstschulen. Höhere Ackerbauschulen zählt Frankreich jetzt drei: Grignon bei Versailles (Seine-et-Oise), Grandjouan (Loire-Inférieure [Untere]), la Saulsaie (Ain). Die erste wurde gegründet 1827 von Bella dem Vater, die zweite 1832 von Rieffel, die dritte 1840 von Riviere; seit 1849 sind es Staatsanstalten, in denen die Landwirthschaft theoretisch und praktisch gelehrt wird. Die Schüler zahlen, aber der Staat unterhält einige Freistellen. Die Bruttoausgaben des Staates für diese drei Schulen ist ungefähr 530,000 Fr.; seine Einnahmen bestehen in 77—80,000 Fr. für Pensionen der Schüler und in 250,000 Fr. für die landwirthschaftlichen Producte. Als niedere Ackerbauschulen sind anzusehen die 49 Fermes-Ecoles (nicht Pächterschulen, sondern etwa Wirthschaftsschulen). Die wörtliche Uebersetzung dieses Namens zeigt genau dessen Bestimmung und Organisation an: die fermes-écoles sind Landgüter, welche als Schule dienen. Es sind keine sogenannten fermes modèles oder Musterwirthschaften, sondern gewöhnliche Landgüter, deren Eigenthümer oder Pächter auf deren Ertrag zum Unterhalt angewiesen ist. Er erhält vom Staate eine kleine Vergütung für jeden Schüler, deren Zahl durchschnittlich ein Dutzend ist, die selbst bei der Arbeit Hand anlegen, den Pflug führen und bloß in den Nebenstunden theoretischen Unterricht erhalten. Es sind eigentlich Bauernschulen. — Besondere Lehrstühle für Ackerbau bestehen noch in Rodez (Aveyron), Besançon (Doubs), Quimper (Finistère), Nantes (Untere-Loire), Rouen (Untere-Seine), Amiens (Somme). Die Fermes-Ecoles kosten dem Staate 520,000 Fr., die Lehrstühle 18—20,000. In manchen Departements sind Versuche mit Einführung von Ackerbau-Unterricht in den Elementarschulen nicht ohne Erfolg gemacht worden.

Die Vieharznei- oder Veterinärschulen sind in Alfort bei Paris, in Toulouse und Lyon. Es sind wohl Staatsanstalten, aber die Schüler zahlen; es giebt jedoch eine bedeutende Zahl Freistellen.

Militärschulen. Die polytechnische Schule (Ecole polytechnique) ist eine Vorbereitungsanstalt (gleichsam eine Art höhere Realschule) für die Artillerie-, Genie-, See-, Wegebau- und anderen Schulen. Sie steht unter dem Kriegsminister und ein General ist ihr Director. Sie hat 18 Professoren und Lehrer, 17 Repetitoren und 63 Beamte und Diener. Jährlich werden etwa 130 Schüler (nach bestandener Prüfung) aufgenommen. Die jährliche vom Schüler zu zahlende Pension ist 1000 Fr.; dennoch aber kostet die Schule dem Staate 730,000 Fr.; nach

Abzug des Betrags der Freistellen bringen die Pensionen 200,000 Fr. ein, bleiben Nettokosten 530,000 Fr. Der mathematische Unterricht ist dieser Schule überwiegend bedacht.

Die eigentlichen Militärschulen sind folgende. Die Schule von St. Cyr im Dorfe dieses Namens bei Versailles ist hauptsächlich für die Infanterie bestimmt; die Schüler verlassen sie nach einem zweijährigen Cursus als Secondelieutenant (souslieutenant). Es ist dies eine großartige Anstalt, deren Director Divisionsgeneral ist. Die Pension ist 1000 Fr.; nach Abzug der Freistellen fließen dafür etwa 580,000 Fr. in den Staatsschatz. Gesammtausgabe: beinahe 1,100,000 Fr. — Die Cavallerieschule zu Saumur ist minder großartig. Sie wird von einem Brigadegeneral commandirt und bildet Cavallerie-Offiziere und Instructoren aus. Gesammtkosten: 170,000 Fr. — Höhere Artillerie- und Genieschule zu Metz. Sie nimmt nur Schüler der polytechnischen Schule auf. Dieselben treten mit dem Grade eines Secondelieutenants ein, und zwar 100 in die Artillerie-Abtheilung, 80 in die Genie-Abtheilung. Kosten 420,000 Fr. Die 12 anderen Artillerieschulen bestehen in Besançon, Bourges, Douai, La Fère, Grenoble, Lyon, Metz, Rennes, Strasbourg, Toulouse, Valence, Vincennes. — In Vincennes ist noch eine Schießschule, dann giebt es Regimentsschulen u. dergl. — In Paris werden auch Stabsoffiziere in der Ecole d'Etat-Major, etwa 60 an der Zahl, ausgebildet. — Das Prytaneum (Prytanée militaire) in la Flèche ist eine Freischule für 400 Söhne von Offizieren. Sie werden darin für die polytechnische u. andere Militärschulen vorbereitet. — Auch für die Töchter von Offizieren, oder genauer von Mitgliedern der Ehrenlegion, sind besondere Anstalten gegründet worden. So die Erziehungsanstalt von St. Denis (maison d'éducation de la légion d'honneur) für 450 Töchter von höheren Offizieren oder von höheren Beamten. Die davon abhängigen Häuser von Ecouen und des Loges sind für 400 Töchter minder hoher Offiziere oder Beamten bestimmt. Der Unterricht geht nicht so weit und die ganze innere Einrichtung ist minder prachtvoll.

Marineschulen. Wir nennen zuerst die See- oder Schiffsschule (Ecole navale) zu Brest, in der 14- bis 17jährige junge Leute zu Schiffsfähndrichen für die Kriegsmarine theoretisch und praktisch ausgebildet werden. Kosten: 100,000 Fr. — Hydrographische Schulen bestehen in den meisten großen Seeplätzen. Sie sind bestimmt, Schiffscapitäne für die Handelsflotte auszubilden. Der Staat unterhält für diesen Zweck 45 Professoren mit einem Kostenaufwand von 160,000 Fr. — Die Schule für die Ausbildung der Marine-Ingenieure ist seit 1854 nach Paris verlegt worden. Ausgabe: 10,000 Fr. — Die pyrotechnische oder Feuerwerkerschule in Toulon kostet dem Staate 23,000 Fr. — Die Schmiedeschulen (Ecoles des maréchaux) in Brest, Rochefort und Toulon kosten eben so viel.

Frankreich, das vor 1789 in Provinzen von sehr ungleicher Größe eingetheilt war, die in verschiedene Verwaltungsbezirke zerfielen, besteht jetzt hinsichtlich seiner Administration aus 89 Departements, die wir geographisch und zwar, so weit dies eben möglich ist, nach Provinzen ordnen, da die Departements oft absichtlich aus Stücken verschiedener Provinzen zusammengesetzt worden sind, und beginnen mit der Hauptstadt und ihrer Umgebung, gehen dann von Norden nach Osten, dann nach Süden und zuletzt nach Westen fort, eine Ordnung, die natürlich nicht mit mathematischer Strenge eingehalten werden kann.

I. Ile de France.

Die Ile de France bestand: aus der eigentlichen Ile de France, der Brie-française, einem Theile des Gatinais, dem Hurepoix, Mantois, Verin, Beauvoisis, Valois, Soissonnais, Laonnais, Drouais und Thimerais. Das Gebiet dieser Provinz ist seit der administrativen Eintheilung Frankreichs auf die Departements Aisne, Oise, Seine, Seine-et-Marne und Seine-et-Oise vertheilt. Die Hauptstadt der Provinz war Paris.

1. Depart. Seine.

Wird vom Dep. Seine-et-Oise vollständig eingeschlossen u. ist ein Theil der ehemaligen Ile de France. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Erzbisthum, zur Akademie, zum 1. Forstbezirk, zum 1. Armeecorps, zur 1. Militärdivision von Paris; es hat eine Oberfläche von 47,500 Hect. (8.66 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 28 Cantone, 70 Gemeinden u. 9 Wahlbezirke (von 1852–63 in 10) eingetheilt. Es enthält Kilometres: 135.73 Land-, 239.45 Departementalstraßen, 511 Vicinalwege, 71.49 schiffbare Flüsse, 23.19 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kamen Hectares auf: Aecker 29,282, Wiesen 1543, Weinberge 2785, Wälder 1354, Obst- u. Gemüsegärten 3503, Steinbrüche 92, Bewässerungskanäle 47, Haiden u. Weiden 154 u. auf Teiche 16. — Weizen brachte es 1850, in einem Mißjahre, 98,900, 1857, in einem guten Jahre, 171,500; Wein 1850, in einem guten Jahre, 148,400 u. 1854, in einem schlechten Jahre, 24,300 Hectoliter hervor. — In 39 Eisenhütten u. Hochöfen wurden (1859) metrische Centner 100,000 Gußeisen, 105,000 Eisen, in 11 Schmelzöfen 17,293 Kupfererz aus Chili, Peru u. Spanien verhüttet, welche 15,855 metr. Ctr. reines Kupfer gaben. —

Das Departement zählte 1801 631,600, 1821 822,200, 1841 1,194,600, 1851 1,422,000, 1861 1,953,660 Seelen. 1856 zählte man 67,799 Häuser, 591,285 Haushaltungen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 32,526 Ackerbau-, 1,036,700 Gewerb-, 203,800 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Unterstützungsbureaur zählte man (1853) 93 mit 3,503,700 Fr. Einkünften u. 154,700 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 19, Hospices 1, beiderlei Anstalten mit etwa 10,000 unentgeltlichen u. 201 zahlenden Betten, 14,970,000 Fr. Einkünften, 18,234,400 Fr. Ausgaben, Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 17,342 mit 1,955,500 Fr. Ausgaben u. Einkünften. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 143 Fr. Steuern jährlich, darunter 23 Fr. directe, 1804 zahlte er 35 Fr. directe Steuern. — Der Kirchsprengel von Paris zählt 167 Kirchspiele. Das Dep. hat eine evangel.-reformirte u. eine evangel.-lutherische Consistorialkirche, auch ein israelitisches Consistorium. Von 83,537 schulfähigen Knaben blieben (1857) 16,038, von 83,846 schulfähigen Mädchen 13,878 ohne allen Unterricht.

a. Arrondissement von Paris. Die 20 Arrondissements, in welche die Stadt eingetheilt ist, sind nicht Präfectoral-, sondern Municipal-Arrondissements oder Bezirke.

Paris, die Hauptstadt von Frankreich, 48° 50′ 15″ n. Br. u. ungefähr 20° ö. L. von Ferro. Frankreich zählt nach dem Meridian der Sternwarte von Paris, wie England nach Greenwich. Paris (60 m. üb. Meer) streckt sich an beiden Ufern der Seine hin, die größere Hälfte liegt jedoch auf dem rechten. Die Richtung des Stromes ist von O. nach W., das rechte Ufer ist daher auch das nördliche. Vor 1860 erreichte die Oberfläche von Paris 32,880,000 QMet. (5334½ □m. sind 1 sächs. Acker, 2553 □m. ein preuß. Morgen), seitdem die Stadtmauern niedergerissen sind u. der weiter auswärts gelegene Wall (fortifications) den Umfang der Riesenstadt begrenzt, hat sie 70,880,000 □m. (= 1.422 geogr. QM). Zur Römerzeit hatte P. (Lutetia) 251¼ Hect. (99 preuß. Morg.); unter Philip August 253 Hect.; Ende des 14. Jahrh. 440 H.; Heinrich IV. (1609) 568 H.; Ludwig XIV. ließ 1669 die Gräben einreißen, die Boulevards gründen, die Stadt umfaßte 1104 H.; Ludwig XV. ließ 1728 die Stadt bis zu 1357 H. erweitern. Die 1860 niedergerissene Mauer war unter Ludwig XVI. gebaut u. 1789 beendigt worden u. umfaßte 3288 Hect. P. hat nunmehr einen Umfang von 7088 m.

Allgemeiner Ueberblick. Ein Ueberblick über P. von dem großen Triumphbogen (Arc de l'Etoile) oder von den Thürmen der Cathedrale (Notre-Dame) oder auch von der Säule auf dem Vendomeplatz u. von manchen Punkten in Montmartre (nordl.) oder Passy (westl.), wie die Ansicht des Plans von Paris, zeigt die Riesenstadt innerhalb ihres Walles u. Grabens; sie schließt nicht bloß alle ihre früheren Vorstädte (faubourg = Fbg.) ein, sondern auch die späteren (communes suburbaines): im N. Batignolles, Montmartre, Belleville; im O. Menilmontant, Charonne, Bercy; im S. Montrouge, Vaugirard, Grenelle; im W. Passy u. Auteuil. Im Ganzen sind 1860 11 vollständige Gemeinden u. von 13 Gemeinden Stücke zu Paris geschlagen worden. — Die Seine bildet einen nach N. gekrümmten Bogen u. umfaßt das „linke Ufer", worinnen das Fbg. St. Germain, früher im W., jetzt durch die Erweiterung der Stadt ziemlich in der Mitte liegt. Die Seine einerseits, die Boulevards (eigentlich die inneren Boulevards) anderseits, u. das Hôtel de Ville (Rathhaus) sind die wichtigsten Orientirungspunkte. In allen mit dem Strom parallel laufenden Straßen beginnen die Nummern am Rathhause oder an dem demselben am nächsten liegenden Ende. Rechts hat man die graden Nummern (2, 4, 6 ꝛc.), links die ungraden (1, 3, 5 ꝛc.). In den der Seine perpendiculär liegenden Straßen fängt die Nummer 1 links, die Nummer 2 rechts in der nächsten Nähe des Stromes an; die höheren Nummern liegen also in allen Richtungen nach den Fortificationen zu. P. ist das Herz von Frankreich, das Rathhaus aber das Herz von Paris. — Man merke sich die halbkreisförmige Richtung der Boulevards, vom Bastillen- (O.) zum Madeleine-Platz (W.). Sie führen streckweise andere Namen mit ihren eigenen Nummern, deren 1 u. 2 immer im O. anfangen u. nach W. zu steigen. Dann präge man sich ein, auf dem rechten Ufer noch die Richtung der prachtvollen Rivolistraße in der Nähe der Seine u. mit derselben parallel, und deren Fortsetzung die Rue u. Fbg. St. Antoine; dann, parallel mit derselben die Rue u. Fbg. St. Honoré; endlich jenseits der Boulevards die Rue de Provence u. die Rue St. Lazare mit ihren Fortsetzungen. Auf demselben r. Ufer gehen vom Strome zu den Fortificationen folgende Hauptstraßen (von O. an): Vieille Rue du Temple, Rue du Temple, Rue St. Martin, Boulevard*) de Strasbourg u. de Sebastopol, Rue St. Denis, Rue Montmartre. Die schiefe Richtung letzterer ist zu merken. Auf dem l. Ufer sind wichtig, außer der Rue de l'Université u. die drei oder vier mit derselben parallel laufenden, die Rue du Bac, Rue de Seine, Rue du Four, Rue de Sèvre, Rue Vaugirard, Boulev. St. Germain, Boulev. de Sebastopol l. Ufer (soll Boulev. de Haußmann heißen), Rue St. Jacques. — Auch die Insel in der Seine, die Cité, der älteste Theil der Stadt, kann als Orientirungspunkt gelten.

Monumente, Paläste. Wir können natürlich hier nur die wichtigeren Gebäude erwähnen. Beginnen wir mit dem kais. Schloß: den Tuileries auf dem Carrouselplatz. Das

*) Boulevard war früher ein Wall (nur noch in der Poesie gebraucht); auf den früheren Wällen von Paris hat man breite Straßen mit Baumreihen angelegt, und nun heißt jede breite Straße mit Bäumen Boulevard.

Schloß zieht sich längs der Seine u. bis zur Rivolistraße hin. Es ist von Katharine v. Medicis im J. 1564, auf einer Stelle, wo einst Ziegelbrennereien waren, begonnen worden, u. zwar nach dem Plan von Philibert Delorme, der aber nicht ausgeführt wurde. Die Tuilerien hängen mit dem prachtvollen Louvre zusammen. Man kennt von letzterem weder den Ursprung des Namens, noch den ersten Erbauer des Gebäudes. Seine jetzige Gestalt erhielt es von Pierre Lescot, Architecten von Franz I., der 1541 den Wiederaufbau beginnen ließ. Der Bau dauerte sehr lange mit öfteren Unterbrechungen, u. man kann sagen, daß derselbe erst in unseren Tagen beendigt worden ist. Die Colonade des Haupteingangs der Kirche gegenüber ist von Claude Perrault (beendigt 1674). Ganz in der Nähe der beiden nun in eins verschmolzenen kais. Schlösser ist das Palais Royal. Dasselbe ist vom Cardinal Richelieu nach dem Plane Lemercier's (1629) gebaut worden. Im J. 1636 schenkte Richelieu den Palast an Ludwig XIII. u. wiederholte die Schenkung 1642, kurze Zeit vor seinem Tode. Aber der Palast sowohl als der Garten haben seitdem viele Veränderungen erlitten. Er wurde vor 1830 von der Familie von Orleans u. seit 1852 vom Prinzen Hieronymus (Jérome), seinem Sohne, bewohnt. Nennen wir beiläufig das im Fbg. St. Honoré gelegene Schloß Elysée. Vom Grafen v. Evreux 1718 erbaut, sah es in seinen Mauern Frau v. Pompadour, Joachim Murat, die Herzogin v. Berry, den Präsidenten der Republik. — Das Hôtel de ville auf dem gleichnamigen Platze (früher Place de Grève) an der Seine ist jetzt ein der großen Weltstadt würdiges Rathhaus. Der berühmte Etienne Marcel kaufte daselbst den 7. Juli 1357 ein Haus für 2880 Livres paris.; es hieß la maison aux piliers. Es wurde neu erbaut von 1533—1605. Im J. 1837 wurde dasselbe ungemein erweitert, die neuen Flügel aber dem alten Plane angepaßt. Nach 1852 wurde es mit einer Kaserne versehen. Eine Menge enger Straßen sind in der Nähe des Rathhauses weggerissen u. durch neue breite ersetzt worden. Die Quais u. die Rivolistraße führen dahin. Die St. Antoinestraße beginnt daselbst. Das Invalidenhaus, erbaut von Ludwig XIV.; seit dem 15. Dec. 1840 ruht in dessen Kirche Napoleon I. in einem prachtvollen Grabe. Nicht weit davon ist die sog. Kriegsschule (école militaire) mit dem Marsfelde (champ de mars). Die Ecole militaire wurde 1751 von Ludwig XV. gegründet u. sollte eine Kriegsschule werden. Jetzt ist das nach u. nach vergrößerte, sehr schöne Gebäude eine ungeheure Kaserne, die viele tausend Mann faßt. Der auf dem r. Ufer liegende Triumphbogen de l'Etoile ist auf Decret des ersten Kaisers vom 18. Febr. 1806 in demselben Jahre begonnen, aber erst 1836 beendigt worden. Derselbe ist 49½ m. hoch, 45 m. breit, 22 m. tief oder dick. Er hat 9,631,145 Fr. 62 C. gekostet. Andere Triumphbogen sind: Porte St. Martin, Porte St. Denis, beide unter Ludwig XIV. errichtet, dann der 15 m. hohe, auf dem Carrouselplatze stehende u. 1806 auf Befehl Napoleons, nach den Zeichnungen von Fontaine, errichtete. — Unter den wichtigeren Gebäuden von Paris nennen wir noch folgende: Die Domkirche, Cathedrale oder église métropolitaine, heißt Notre-Dame (N.-D.) de Paris. Sie steht auf der Seineinsel *). Schon zu Tiberius Zeiten gab es daselbst einen dem Jupiter von den Pariser Schiffern gewidmeten Altar (man hat ihn im J. 1711 aufgefunden), vielleicht auch einen Tempel. Dennoch stand hier nicht die erste Kirche des alten Paris. N.-D. ist von Moritz v. Sully, Bischof von Paris, gegründet worden; der Papst Alexander III. legte 1163 den Grundstein. Man baute mehr als 100 Jahre daran u. restaurirte sie oft. Sie ist 130 m. lang, 48 m. breit, 35 m. hoch. Die Façade hat 40 m., die beiden Thürme sind jeder 68 m. hoch. Es giebt noch mehrere Liebfrauenkirchen in Paris: N.-D. de Bonne-Nouvelle, N.-D. de Lorette, N.-D. des Victoires. Ebenso giebt es noch Straßen, die mit N.-D. anfangen, z. B. N.-D. de Nazareth. Die St. Genevieve-Kirche (Pantheon), 1757 begonnen, darf nicht vergessen werden. — Der Justizpalast (palais de justice) stammt eigentlich aus der Römerzeit. Die ersten Könige bewohnten ihn, er verfiel nachher u. wurde von Robert wieder erbaut. Die Ste. Chapelle ist merkwürdig. Der Justizpalast ist oft restaurirt, zum Theil umgebaut worden u. jetzt umfaßt es die Tribunale erster u. zweiter Instanz (Appellhof), sowie den Cassationshof, das Polizeigericht, die berüchtigte Conciergerie (Gefängniß) u. die Polizeipräfectur. — Die Centralhallen (halles centrales) bilden den großen Speisemarkt (Gemüse, Butter, Eier, Fleisch, Geflügel), die Kornhalle (halle au blé) ist nahe dabei. Diese großartigen, fast ganz aus Eisen u. Glas gebauten Märkte haben ihres Gleichen nicht in Europa. Der Bau ist jetzt (1863) noch nicht beendigt, aber die 7 fertigen Pavillons lassen auf das Ganze schließen. 17,000 □m. sind schon von den beendigten Pavillons bedeckt, mit den 3 noch zu bauenden werden dieselben 24,000 □m. einnehmen u. mit den bedeckten Straßen (6000 m.) 30,000 □m., also 12 preuß. Morgen. Weite Keller ziehen sich darunter hin. 249 Häuser sind dafür eingerissen worden. Die 10 Pavillons werden enthalten 3,666,710 Kil. Eisen, 4,000,000 Ziegelsteine, 33,333 Kubikm. Beton, 40,000 m. Zinkdächer u. werden der Stadt 11,666,667 Fr. gekostet haben. — Im J. 1859 hatte das nicht erweiterte Paris 715 öffentliche, der Gemeinde gehörige Gebäude u. Anstalten (außer den Wohnhäusern), 70 Kirchen (kathol. u. protest.), 27

*) Es sind eigentlich zwei Inseln. Die östl. heißt Ile St. Louis, auf der westl. steht N.-D., sowie der Justizpalast, das Hôtel-Dieu-Spital und die Polizeipräfectur.

Pfarrhäuser, 9 Universitätsgebäude, 250 Elementarschulen, 17 Kasernen, 37 Wachthäuser (corps de garde), 10 Schlachthäuser, 66 Barrieren (Thore) mit 144 Accisengebäude (octroi). — In Erbauung u. Ausstattung von öffentlichen Gebäuden, wie namentlich von Privatbäusern (besonders von Kaufläden) wird großer Luxus getrieben. Ein prächtiges Gebäude ist besonders der Bahnhof (Gare) der Nordbahn.

Promenaden. Die Stadt Paris gab 1863 ungefähr 2,400,000 Fr. für ihre Promenaden u. Baumpflanzungen aus. Hierbei sind die Anlagekosten des Boulogner Wäldchens u. vieles andere nicht gerechnet. Dieses prachtvolle, 8,713,000 □m. enthaltende Gehölz ist von breiten Straßen, einsamen Pfaden u. mit tiefem Sande bestreuten Reitwegen durchzogen; ein See u. ein Fluß, d. h. ein langgestreckter Teich mit einer Insel wurden gegraben u. eine fern davon stehende Dampfmaschine versieht das Ganze mit dem nöthigen Wasser. Reizende Gesichtspunkte hat man dabei hervorzubringen gewußt. Die schönste Aussicht genießt man „an der Ceder", wo man See u. Fluß übersieht. Dies im W. von Paris gelegene Wäldchen kostet allein mehr als 700,000 Fr. jährlich zu unterhalten; die zur Begießung gemachten Einrichtungen sind großartig. Gleich dem Boulogner ist auch das Vincenner Wäldchen ungemein verschönert. Auch dieses hat breite u. schmale, grade u. gewundene Wege, Wasser, Aussichten u. dergl. Nur liegt dieses Wäldchen im O. der Stadt, wohin sich die Bevölkerung weniger hinzieht. Zu erwähnen ist noch der Parc de Monceau (10.76 Hect.), der majestätisch langweilige Tuileriengarten (702 m. lang, 317 m. breit), der Jardin de Luxembourg am Senatspalast, der Palais-Royal-Garten, die 7 Squares, nämlich des St. Jacques Thurms (5786 □m.), Sq. des Innocents (2058 □m.) an der Stelle des gleichnam. Gemüsemarkts (noch früher ein Begräbnißplatz), Sq. des Arts de Métiers (4145 □m.), Sq. du Temple (7524 □m.), der danebenstehende berühmte Tempelmarkt wird umgebaut werden), Sq. Vintimille (778 □m.), Sq. Ste. Clothilde (1738 □m.), Sq. Louvois (1776 □m.). Squares d. h. mit Bäumen besetzte Plätze, werden auch in den im J. 1860 zur Stadt gezogenen, annexirten, Gemeinden angelegt. Diese sieben bepflanzten Plätze sind neueren Ursprungs. Früher schon bestand der Place-Royal, wo Victor Hugo gewohnt hat, der Place de la Bastille u. noch viele andere. — In der Stadt selbst (ohne die Wäldchen) sind 354,000 □m. bepflanzte Promenaden mit 52,000 Bäumen. — Dann war auch das alte Paris von „äußern" Boulevards umgeben; dieselben sind nun ziemlich weit innerhalb der Stadt u. bilden fast einen Kreis, u. zwar einen sehr weiten, aus einer 42—70 m. breiten Baumallee bestehend. Die inneren (eigentlichen) Boulevards, der berühmte Sammelplatz der eleganten Welt, mit dem Boulevard (de Gand oder) des Italiens sind gewiß, bei Tag u. bei Nacht, nur nicht Sonntags Abend, einer der schönsten Spaziergänge. Dasselbe gilt für alle sieben Tage der Woche von den Champs Elysées, die vom Place de la Concorde (W. vom Tuileriengarten) sich bis zum Triumphbogen de l'Etoile hinziehen. Baumgänge, Anlagen, Cafés chantants u. Paläste wechseln auf der Hauptallee (Avenue des Champs Elysées) mit einander ab. Daselbst steht auch das Palais de l'Industrie, wo die Ausstellung von 1855 abgehalten worden ist. Im J. 1670 hat man diese Promenade angefangen, sie war aber lange vernachlässigt u. hat erst nach 1852 ihre jetzige Gestalt erhalten. Kürzlich (1863) hat man den Versuch gemacht, durch Chlorcalcium (chlorure de calcium) das kostspielige Begießen zu ersetzen. Wie weit der Versuch gelungen ist, läßt sich jetzt noch nicht bestimmen. — Der botanische Garten (Jardin des Plantes, früher Jardin-Royal), den man nicht mit dem im Boulogner Wäldchen gelegenen, einer Privatgesellschaft gehörenden Jardin d'Acclimatation verwechseln darf, ist von Hérouard, Hauptarzt von Ludwig XIII., im J. 1626, gegründet worden. Später nahm sich Colbert seiner an. Tournefort, die beiden Jussieu, dann Büffon hatten die Leitung desselben. Jetzt ist auch ein zoologischer Garten damit verbunden. Die Anlagen sind seitdem ausgedehnt, 20 Lehrstühle u. eine reiche Naturaliensammlung damit verbunden worden. Die Anstalt heißt le Muséum, nicht mit Musée, Bildersammlung, zu verwechseln.

Straßen, Schleusen, Beleuchtung, Wasser ꝛc. Wie viele Straßen hat Paris? Diese Frage läßt sich jetzt nicht gut beantworten. Jährlich werden neue breite Wege angelegt, u. eine der neuen Straßen verschlingt oft eine ganze Anzahl Gäßchen. Dabei kommen viele Namensveränderungen vor. Wie dem auch sei: 1859 zählte man 1433 Straßen, breite u. schmale, 84 Sackgassen, 36 Quais, 141 Plätze, große u. sehr kleine (carrefour, Kreuzwege*). 1860 brachte die Annexion der Banlieue (Weichbild) 1230 Straßen, 146 Sackgassen, 13 Quais, 103 Plätze hinzu. Vor 1859 waren in P. 1245 Straßen gepflastert u. die anderen macadamisirt. Nach dem Memoire du préfet de la Seine ꝛc. war Ende 1862 die Gesammtlänge der gepflasterten Straßen im alten P. 366,500 m., die der macadamisirten (empierré, Steinüberwurf) 102,100; in dem neuzugezogenen Gebiete 164,900 m. gepflastert, 76,800 m. macadamisirt. Zusammen im Ganzen 710,300 mit einer Ge-

*) Im J. 1280 waren die Straßen 35,600 m. lang u. 178,000 qm. waren gepflastert. Unter Ludwig XIII. (1610—43) waren die Straßen 160,000 m. lang, das Steinpflaster nahm 848,000 qm. ein; am Anfang des 18. Jahrh. 170,000 m. lang, 1,672,000 qm. gepflastert; 1800 350,000 m. lang, 2,500,000 qm. gepflastert; 1820 380,000 m. lang u. 2,855,000 qm. gepflastert; 1845 450,000 m. lang, 3,300,000 qm. Pflaster. Seitdem ist das Macadamisiren eingeführt worden.

sammtoberfläche von 5,937,000 □m. Steinüberwurf. Das Pflastern ist viel billiger als der Steinüberwurf. Die Länge der Trottoirs ist 550,000 m. In den J. 1852—62 (11 Jahre) sind 11,192 Gebäude im Seinedepart. (meist in Paris) eingerissen u. 55,864*) erbaut worden, Ueberschuß 44,672. 603,444 Wohnungen gab es in der Stadt, davon 257,406 bewohnt von steuerfreien Miethern (armen), 100,281 von Miethern, deren Mobiliarsteuer von d. Stadt getragen wird (Miethe unter 250 Fr.), 145,090 mit 250—500 Fr. Miethe, 36,047 mit 500—1000 Fr., 10,998 mit 1000—1500, 15,479 mit mehr als 1500 Fr. Miethe, 23,708 die bloß Geschäftslocale sind, 14,435 standen leer. — Auf die unterirdischen Abflüsse (Schleusen) wird jetzt viel Sorgfalt verwendet. Es gab deren im J. 1800 23,330 m. (Länge). Unter Napoleon I. wurden 4804 m. hinzugefügt; unter Ludwig XVIII. baute man deren 5069 m., unter Karl X. 10,836 m., unter Ludwig Philipp 89,820 m., unter der Republik von 1848 3563 m., unter der Präsidenz von Louis Napoleon 19,820 m., unter dem Kaiserthume (1853—60) 70,500 m. Diese Abflüsse theilen sich in Hauptschleusen (égouts collecteurs), die unterhalb von Paris münden, u. Nebenschleusen, die denselben das in den Straßen aus irgend einem Grunde laufende Wasser (Regen, Begießung, Wirthschaft, Gewerbe) zuführen. Die Unterhaltung der Schleusen kostet der Stadt (1863) 1,359,800 Fr., davon 407,900 Fr. Gehalt für die 216 Beamten jeden Grades. Der Boden von Paris ist überhaupt vielfach durchwühlt. Tiefer als die Schleusen ziehen auf einem großen Theile des linken Ufers die Katakomben hin. Dies sind frühere Steinbrüche, die den Boden so ausgehöhlt haben, daß er hin u. wieder unter der Last der Häuser einstürzte. Es wird fleißig daran gearbeitet, durch häufige Stützen dergleichen in Zukunft immer seltener zu machen. Da Dunkelheit in diesen unterirdischen Gängen herrscht u. sowohl die Besucher als die Arbeiter sich trotz ihrer Fackeln in dem Labyrinthe verirren können, so hat man die Gänge mit Namen versehen, welche mit denen der darüber liegenden Straßen correspondiren. Im Anfang des Jahrhunderts hat man einen kleinen Theil dieser ungeheuern Räume (unter Rue de la tombe d'Issoire, Rue de la Santé ꝛc.) dazu benutzt, die Gebeine aus etwa 20 damals u. bis 1814 außer Gebrauch gesetzten Kirchspiel-Begräbnißplätzen aufzuschichten. Von 1814 bis 1859 kamen keine neuen Gebeine hinzu, aber 1859 u. 1860 waren Veranlassungen da, die Anhäufung der Gebeine zu vermehren. Das Ossuarium nimmt ungefähr 11,000 □m. ein, u. man berechnet, daß daselbst die Gebeine von mehr als 3 Mill. Pariser liegen. Dieselben sind regelmäßig aufgeschichtet u. Aufschriften zeigen an, woher die Gebeine kommen. Nadar hat es versucht, diese Höhlen des Jammers zu photographiren. Man erzählt von wirklich wunderbaren Rettungen aus diesen gefahrvollen Irrgängen. — Neben den Schleusen, deren manche sehr kunstreich, groß u. weit gebaut sind, öfter noch über den Schleusen, sind die Gasleitungen, deren Gesammtlänge am 1. Jan. 1862 817,575 m. (208 Stunden Wegs) erreichte. Im J. 1861 versorgte die Gesellschaft 51,586 Abonnenten mit 462,875 Flammen (becs), außerdem hat noch die Stadt 21,248 Flammen, deren Zahl sich aber seit der Annexion des Weichbildes täglich vermehrt. Im J. 1861 wurden im Ganzen in P. 84,230,676 Kubikm. Gas verbrannt (überdies 1879 Oel- u. 900 Schieferölflammen); 1855 bloß 40,744,400 Kubikm., 1856 47 Mill., 1857 56 Mill., 1858 62 Mill., 1859 67 Mill., 1860 75½ Mill. — Nicht weit von den Gasröhren sind die Wasserröhren. Wer durch die Straßen der Stadt geht u. die 82 Fontainen, besonders die 2333 (kniehohen) Bornes-Fontaines sieht, aus denen zu gewissen Stunden das Wasser fließt, um die Straßenrinnen zu reinigen, wer die vielen Karren trifft, welche fast überall regelmäßig begießen, der glaubt gewiß, Paris habe einen großen Ueberfluß an Wasser. Dem ist aber noch nicht so, obgleich darauf hingearbeitet wird. Schon früher hat man daran gedacht, P. mit Wasser zu versorgen. Heinrich IV. ließ die vorhandenen Vorrichtungen vermehren u. namentlich am Pont neuf u. am Pont Notre-Dame Pumpen in der Seine aufstellen, deren letzte noch vor wenigen Jahren (bis 1856) stand. Dann wurde die Wasserleitung von Arcueil (l. Ufer) gebaut. Im J. 1782 errichtete man die Dampfpumpe (pompe à feu genannt) von Chullot, man sieht deren thurmhohe Schornsteine auf dem r. Ufer neben der Alma-Brücke. Später wurde das Flüßchen Ourcq durch den gleichnam. schiffbaren Kanal abgeleitet, u. nunmehr wird an der Ableitung mehrerer anderer Flüßchen, Dhuis, Somme-Sonde, deren Quellen meilenweit v. Paris entspringen, gearbeitet. Heute (1863) disponirt die Stadt über 153,000 Kubikm. (à 1000 Liter) des Tages, wovon 93,000 für den öffentlichen Dienst (Straßenreinigung u. Begießung ꝛc.) gebraucht wird. Die übrigen 60,000 Kubikm. sind für den Privatgebrauch, also im Durchschnitt weniger als 40 Liter des Tages pr. Einwohner. Das Wasser ist aber ungleichmäßig vertheilt, da erst 21,000 Häuser damit versehen sind; 35,000 müssen noch versorgt werden. Die Somme soll dazu 60,000 Kubikm., die Dhuis 40,000 u. gewisse Quellen im Vannethale 70,000 Kubikm. bringen. Großartige Einrichtungen, hochgelegene Reservoirs werden beabsichtigt, um das Wasser auch in die höheren Stockwerke der Häuser zu bringen. Auch die beiden 15—1600′ tiefen artesischen Brunnen von Grenelle (gebohrt 1834—1841) u. von Passy können wir nur erwähnen (das Wasser strömt warm heraus, u. als man 1861 in Passy im Bohren auf Wasser stieß, litt die Ergiebigkeit des greneller Brun-

*) Dies mögen wohl nicht lauter Neubauten sein.

nens; es ist also derselbe Wasserbehälter). Eine Compagnie générale des Eaux, die auch Lyon u. Nantes mit Wasser versorgt, hat 1860 mit der Stadt Paris einen Vertrag gemacht, wonach die Gesellschaft den Wasserverkauf gepachtet hat. (Man findet die Bedingungen unter Andern im Moniteur vom 31. Mai 1861).

Hier nun die Namen der Brücken von O. nach W., oder, was dasselbe ist, von Berg zu Thal: Pont Napoléon III. — de Bercy — d'Austerlitz. Diese sind oberhalb der Seine-Inseln. Diese Inseln werden verbunden: mit dem r. Ufer durch P. de Constantine — de la Tournelle — de l'Archeveche — au double — petit Pont — St. Michel; mit dem l. Ufer durch P. de Damiette — Marie — Louis-Philippe — d'Arcole — Notre-Dame — au Change. Der Pont neuf verbindet beide Ufer u. stützt sich auf die westl. Spitze der Cité-Insel; dann folgen: P. des Arts — du Carrousel — Royal — de la Concorde — des Invalides — de l'Alma — de Jena — de Grenelle. Am westl. Ende der Stadt, Point du jour genannt, wird 1864 eine neue Brücke gebaut werden, dann wird man wohl deren 25 zählen können. Manche dieser Brücken zeichnen sich durch ihre Bauart aus; die Hängebrücken werden nach u. nach durch eiserne ersetzt.

Welch ein Verkehr in diesen Straßen u. auf diesen Brücken stattfindet, das läßt sich leicht an einigen Zahlen nachweisen, die wir officiellen Documenten entnehmen. An einem Tage (1. Sept.) im J. 1860 wurden die Vorübergehenden auf dem Pont neuf gezählt; es waren 103,210 Fußgänger (in einer früheren Zählung 80,000) in 24 Stunden, dabei 931 Sattelpferde u. 18,403 Wagen aller Art (frühere Zählung 10,000 Pferde). Auf dem Boulevard des Italiens zählte man in 24 Stunden 10,750 angespannte Pferde (colliers), Boul. Poissonnière 7720, Boul. St. Denis 9609, Boul. des Filles du Calvaire, 5860, Rue du Faubourg St. Antoine 4300, Avenue des Champs Elysées 8959. Die Omnibus von P. haben im J. 1861 76,285,538 Passagiere („Reisende") transportirt; im J. 1855 bloß 40 Mill., 1856 49 Mill., 1857 60 Mill., 1858 66 Mill., 1859 71 Mill., 1860 71½ Mill. Von den 76 Mill. des J. 1861 saßen 46 Mill. innerhalb u. 30 Mill. oben (impériale). Die Pariser Omnibus-Gesellschaft hatte Anfangs 1862 6900 Pferde u. 546 Omnibus sind täglich im Gange; dieselben fahren täglich 51,354 Kilom. (¼ Stunde) u. jährlich 18,744,438 Kilom. Die Gesellschaft der Voiture de Place (Fiaker, Droschken ꝛc.) hatte 8476 Pferde u. hat im J. 1861 80,959 Fahrten gemacht. Ueberdies zählte man 27,938 Privatkutschen u. Char-à-bancs u. 36,321 Wagen u. Karren zum Transport von Materialien u. Waaren, ohne die von Außen kommenden. Nach einem zehnjährigen Durchschnitt ist die Zahl der von den Wagen u. Kutschen verursachten Unglücksfälle 380 jährlich, u. zwar 24 Todte und 356 Verwundete. — Verloren wird natürlich in P. viel; gefunden wird etwas weniger; wiedergegeben (wenigstens bei der Polizei zum Wiedergeben deponirt) wurden 1858 6837 Gegenstände (mitunter sehr werthvolle u. baares Geld), 1859 9323 Gegenstände, 1860 10,246, 1861 11,103, 1862 12,196 Gegenstände.

Bevölkerung, Zahl, Bewegung. Nach der Zählung von 1861 hat P. 1,696,141 Einwohner u. das ganze Seinedepart. 1,953,658 Einw. Im 13. Jahrhundert hatte P. 120,000 Ew., 1474 150,000 Ew., unter Heinrich II. 210,000, 1590 200,000, unter Ludwig XIV. 492,600, 1719 509,640, 1776 (nach Buffon) 658,000, 1778 (nach Mohau) 670,000, 1784 (nach Necker) 660,000, 1798 (nach einer Zählung) 640,504, 1802 (Zählung) 672,000, 1806 (Zählung) 547,756, 1809 794,596, 1817 713,966, 1827 890,431, 1836 909,126, 1841 912,033, 1846 1,053,897, 1851 1,053,262, 1856 1,174,346. Im J. 1860 wurde die Stadt vergrößert, die Zunahme kann also nicht von 1856 auf 1861, sondern nur von 1836—56 berechnet werden *). — Die Bevölkerung von P. theilt sich auf folgende Weise unter den jetzigen 20 Arrondissements (officielle Bevölkerung für 1861—66):

1.	91,548	8.	71,692	15.	57,136
2.	81,609	9.	107,326	16.	37,172
3.	99,116	10.	118,507	17.	75,434
4.	111,253	11.	126,331	18.	106,430
5.	108,168	12.	69,162	19.	76,592
6.	96,300	13.	57,816	20.	70,164
7.	81,651	14.	52,734	zus.	1,696,141

Man bemerkt in P. nicht, wie in manchen anderen großen Städten, einen Ueberfluß von männlichen Einwohnern; es ist im Gegentheil immer eine kleine Ueberzahl auf Seiten des weiblichen Geschlechts, wahrscheinlich wegen der großen Menge weiblicher Dienstboten. — Die Bewegung der Bevölkerung in P. wird schon seit vielen Jahren notirt, wir haben sie in unserer Statistique de la France (Paris Amyot, t. II, p. 405) für die Jahre von 1710 bis 1858 gegeben; hier genügt es, folgende Jahre herzusetzen:

	Geburten	Sterbefälle	Heirathen
1855	34,987	36,016	11,803
1856	37,697	29,951	12,493
1857	37,315	32,918	12,319
1858	37,451	32,044	12,016
1859	37,973	32,774	11,335
Nach der Vergrößerung der Stadt (s. oben):			
1860	51,056	41,261	15,648
1861	53,570	43,664	15,959

Die Geburten des J. 1861 vertheilen sich also: in Privathäusern 37,145 eheliche (19,047 Knaben, 18,098 Mädchen), 9575 uneheliche (darunter 4855 Knaben); in Spitälern 1318 ehe-

*) Wir haben nicht alle sogenannten Zählungen von der Zeit vor 1836 gegeben. Im Anfang des Jahrhunderts waren 5—600,000 Menschen in Paris. Dies ist Alles, was man mit Gewißheit weiß.

liche (647 Kn.), u. 5532 uneheliche (2828 Kn.). Von den unehelichen Kindern sind 3738 von ihren Eltern anerkannt worden u. 11,369 nicht. Todtgeborne Kinder waren 4005. Sterbefälle fielen vor: in Privathäusern 30,238 (darunter 13,896 männliche); in Civilspitälern 12,270 (6053 männl.); in Militärspitälern 624 (617 männl.); in den Gefängnissen 138 (96 männl.); durch Unglücksfälle 393 (333 männl.); Hinrichtungen 1. Die Ehen fanden statt zwischen Ledigen 12,983, zwischen ledigen Männern u. Wittwen 796, zwischen Wittwern u. Mädchen 1580, zwischen Wittwern u. Wittwen 600, zusammen 15,959.

Gesundheit. Sittlichkeit. Consumtion. Die durchschnittliche Zahl der Sterbefälle ist größer in den ärmeren als in den reicheren Bezirken. (S. weiterhin *Wohlthätigkeit*). Was die Todesursachen betrifft, so hat man bemerkt, daß die Krankheiten der Athmungswerkzeuge etwa 10,000, also $^1/_3$ der Sterbefälle verursacht, dann die Krankheiten der Verdauungswerkzeuge etwa 5—6000. Unglücksfälle haben im Durchschnitt 1837 — 46 901 u. 1847—51 1215 Todesfälle verursacht. Selbstmorde zählt man 3—400 des Jahrs. Im J. 1862 wurden 43,516 Todesfälle constatirt; davon starben 730 an Altersschwäche, 1191 vom Schlag, 676 im Kindbett, 592 an den Blattern, 6593 an Tuberculosen, 6360 an Entzündung der Athmungswerkzeuge; überdies kamen 580 Selbstmorde, 459 Verunglückungen, 6 Ermordungen vor; 8741 Kinder starben unter dem Alter von 1 Jahre. — Die Sittlichkeit läßt sich nicht gut nach Zahlen messen; daher nur folgende: 1858 wurden 20,971, 1859 18,779 Personen arretirt, darunter 1858 6311 wegen Vagabundiren, 1209 wegen Bettelei, 1885 wegen Widersetzlichkeit gegen die Obrigkeit, 2058 wegen Trunkenheit u. überhaupt Straßenscandal. Dabei sind die eigentlichen Verbrechen nicht mitgerechnet. Ende 1860 gab es 193 Prostitutionshäuser mit 1912 Frauenzimmern, überdies lebten 2235 eingeschriebene Dirnen allein u. 1528 nicht eingeschriebene sind arretirt worden, im Gefängniß saßen noch 360, in Spitälern befanden sich 55 u. von 445 hatte man die Spur verloren. Bekanntlich tragen diese selten zu den unehelichen Kindern bei, deren Zahl man oben gesehen hat. Ende 1860 gab es 2281 Cafés, 12,222 marchands de vin (Weinschenken), 9747 Speisehäuser aller Qualitäten (restaurants — nicht Restauration — charcutiers, crèmerics, tables d'hôte). — Was aber das große Paris verzehrt, das läßt sich aus den Octroitabellen mit großer Genauigkeit entnehmen, da nur wenig eingeschmuggelt werden kann. Freilich wird innerhalb der Stadt mancher Tropfen Wasser Wein, Branntwein u. Milch taufen. Hier einige officielle Zahlen für 1861. Wein in Fässern 2,267,789 Hectol. (s. S. 337 die Maße u. Gewichte), Wein in Flaschen 14,886 H., reiner Alcohol 103,564 H., Cider 87,629 H., Olivenöl 9193 H., anderes Oel 165,377 H., Essig 33,839 H., Bier 191,004 H., dazu in der Stadt gebraut 185,210 H., Trauben 4,784,519 Kil., Fleisch (ohne Schweinefleisch) 88,049,684 Kil., Schweinefleisch 10,153,888 Kil. (außerdem Abfälle u. Fett u. 14,740,545 Kil. Fleisch, das nicht aus den Pariser Schlachthäusern stammt, sondern eingeführt wird, desgl. 6,540,460 Kil. Schweinefleisch, 1,701,950 Kil. gekochtes Fleisch — charcuterie), trockene Käse für 2,946,814 Fr., Seefische für 10,862,745 Fr., Austern für 2,214,344 Fr., Flußfische für 1,338,004 Fr., Geflügel u. Wildpret für 20,730,391 Fr., Butter für 23,992,729 Fr., Eier für 11,927,462 Fr., ferner Holz 811,899 Stere, Kleinholz, Reiser 125,403 St., Holzkohlen 4,908,532 Hect., Steinkohlen u. (wenig) Torf 6,141,792 metr. Ctr. (à 200 Pfd.); Futter: Gerste 78,227 Ctr., Hafer 1,457,043 Ctr., Heu 17,999,313 Bündel (10 Pfd.), Stroh 26,688,832 Gebund (10 Pfd.). Die Bäckerkasse läßt uns annähernd die durchschnittl. Verzehrung von Brod auf 477 Kilogr. pr. Jahr u. pr. Kopf berechnen.

Wohlthätigkeit. Armuth. Sparkasse. P. hat 8 Haupt- oder Generalspitäler (hopitaux généraux, worin Kranke aller Art aufgenommen werden) u. zwar: Hotel Dieu mit 780 Betten*), Pitié 574 B., Charité 476 B., St. Antoine 313 B., Necker 343 B., Cochin 112 B., Beaujou 395 B., Lariboisière 600 B., die vier letzteren sind nach ihren Stiftern genannt. In denselben befanden sich am 1. Januar 1860 3687 Kranke, eintraten im Laufe des Jahres 56,588, entlassen wurden 49,893, es starben 6775; es blieben daher, Ende des Jahres, 3607 (1854 Männer, 1626 Frauen, 127 Kinder). Im Ganzen zählte man 1,315,002 Krankheitstage. In den 7 speciellen Spitälern: St. Louis 779 Betten, Midi 280 B., Lourcine 232 B., Enfants-Malades 617 B., Ste. Eugénie 391 B., Accouchement 239 B., Cliniques 126 B., waren zur selben Zeit 2480 Kranke, kamen 25,301, gingen 22,991, starben 2217, blieben 2573; Krankheitstage waren 949,714. Dazu kommt noch die Maison de Santé mit 148 am Anfang des Jahres, mit 1928 Aufnahmen, 1626 Entlassungen u. 315 Sterbefällen; am Ende des Jahres blieben also 135; 52,903 Krankheitstage. Die Hospizien (Hospices) enthielten am Ende des J. 1860 folgende Bevölkerung: Vieillesse 2265 Irre u. 4116 Greise beiderlei Geschlechts, Incurables 969 Greise; die Maisons de Retraite Versorgungsanstalten) zählten: Ménages (gewöhnl. Petitsménages) 579, La Rochefoucauld 225, Ste. Périne 200, St. Michel Boulard 8, Brézin 296, Devillas 24 Personen. Findelkinder hatte man 3779 auf dem Lande untergebracht u. 48 waren in Strafanstalten; außerdem befanden sich 227 in dem Findelhause, ungefähr 4500 waren im Jahre eingebracht

*) Das heißt so viel Betten waren im Durchschnitt stets besetzt im J. 1860; es kann aber eine größere Zahl aufgestellt werden.

worden. Sämmtliche Spitäler u. Hospizien, sowie die Wohlthätigkeitsbüreaux, von denen weiterhin die Rede sein wird, stehen unter dem Generaldirector de l'Assistance publique. Derselbe verwaltet das Vermögen u. die sonstigen Einkünfte der Wohlthätigkeitsanstalten in Paris unter der Aufsicht des Seinepräfecten u. einer besondern Commission. Die Revenuen betrugen 1860 16,904,499 Fr. 69 C. (1863 19 Mill.), wozu die Stadt 7½ Mill. beisteuerte. Die Ausgaben betrugen 17,310,728 Fr. 90 C., das Deficit muß die Stadt decken. Davon haben die Spitäler 5,239,797 Fr. 24 C. Kosten verursacht, das übrige vertheilt sich auf die Hospizien, die Findelkinder u. die Armenunterstützung. Letztere wird durch die Bureaux de Bienfaisance (Wohlthätigkeitscomités) besorgt. Es existirt 1 pr. Arrondissement; jedes besteht aus 12 Bürgern, die der Präfect ernennt, u. denen der Maire präsidirt, dies sind unbezahlte Ehrenämter. Die Fonds fließen zum Theil aus dem obigen allgemeinen Wohlthätigkeitsfond (2—3 Mill.), zum Theil aus Collecten (wenige 100,000 Fr.). Es ist im Ganzen eine geringe Summe für die vielen Armen; es bestehen aber eine große Menge Privat-Wohlthätigkeitsanstalten, u. natürlich giebt es noch manche rechte Hand, die der linken nicht Alles anvertraut. — Im J. 1860 zählte man in den verschiedenen Arrondissements folgende Zahl von Armen (man vergl. damit oben die Zahl der Einwohner):

1.	3230 Arme	8.	2617 Arme	15.	3996 Arme
2.	1992 "	9.	2784 "	16.	2206 "
3.	4113 "	10.	7736 "	17.	3552 "
4.	7741 "	11.	9206 "	18.	4518 "
5.	12441 "	12.	5013 "	19.	3718 "
6.	4575 "	13.	8107 "	20.	5253 "
7.	3960 "	14.	3730 "	zus.	100488 Arme

Diese bilden 41,529 Familen*). Dies sind die eingeschriebenen Armen; es giebt deren natürlich noch viele (1860 35,027), die nur gelegentlich Almesen empfangen u. noch mehrere, die sich durchbringen, Gott weiß wie. — Die Pariser Sparkasse ist im J. 1818 von Delessert u. And. gegründet worden. Ihre höchste Blüthe hatte sie im J. 1845 erreicht, 112,061,915 Fr. schuldete damals die Kasse den 272,794 Einlegern. Im J. 1861 schuldete die Kasse den 257,447 Einlegern 50,947,846 Fr. Neue Einlagen waren im J. 1861 für 25,132,630 Fr. zugekommen u. 33,043 neue Rechnungen sind eröffnet worden (von 1842—45 jährlich 35,000 neue Rechnungen). — Das Pariser Leih- oder Pfandhaus Mont-de-Piété ist im J. 1777 gestiftet u. 1804 reorganisirt worden. Es muß die ihm nöthigen Capitalien erborgen, daher kann es die Gelder nur zu 12% verleihen. Mit den Filialen hat diese sehr ungenau Berg**) der Barmherzigkeit genannte Anstalt auf 1,387,008 Artikel oder Gegenstände (1857) 27,217,000 Fr. verliehen, erneuert wurden 356,531 Artikel für 8,235,000 Fr., wieder eingelöst 1,223,000 Artikel für 22,982,000 Fr., verkauft 88,248 Artikel für 1,482,000 Fr.

Cultus u. Unterricht. Künste u. Wissenschaften. P. hatte im J. 1860 66 kath. Kirchspiele, 5 luth. u. 5 reform. Kirchspiele u. 2 größere Synagogen. P. ist der Sitz eines Erzbischofs, hat ein berühmtes geistl. Seminar neben der Kirche St. Sulpice u. eine Menge Klöster. Der reform. Cultus zählt etwa 25,000, der lutherische 20,000, der israelitische 20,000 Anhänger, dann giebt es noch mehrere anglikanische, freie protestantische, griechische u. and. Bethäuser. Die Stadt trägt einen Theil der Kosten. Die Unterrichtsanstalten von P. sind ungemein zahlreich. Oben an stehen die Facultäten, davon enthält das ehrwürdige Sorbonnegebäude drei, Theologie, Wissenschaften (sciences) u. Literatur (lettres); letztere begreift die Geschichte u. die Philosophie. Dann ist die Rechtsschule auf dem Pantheonplatze u. die Medicinalschule in der Rue de l'Ecole de Medicine. Dabei ist noch die Apothekerschule. Neben den Facultäten, u. im gleichen Range mit denselben, blüht das Collège de France mit seinen zahlreichen Lehrstühlen. Dann die Ecole des Mines u. die Ecole des Ponts et Chaussées, die Ecole centrale des Arts et Manufacture für Civilingenieure (höhere Gewerbschule), die polytechnische Schule, die gar nicht technisch ist, da sie bloß als Vorbereitung für die technischen Schulen gilt. Sie ist im Grunde nur eine Realschule mit überwiegend mathematischem Unterricht. Lycées (Gymnasien) giebt es 5: Louis-le-Grand (956 Schüler), Napoléon (540), St. Louis (573), Bonaparte (1024), Charlemagne (599). Dieselben sind Staatsanstalten. Die Stadt besitzt noch das Collège Rollin, Private unterhalten das berühmte Collège Ste. Barbe, Geistliche das Collège Stanislas, welche sich von den Lycées nur dadurch unterscheiden, daß sie nicht dem Staate gehören. Zahlreiche Anstalten u. Pensionen, von der großen Handelsschule, der einst Blanqui vorstand, herab bis zu denen, die nur niedern Unterricht ertheilen. — Die Zahl der Elementarschulen ist in P. sehr groß. Es giebt Gemeindeschulen, andere sind von den Frères de la Doctrine chrétienne geleitet, noch andere sind bloß Privatschulen (externat). Zwei höhere Bürgerschulen heißen Collège Chaptal u. Collège Turgot, u. eine ähnliche Anstalt für Mädchen ist in Passage St. Pierre. Hier eine Uebersicht der von der Gemeinde unterhaltenen Elementarschulen im J. 1863:

	Zahl der Schulen	Von Laien geleitet	Von Congregationisten geleitet
Knabenschulen	98	57	41
Mädchenschulen	102	51	51
Kleinkinderschulen	75	62	13

*) Bei der Revision kam eine etwas kleinere Zahl heraus, wir glauben aber, daß jetzt 100,000 eher zu niedrig als zu hoch gegriffen ist.

**) Mont kann auch zusammengelegtes Capital heißen.

Schulen für Erwachsene	Zahl der Schulen	Von Laien geleitet	Von Congregationisten geleitet
(Männer)	60	44	16
— — — (Frauen)	15	13	2
Nähschulen (ouvroirs) . .	39	—	39
Zeichenschulen für Männer	7	7	—
— — Frauen.	7	7	—

Im Ganzen 403; darunter 6 protestantische u. 2 israelitische, die freien oder Privat-Schulen sind nicht mitgerechnet. — Für Künste bestehen Zeichenschulen, die Kunstschule Ecole des Beaux-Arts, die Musik- u. Declamirschule (conservatoire de musique etc.). — Auch die Theater müssen hier erwähnt werden. Die neue große Oper ist jetzt nahe am Boulev. des Italiens im Bau (das Project ist großartig). Die Einnahme der Theater von Paris war

	1859/60 Fr.	1817/18 Fr.
Opéra (die große Oper) .	1,011,390	744,622
Comédie française	937,006	804,222
Opéra comique	1,003,590	739,700
Odéon	312,711	252,261
Théatre lyrique	744,689	—
— italien	—	512,390
Vaudeville	575,483	511,875
Variété	621,347	560,044
Gymnase.	577,577	—
Palais-Royal	561,789	—
Porte St.-Martin	911,881	437,807
Gaité	604,480	405,739
Ambigu	554,057	391,690
Cirque	598,891	251,057
Folie dramatique	356,610	—
Delassement.	266,049	—
Bouffes-Parisiens	363,594	—
Théatre Dejazet	174,842	—
Luxembourg	42,106	—
Beaumarchais.	149,066	—

Mehrere derselben, die auf dem Boulevard du Temple waren, haben andere Räume suchen müssen, um dem neuen Boul. du Prince Eugène Platz zu machen, zwei davon sind auf dem Platze du Chatelet errichtet worden. — Die Bibliotheken sind zahlreich in Paris. Die größte ist die Bibl. impériale (Rue de Richelieu), die Karl V. begründete. Das Gebäude, das jetzt umgebaut wird, gehörte Mazarin (1,000,000 Bände. 80,000 Manuscripte, 120,000 Medaillen rc.). Dann giebt es noch die Bibliotheken Ste. Geneviève, de l'Institut, Mazarin, de l'Arsenal, der Deputirtenkammer, des Rathhauses, der Handelskammer, des Louvre rc. — Unter den gelehrten Gesellschaften wären außer dem Institute u. der Academie de Médecine noch Vereine aller möglichen Art zu erwähnen. Dann Sammlungen, wie die Museen des Louvre (Bilder rc. von verstorbenen Künstlern) u. des Luxemburger Palast (von lebenden Künstlern); das Naturalienkabinet des Jardin des Plantes, die Instrumentensammlung des Conservatoire des Arts et Metiers, wo auch gewerbliche Lehrstühle sind (1794 gegründet u. kürzlich umgebaut) u. andere.

Verwaltung. P. ist die Residenz des Kaisers u. der Sitz der höchsten Verwaltungsstellen. Daselbst versammeln sich der Senat (im Luxemburger Palast) u. der gesetzgebende Körper (im Palais Bourbon). Aber von Allem, was die allgemeine Verwaltung Frankreichs betrifft, war schon anderswo die Rede. Es versteht sich von selbst, daß jeder Minister seinen Palast oder sein „Hotel" hat, obgleich nicht immer an derselben Stelle. So ist seit 1852 das Ministerium des Innern von der Rue de Grenelle (St. Germain) nach dem Place Beauvau gewandert u. dem Ackerbauministerium baut man jetzt in der Rue St. Dominique ein neues Gebäude (für die Büreaux). Auch das General-Postamt soll aus der Rue J. J. Rousseau verlegt werden. Viele andere Veränderungen sind bekanntlich ausgeführt oder werden noch ausgeführt werden. — Was die Verwaltung der Stadt betrifft, so ist in vieler Hinsicht der Seinepräfect der Maire (Bürgermeister, Magistrat) der Stadt. Bloß die Polizei hat er nicht in seinen Attributionen, da für dieselbe ein eigner Polizeipräfect besteht. Letzterer hat die Sicherheits-, die Gesundheits-, Reinlichkeits-, Ehrlichkeits-Polizei; die Verproviantirung der Stadt beaufsichtigt aber in gewisser Hinsicht der Seinepräfect mit ihm. Der Dualismus der Präfecte giebt, wie sich denken läßt, zu manchen Reibungen Veranlassung, u. obgleich sich beide eigentlich an Rang gleich sind, so wird aus mancherlei Gründen dem Seinepräfecten der Vortritt zuerkannt. Er ist der Verwalter der Stadtfinanzen u. ihres Vermögens, der begonnene Umbau der Stadt liegt auf seinen Schultern. Der Seinepräfect wohnt im Rathhause, der Polizeipräfect in der neugebauten Präfectur de Police auf der Cité-Insel. Jeder von ihnen hat eine sehr große Anzahl Beamte unter seinem Befehle. Ein vom Kaiser ernannter Stadtrath (früher wurde er gewählt) steht dem Seinepräfecten zur Seite. — Die Stadt ist seit 1860 in 20 (früher in 12) Arrondissements eingetheilt; jedes Arrondissement in 4 Quartiers. An der Spitze jedes Arrondissements steht ein Maire mit 2 Adjoints, allein diese nicht salarirten Beamten sind nicht mit der in den andern Gemeinden diesem Amte anhängenden Macht bekleidet: sie haben fast gar keinen Beschluß zu fassen, dies kommt dem Präfecten zu. Dennoch aber sind diese Ehrenstellen sehr gesucht. Die Ernennung erfolgt vom Kaiser. Die Maires (oder ihre Adjuncte, Beigeordnete) sind bloß: 1. Officiers de l'Etat civil, d. h. sie überwachen das Einschreiben der Geburten, Heirathen u. Sterbefälle in das Civilstandsregister u. vollziehen die bürgerliche Trauung; 2. sie beaufsichtigen die Aufstellung der Wählerlisten, die Rekrutirungstabellen (Militärpflichtige); 3. sie präsidiren den Büreaux de Bienfaisance; 4. sie stellen die Aufführungsatteste aus. Dies Alles zusammengenommen ist eben nicht sehr viel. — Hier sind die Namen der 20 Arrondissements (die man nicht mit den Kreisen verwechseln darf). Wir stellen ne-

ben deren Namen die der Quartiere (Stadtviertel), deren jedes einen Polizeicommissar hat*), u. fügen die Bezeichnung des Ufers (l. u. r.) hinzu. Es ist dies ein Mittel, sich zurecht zu finden u. mag in manchen Fällen nützlich sein:

I. Louvre: St. Germain l'Auxerrois r., Halles r., Palais Royal r., Place Vendôme r.;
II. Bourse: Gaillon r., Vivienne r., Mail r., Bonne Nouvelle r.;
III. Temple: Arts et Métiers r., Enfants Rouges r., Archives r., Ste. Avoie r.;
IV. Hôtel de Ville: St. Merri r., St. Gervais r., Arsenal r., Notre Dame (Insel);
V. Panthéon: St. Victor l., Jardin des Plantes l., Val de Grâce l., Sorbonne l.;
VI. Luxembourg: Monnaie l., Odéon l., N. D. des Champs l., St. Germain des près l.;
VII. Palais-Bourbon: St. Thomas d'Aquin l., Invalides l., Ecole Militaire l., Gros Caillou l.;
VIII. Elysée: Champs Elysées r., Faubourg du Roule r., Madeleine r., Europe r.;
IX. Opera: St. Georges r., Chaussée d'Antin r., Fbg. Montmartre r., Rochechouart r.;
X. Enclos St. Laurent: St. Vincent de Paul r., Porte St. Denis r., Porte St. Martin r., Hôpital St. Louis r.;
XI. Popincourt: Folie-Méricourt r., St. Antoine r., Roquette r., Ste. Marguerite r.;
XII. Reuilly: Bel-Air r., Picpus r., Bercy r., Quinze-Vingt r.;
XIII. Gobelins: Salpétrière l., Gare l., Maison-Blanche l., Croulebarbe l.;
XIV. Observatoire: Montparnasse links, Santé l., Montrouge l., Plaisance l.;
XV. Vaugirard: St. Lambert l., Necker l., Grenelle l., Javelle l.;
XVI. Passy: Auteuil r., Muette r., Porte-Dauphine r., Bassins r.;
XVII. Batignolles: Terne r., Monceau r., Batignolles r., Epinettes r.;
XVIII. Butte-Montmartre: Grandes Carrières r., Clignancourt r., Goutte d'or r., Chapelle r.;
XIX. Butte-Chaumont: Villette r., Pont de Flandre r., Amérique r., Combat r.;
XX. Ménilmontant: Belleville r., St. Fargeau r., Père-Lachaise r., Charonne r.

Jedes Arrondissement hat auch ein Friedensgericht.

Finanzen. Das Budget der Stadt Paris übertrifft bekanntlich das jeder andern Stadt. Es erreichte folgende Summen in nachstehenden Jahren (Franken):

Jahr	Einnahmen		Ausgaben	
	Ordentliche Einnahmen	Gesammt-Einnahmen	Ordentliche Ausgaben	Gesammt-Ausgaben
VI	503,818	503,818	1,970,171	1,970,171
VII	7,017,474	7,366,467	5,644,594	5,644,594
VIII	10,396,275	10,406,660	12,247,458	12,247,458
IX (1801)	12,523,192	12,530,740	11,214,317	11,216,117
1810	22,781,433	27,003,144	21,821,507	28,264,760
1811	24,777,581	34,336,918	20,229,471	33,705,106
1812	24,769,766	31,716,064	20,630,059	30,658,401
1820	32,230,018	40,408,073	22,585,105	41,459,794
1821	32,131,350	41,654,360	24,793,307	43,557,014
1822	33,617,146	43,115,349	23,780,768	43,695,993
1829	32,661,126	49,609,969	25,794,615	48,695,225
1830	31,149,961	44,020,456	28,180,373	45,178,104
1831	27,151,025	50,084,128	26,148,205	52,538,602
1840	39,729,367	42,533,472	29,509,581	44,216,857
1841	41,216,495	44,297,145	30,699,763	43,435,705
1847	44,591,714	51,995,192	33,633,508	61,214,366
1848	35,018,638	45,399,717	32,552,733	59,088,781
1849	42,585,513	74,683,021	37,600,371	64,128,153
1850	47,458,851	50,008,837	33,883,335	50,513,215
1851	47,567,847	60,494,058	32,903,122	56,338,485
1852	50,417,083	107,696,870	31,964,259	80,095,912
1853	53,450,937	70,308,351	31,830,107	77,318,757
1854	79,711,361	108,251,898	60,298,730	90,748,974
	Nach Erweiterung der Stadt:			
1860	104,312,022	158,289,363	65,011,764	138,541,981
1861	114,345,304	202,554,092	76,529,664	192,406,266
1862	112,776,751	197,604,869	77,814,822	197,604,869

*) Es giebt außerdem noch freeielle Polizeicommissare.

Wir haben obige Jahre nicht ohne Absicht ausgewählt, da der Raum nicht erlaubt, die ganze Reihe zu geben. Bis 1861 stehen hier die Resultate der Rechnungsablage (compte); für 1862 können wir nur den Voranschlag oder das Budget anführen. Wir benutzen das vor uns liegende Budget von 1863, um durch die Angabe der einzelnen Posten die Einnahmequellen der Stadt anzudeuten:

Einnahmen;	Fr.
Zuschlag-Centimes	2,917,170
Octroi (Accise)	79,802,000
Hallen u. Märkte (Platzgebühren)	7,241,720
Maß-, Gewicht- u. Meßgebühren	867,090
Voirieturen*)	400,000
Wasseranstalten (Wasserverkauf)	4,270,000
Schlachthäuser (Taxen für das Schlachten von Vieh)	2,140,000
Entrepôts (Lagergeld)	426,000
Vermiethung von Plätzen auf den Straßen ꝛc.	2,796,326
Miethe von der Gemeinde gehörenden Häusern ꝛc.	1,102,802
Acten- (Geburts- ꝛc.) Gebühren	145,000
Auflage auf d. Luxus bei Begräbniß.	649,829
Plätze auf den Gottesäckern	1,350,300
Ertrag der Reinigung der Stadt	620,000
Vermächtnisse u. Privatbeiträge für öffentliche Arbeiten	10,468,551
Verschiedenes	2,107,498
Zusammen	117,304,196
Mit den außerordentlichen ꝛc. Einnahmen	193,518,697

Die Ausgaben sind für das J. 1863 auf folgende Summen geschätzt worden:

Stadtschuld (Interessen u. Amortisation)	14,982,985
Abgabe der Stadt an den Staat	2,120,000
Präfectur u. Centralmairie	1,897,000
Octroi	7,217,449
Mairien der 20 Arrondissements	1,056,808
Nationalgarde u. Stadtwache (garde de Paris)	2,913,230
Cultus	148,186
Begräbnisse	730,849
Wohlthätigkeitsanstalten	10,236,399
Unterricht, höherer	144,120
— Elementar	2,924,750
Unterhaltung der der Gemeinde gehörigen Gebäude	1,467,200
Alignement der Stadt**)	1,502,900
Wege u. Straßen (deren Unterhalt.)	15,278,000
Wasser u. Abflüsse	2,307,600
Promenaden u. Baumpflanzungen	2,587,460
Ruhegehalte u. Unterstützungen	157,227
Oeffentliche Festlichkeiten	748,100
Verschiedenes	554,800
Ausgaben der Polizeipräfectur	12,261,080
Zusammen	81,237,042
Mit den außerordentlichen u. anderen Ausgaben	193,518,697

Einige Erklärungen sind hier wohl nicht ohne Nutzen. Die Zuschlag-Centimes (Einnahmen) beruhen auf folgenden von dem Büreau der Stadt dem Staat bezahlten Steuern: Grundsteuer 9,575,691 Fr., Mobiliarsteuer (auf der Miethe) 5,068,298 Fr., Thür- u. Fenstersteuer 3,572,967, Gewerbsteuer (Patent) 13,116,645, u. zwar sind die Zuschlag-Centimes 8 für die drei ersten u. 11 für die letzteren. Die Octroi oder Accise legt vielen Gegenständen eine schwere Taxe auf, die an den Thoren der Stadt (barrières) gehoben wird. Die Octroi hat viele Feinde, aber directe Umlagen würden noch größere haben. Die Gottesäcker gehören der Stadt; man kann einen Begräbnißplatz auf 5 Jahre (für 50 Fr.) haben, man kann ihn auch erkaufen (zum immerwährenden Besitz, concession permanente). Die Stadt trägt sowohl zu den Ausgaben des katholischen, als zu denen der protestantischen u. israelitischen Culte bei. Mit den zum Verkaufen von Gemüsen bestimmten Plätzen führt das Budget 52 Märkte u. bedeckte Hallen an.

Gewerbe u. Handel. Wie wichtig das Pariser Gewerbeleben ist, geht schon daraus hervor, daß eine im J. 1847 veranstaltete Statistik — die großes Zutrauen verdient — den Werth der jährlich fabrizirten Waaren auf 1,463,000,000 Fr. berechnet hat. Dabei ist der Handel nicht mitgerechnet, sein Betrag erreicht gewiß auch Milliarden. Es ist keine Uebertreibung, den jetzigen Werth der Fabrikation auf mehr als 2000 Mill. zu schätzen. Es bestehen nunmehr in P. eine Menge großer Fabriken, aber mehr noch wird in kleineren u. mittleren Werkstätten gearbeitet. Die Luxusartikel, die vielen Gegenstände, deren größter Werth in ihrer äußern Eleganz, in ihrer geschmackvollen Verzierung liegt, bedürfen einer großen Theilung der Arbeit u. der gewandten Finger der Arbeiter beiderlei Geschlechts. — Nach der Zählung von 1856 zerfiel die damalige Pariser Bevölkerung in folgende Classen:

	Meister u. Chefs	Commis, Arbeiter, Lehrlinge,	Personen, die von der Arbeit des Familienchefs leben	Dienstboten	Zusammen
Landwirthe	449	1,255	1,011	142	2,857
Gewerbe, Handel	83,504	442,525	248,272	32,784	807,085
Liberale Professionen	45,979	4,288	39,251	14,227	103,745
Verschiedenes	109,309	—	85,070	36,673	231,052
Zusammen	239,241	448,068	373,604	83,826	1,144,739

*) Z. B. Taxen für ein über die Straßen hängendes Schild, einen Balcon.

**) Wenn ein Haus eingerückt werden muß, um die Straße zu erweitern, so zahlt die Stadt für den abgetretenen Boden ꝛc. Kein Haus darf ohne Alignement gebaut werden.

Mit andern Worten: 2 % der Bewohner sind Gärtner, 70 % Industrielle u. Kaufleute, 8 % sind Beamte, Aerzte, Advokaten u. 20 % Personen geboren den andern Professionen an, oder haben gar keine. Dabei ist zu bemerken, daß in der Industrie u. im Handel 10 % der Gesammtzahl der Angehörigen auf die Chefs u. 55 auf die Gehülfen kommen, während bei den liberalen Professionen 44 % Chefs u. 4 % Gehülfen sind. — In der erwähnten Statistik der Industrie von 1847 war der producirte Werth folgender bei den verschiedenen Gewerben:

Bekleidung	241	Mill.
Nahrungsmittel	227	"
Baugewerbe	145	"
Meublesfabrikation	137	"
Edle Metalle	135	"
Pariser Artikel	129	"
Garn u. Gewebe	106	"
Metallwaaren	104	"
Chemische Producte, Porzellan	75	"
Wagen u. Sattlerarb.	52	"
Druckerei u. Papier	51	"
Häute u. Lederwaaren	42	"
Holz u. Geflechte	20	"

In den verschiedenen Werkstätten waren beschäftigt 150,953 Arbeiter, 63,929 Arbeiterinnen, 24,036 Kinder (unter 16 Jahren); zu Hause arbeiteten für diese Werkstätten 22,519 Männer, 157 Frauen, 678 Kinder. Selbständig wirkten (ouvriers en chambre) 31,453 Arbeiter u. 48,305 Arbeiterinnen. — Weder die Zahl der Aerzte, noch die der Apotheker, noch die der Advokaten ist begrenzt, wohl aber die der Notare, Anwalte, Gerichtsvollzieher, Wechselagenten u. Mäkler, deren jeder seine Stelle oder sein Amt verkaufen kann. In der prüden Amtssprache heißt dies „seinen Nachfolger präsentiren", da ein kais. Decret dazu gehört, die Amtsgewalt auf den Nachfolger zu übertragen. Weder die Drucker noch die Buchhändler sind gesetzlich in der Zahl begrenzt, die Concessionen sind aber so schwierig zu erhalten, daß die Begrenzung in der That existirt. Seit 1863 ist auch die Bäckerei ein freies Gewerbe (die Fleischer wurden erst vor einigen Jahren befreit). Jetzt mögen 1000 Bäcker u. etwa 700 Fleischer in Paris sein. Die Zahl der Cafés u. Restauranten haben wir schon oben gegeben. Einzelnes aus der Gewerbstabelle mag nicht ohne Interesse sein; nur darf man nicht vergessen, daß die Zahlen jetzt um 50 % erhöht werden müssen, um den seit 1847 realisirten Fortschritt zu berücksichtigen. Von den 241 Millionen, welche die in einem Jahre fabrizirten Kleidungsstücke trugen, waren 101 Mill. für Männer, 35 Mill. für Frauen u. 96 Mill. für Beide (d. h. der Gewerbsmann konnte nicht bestimmen, z. B. wieviel Schuhe ꝛc. er für Männer u. wieviel er für Frauen gemacht hat). 26,216 Meister u. 90,064 Arbeiter (darunter 54,398 Frauen, 674 Knaben u. 4718 Mädchen) versorgten die Hauptstadt mit Bekleidung. Oben an stehen die Schneider mit 80 Mill. Fr. Waaren, dann die Schuster mit 43 Mill. Fr. Waaren, die Modistinnen kommen erst an 5. Stelle mit 12 Mill. Unter den mit Tertilen arbeitenden Gewerben stehen die Posamentiere mit 28 Mill. voran; die Chalsfabrikation folgt mit 10 Mill., dann eine Menge andere mit viel kleineren Zahlen. Die Baumwollspinnereien hatten damals 56,030 Spindeln, die Wollspinnereien 52,480 Spindeln. Nicht vergessen darf werden, daß die größeren, ja fast alle Pariser Fabrikanten vieles in den Provinzen, fern von Paris arbeiten lassen. Die Metallarbeiter haben sehr zugenommen, besonders aber die Mechaniker, für welche große Werkstätten in P. selbst existiren; sie mögen jetzt für 40 Mill. Fr. Maschinen jährlich bauen (damals für 25 Mill.). Die Gold- u. Silberarbeiter sind nicht so zahlreich, wie man nach dem Werthe der Waaren denken sollte: 16,816 unter 2392 Meistern. Die Tabelle der Pariser Artikel (articles de Paris) enthält weder Modisten noch Nätherinnen, aber 26 verschiedene Gewerbe, z. B. Handschuhe (14 Mill.), künstliche Blumen (11 Mill.), Parfümerien, Tabletterien, Portefeuilles, Fächer, Necessaires, Futterale ꝛc. — Von der Bank u. die Münze haben wir schon oben im allgemeinen Theil gesprochen. Die anderen großen Creditanstalten, Crédit Foncier, Crédit Mobilier u. viele andere, sowie die Docks, die Magazins généraux, die Entrepôts (z. B. die Halle aux Vins beim Jardin des Plantes) können wir bloß nennen. Bemerkenswerth ist die prachtvolle Börse, nur sieht dieser Tempel des Mammon gar zu sehr der Madeleinekirche ähnlich, oder umgekehrt, diese jenem. In der Börse werden jährlich für mehr als 60 Milliarden (60,000,000,000 Fr.) Geschäfte gemacht. Daß nicht alle ernst gemeint sind, braucht wohl nicht gesagt zu werden. Dabei sind die ungebuchten Geschäfte nicht mitgerechnet. — Ueber den innern Handel von P. — d. h. über das, was in P. oder im übrigen Frankreich verkauft u. verbraucht wird, hat man keinen Begriff; einen Theil des Verkehrs mit dem Auslande, nämlich den, worüber die Erklärungen an das Pariser Zollamt kommen, kennt man; sie betrugen 1861, nach den Zolltabellen, Einfuhr 569,920 Ctr. (200 Pfd.) im Werthe von 109 Mill. Fr., überdies edle Metalle für 109½ Mill., zusammen 218½ Mill.; die Ausfuhr betrug 300,423 Ctr. im Werthe von 265⅓ Mill., dazu für 48 Mill. an Geld u. Gold- u. Silberbarren. Das Pariser Zollamt nahm über 18 Mill. an Einfuhrtaxen ein. Unter den Einfuhrartikeln erwähnen wir bloß Kaffee 82,773 Ctr., Cacao 29,926 Ctr., Rohrzucker 184,000 Ctr., Thee 1536 Ctr., weil man dadurch auf die Consumtion dieser Artikel schließen kann. Wichtiger ist die Ausfuhr, daher wir hier die 20 wichtigern Ausfuhrartikel des J. 1861 geben:

	Centner (200 Pfd.)	Werth (in Fr.)
Seidengewebe	6,035	53,569,399
Wollgewebe	18,551	51,606,588
Mercerien (Nadeln, Zwirn, Schnüre, Knöpfe ꝛc.)	24,748	33,422,676

	Centner (200 Pfd.)	Werth (in Fr.)
Kleider u. Wäsche	9,283	19,441,686
Werkzeuge u. Eisenwaaren	30,939	10,890,590
Lederwaaren	5,754	10,263,267
Papier, Bücher, Kupferstiche	18,976	7,829,825
Baumwollgewebe	11,626	6,466,889
Rohe u. Flockseide	983	5,578,126
Leder	4,249	5,313,867
Gold- u. Silberarbeiten	37	4,813,094
Parfümerien	7,943	3,971,575
Hutfedern	203	3,961,600
Porzellan, Glas, Kristall	20,434	3,284,967
Verschiedene Pariser Artikel	5,098	2,748,655
Schnitzerei u. Spielzeug	3,414	2,743,862
Modewaaren und künstliche Blumen	3,269	2,693,558
Mobilien	13,664	2,399,273
Filzhüte	2,117	1,681,397
Maschinen aller Art	5,414	1,108,946

— Im J. 1860 sind in P. angekommen: von der obern Seine 10,624 beladene, 807 unbeladene Schiffe, 65 beladene Flöße u. 2773 unbeladene Flöße; von der untern Seine 9405 beladene u. 2350 unbeladene Schiffe. Abgefahren sind: zu Berg 3086 beladene u. 3944 unbeladene Schiffe; zu Thal 5729 beladene, 3694 unbeladene Schiffe u. 86 Flöße. Die auf diesen Schiffen transportirten Waaren sind meist schwere: Holz, Kohlen, Getreide, Wein, Steine ꝛc. Die feinen Waaren kommen u. gehen mit der Eisenbahn. Man hat öfter den Gedanken ausgesprochen, daß es wünschenswerth wäre, P. (durch einen Kanal) zum Seehafen zu machen (Paris port de mer). Ob der Gedanke ausführbar wäre, haben wir hier nicht zu untersuchen: so viel sei nur bemerkt, daß ein Unternehmen besteht, welches Paris u. London direct durch Dampfschiffe in Verbindung setzt. Man kann diese hübschen Dampfer vom Pont Royal befrachten u. ausladen sehen. — Von den 8 Bahnhöfen der Hauptstadt verzweigen sich die Bahnen durch ganz Frankreich. Der Westbahnhof (embarcadère de l'Ouest) vereinigt in sich die Bahnen nach Rouen u. Cherbourg nebst den näheren Zweigbahnen nach Auteuil, Versailles (r. Ufer), St. Germain, Argenteuil. Vom Nordbahnhof geht die Nordbahn bis an die Endpunkte Boulogne, Calais, Dünkirchen, Mouscron (Gent), Valenciennes (Brüssel), Erquelines (Lüttich, Köln). Der Straßburger Bahnhof, nahe am Nordbahnhofe, öffnet die Wege nach Luxemburg, Forbach (Mainz), Straßburg u. Basel. Der Bahnhof von Vincennes, früher für die kurze Bahn nach Vincennes bestimmt, öffnet jetzt die Linie bis Brie. Neben ihm im SO. der Stadt, an beiden Seineufern, münden in den Bahnhof von Lyon die Bahnen von Clermont, St. Etienne, Lyon, Marseille, Turin, Genf (Basel); in den Bahnhof von Orleans die Bahnen von Perigueux, Bordeaux, la Rochelle, Nantes. Vom Bahnhof von Sceaux führte die Bahn früher nur bis auf das Plateau von Sceaux, jetzt ist dieselbe über Orsay bis Chartres verlängert. In dem Westbahnhof des linken Ufers beginnt die Linie über Versailles nach Chartres, Rennes u. Brest. Während auf diese Weise die Bahnen von Paris strahlenförmig als von dem Centrum nach allen Seiten auslaufen, stellt eine Gürtelbahn innerhalb der Festungswälle die Verbindung der einzelnen Bahnhöfe unter einander her.

b. Arrondissement St. Denis, 4 Cantone, 29 Gemeinden; 1801 40,200, 1821 56,200, 1841 152,100, 1851 233,800, 1861 135,434 Seelen *).

St. Denis, Hauptstadt des Bezirks, am Kanal gl. N., der es mit dem Ourcq-Kanal, also mit der Seine verbindet, 22,052 Einw., durch ihre alte Benedict.-Abtei berühmt; die im 7. Jahrh. angefang. u. 1181 beend. Kirche ist ein geth. Gebäude von großer Leichtigkeit, in ihr die Grabescapelle Dagoberts, des ersten Fürsten, der hier beigesetzt ward; 1793 wurden in Folge eines Decrets des Convents die Gräber der Könige zerstört u. deren Ueberreste ausgegraben. Napoleon I. ließ die Gräber wieder restauriren, verwendete aber einen Theil des Einkommens der Kirche zu einer Erziehungsanstalt für Offizierstöchter; dieselbe enthält 400 Zöglinge, Töchter v. Offiz. der Ehrenlegion u. 100 and. Pensionäre. St. D. besitzt e. öffentl. Bibliothek, bedeut. Fabriken, Mahlmühlen, Färbereien, Wollwäschen, starken Handel, bedeut. Märkte, worunter der (des Landit) für Schafe der bedeutendste in ganz Frankreich. — Neuilly, Dorf an d. Seine, 13,216 Ew., Ackerbauschule, Blumencultur, Fabr. v. Cautchoukgeweben, Strohhüten u. chem. Producten, Maschinenböttchereien, Strumpfwirkerei, Posamentirerei, Oel- u. Melasseraffin., Wäschereien u. Bleichen. Die über die Seine führ. Brücke ist ein Meisterstück Perronets; ehemal. Schloß Louis Philipps. Der Park ist zerstückelt worden, es werden Häuser an dessen Stelle gebaut. — Clichy, Df. r. an d. Seine, 17,473 Ew, chem. Fabriken; Concil im J. 636. — Boulogne, Df. r. an d. Seine, 13,944 Ew., zahlreiche Landhäuser, Leinwandbleichen. — Courbevoie, Df. l. an d. Seine, 10,553 Ew., Flußhafen, fabriz. Leinwand, chem. Producte; bedeut. Niederlagen v. Wein, Zucker, Baumwolle ꝛc. — Charenton, am Einfl. d. Marne in d. Seine, 5531 Ew., Irrenanstalt, Eisenwerke, Fabr. chem. Producte. — Puteaux, Df. an d Seine, 7613 Ew., Eisenbahnstat., Hafen für Holz, Kohlen, Wein ꝛc., Kattundruckerei, Baumwollfärberei u. Appretur, Farbenfabr. — Asnières, Df. v. 6098 Ew. — Nanterre, Fleck., 3549 Ew., Eisenbahnstat., Leimfabr., Schwefelsäure- u. Stearinlichtfabr., bedeut. Schweineschlächterei für Paris. — Romainville, Df. am gleichnam. Wald, 4289 Ew.. Gipsbrüche. — St. Ouen-sur-Seine, Df. auf e. Insel d. Seine, 3294

*) Ein Theil des Kreises ist 1860 zur Stadt gezogen worden. Dasselbe gilt von Sceaux.

Ew., Zeugdruckerei, Seiden-, Baumwoll- u. Cachemirweberei, unterird. Getreidemagazine, Zucht d. Leicesterschafe u. Thibetziegen.

c. Arrondissement Sceaux, 4 Cantone, 40 Gemeinden mit 1801 43,600, 1821 52,000, 1841 107,200, 1851 135,000 u. 1861 122,085 Seelen.

Sceaux, 5 Kilom. S. v. Paris, Hauptstadt d. Bezirks, 2267 Ew., bedeut. Viehmärkte (wöchentlich 2mal), durch eine Eisenbahn, eins d. seltensten Werke dieser Art, mit Paris verbunden. — Vincennes, Flecken v. 13,414 Ew. (mit Einschluß d. Garnison), Kriegsplatz 2. Classe, Artillerieschule u. Artilleriepark; Branntweinbrenn., Salpeter- u. Essigfabr., Viehfutterm.; befestigtes m. Thürmen umgeb. Schloß, früher als Staatsgefängniß benutzt. In den Gräben dieser Festung wurde 1804 auf Napoleons I. Befehl der Prinz v. Condé, Herz. v. Enghien, erschossen. — Außerdem nennenswerth sind: Gentilly, Df. an d. Bièvre u. S. an Paris, 9093 Ew., schöne Gebäude, starke Fabrikthätigkeit, Hospiz für Greise u. Geisteskranke. — Ivry, Df., l. unweit d. Seine, 7056 Ew., verschied. Fabr., große Weinniederlagen. — Montrouge, Df., 3534 Ew., Knabeninstitut, Handelsschule, chem. Fabriken. — Choisy-le-Roi, Fleck. l. an d. Seine, 4648 Ew., Maroquin-, Wachstuch-, Glas- u. chem. Fabr. — Vanves, Df., 6016 Ew., Irrenhaus, Leinwandbleichen. — Issy, Df., l. nahe d. Seine u. SW. bei Paris, 6703 Ew., chem. Fabr. — Montreuil, Fleck., 6871 Ew., vorzügl. Pfirsichen, Porzellanfabr., Steinbrüche. — Arcueil, Df. an d. Bièvre, 4078 Ew., große Steinbrüche; goth. Kirche, Wasserleitung nach Paris (von Maria v. Medicis 1624 gebaut). — Charenton-le-Pont, Fleck. am Einf. d. Marne in d. Seine, 5531 Ew., fabriz. Stahlbijouterie, Porzellan u. chem. Producte — Maisons-Alfort, Df., 3748 Ew., Runkelrübenzucker-, Peluche- u. Cementfabr., Veterinärschule. — St.-Maur-des-Fossés, Df. auf e. Halbinsel d. Marne, an d. Münd. d. St. Maur-Kanals, 3944 Ew., Rübenzucker-, Bijouteriewaaren- u. Papierfabr., Eisengieß., Bleichen, Maulbeerzucht, Ackerbauschule. — Villejuif, Fleck., 1813 Ew., Gips- u. Steinbrüche.

2. Depart. Seine-et-Oise,

besteht aus einem Theile der Ile de France, einem Stück Gatinais. Es liegt in der nördl. Region, umgiebt das Dep. der Seine u. ist seinerseits im N. von Oise, im O. von Seine-et-Marne, im S. vom Loiret, im W. von Eure-et-Loire begrenzt. Es gehört zum Bisthum v. Versailles, Suffraganat v. Paris, zum kais. Appellhof, 1. Forstbezirk, 1. Armeecorps, zur 1. Militärdivision in Paris, hat eine Oberfläche von 560,337 Hect. (102.12 QM.) u. wird in 6 Arrondissements, 36 Cantone, 684 Gemeinden, 94 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilom. 744.92 Land-, 763.07 Departementalstraßen, 15.640 Vicinalwege, 148.86 schiffbare Flüsse, 50.3 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 366,929, Wiesen 20,073, Weinberge 17,009, Wälder 76,927, Obst- u. Gemüsegärten 8019, Steinbrüche 839, Moräste u. Bewässerungskanäle 3537, Haiden u. Weiden 11,910 u. auf Teiche 287. — Weizen erzeugte es 1853, einem Mißjahre, 1,223,200 u. 1857, einem guten Jahre, 2,180,700 Hectol. Die Weinberge gaben 1850, einem guten Jahre, 706,300 u. 1854, einem schlechten Jahre, 25,300 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 51,934 Pferde, 1852 11,015 Esel, 138 Maulthiere, 70,300 St. Hornvieh (darunter 67,900 Kühe), 480,547 Schafe, 27,026 Schweine, 1813 Ziegen u. Böcke. — Die Torfgräbereien lieferten (1859) 145,500 metr. Ctr. Torf; in 3 Hochöfen u. Eisenhütten wurden 8880 metr. Ctr. Gußeisen u. 6800 Eisen fabrizirt. — Die Bevölkerung war 1801 421,500 Einw., 1821 424,500, 1841 470,900, 1851 472,500, 1861 513,073 Einw. 1856 zählte man in 104,522 Häusern 148,038 Haushaltungen, darunter 6284 mit 7 u. mehr Personen u. 22,136 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 203,070 Ackerbau-, 137,694 Gewerb-, 22,464 Handeltreibende. Die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Versailles zählt 607 Kirchspiele Das Depart. hat 2 evangelische Kirchen (St. Germain u. Versailles). Von 21,176 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2740 u. von 14,073 schulfähigen Mädchen 710 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 369 mit 537,600 Fr. Einkünften u. 329,200 Fr. Ausgaben. Spitäler gab es 21 u. Hospices 8; beiderlei Anstalten mit 749 unentgeltlichen u. 117 zahlenden Betten, 1,252,000 Fr. Einkünften u. 960,700 Fr. Ausgaben. Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 475 mit 39,000 Fr. Ausgaben u. 41,375 Fr. Einkünften. Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner 63 Fr. Steuern, darunter 21 directe, 1804 zahlte er 18 Fr. directe Steuern. — Die schöneren Punkte d. Umgegend von Paris gehören diesem Departement an.

a. Arrondissement Versailles, 10 Cantone, 114 Gemeinden; 1801 162,800, 1821 123,500, 1841 150,600, 1851 150,500 u. 1861 179,607 Ew.

Versailles, Hauptst. d. Depart., eine d. schönsten Städte Frankreichs, 19 Kil. SW. v. Paris, 43,899 Ew., Eisenbahnstat, Fabr. von Uhren, sehr geschätzten Waffen, Schließbolzen, Werkzeugen, Cachemirshawls, Stärke, Nadeln, Eisen- u. Kupfergeräthen; verhüttet Kupfer-, Blei- u. Zinkerz; Branntweinbrenn., Baumschulen, darunter eine kaiserliche, Mustermeierei; 4 Buchdruckereien, Lyceum, Anstalt zur Bildung v. Elementarlehrern m. Garten zur prakt. Pflanzenkunde, Zeichenschule, Bibliothek von 40,000 Bänden, Nationalmuseum von 4000 Gemälden u. Statuen (im Schlosse), mineralog. u. zoolog. Sammlungen, mehr. gelehrte

Gesellschaften, Gerichtshof 1. u. 2. Instanz, Handelsger. V., durch die Eisenbahn mit beiden Ufern v. Paris verbunden, ist ganz in modern. Styl gebaut, hat große, breite, gradlinige, in rechten Winkeln sich schneidende, aber öde Straßen, schöne Häuser u. Hôtels, mehrere schöne Kirchen, darunter 2 v. Mansard erbaut, prachtv. von Louis XIV. erbaut. Schloß mit groß. Park, herrlichen Gärten u. großartigen Wasserkünsten. In dem Parke d. frühere Abtei St. Cyr, Df., 1900 Ew., berühmte Militärschule für Infanterie mit 300 Schülern, im von d. Maintenon erbauten Schlosse. Louis Philipp wandelte das Schloß v. Versailles in ein von dem Pinsel u. dem Meisel französ. Meister geschmücktes Museum der Geschichte Frankreichs um. Die Stadt ward im J. 1000 gegründet u. ist der Geburtsort Louis XVI., des Abbé de l'Epée, des Dichters Ducis u. des General Hoche. — Etwa ½ Meile davon Groß- u. Klein-Trianon, 2 Lustschlösser. — St. Germain-en-Laye, St. an d. Seine, 23 Kil. v. Paris, mit letzterem durch e. Eisenbahn verbunden, 15,708 Ew., Fabr. v. Strumpfwirker- u. Roßhaarartikeln, Glanzleder, Eisengeräthen u. Fayence; 2 Buchdruckereien, Wachsbleichen, Lohgerberei. Die St. ist am Saume e. großen Waldes gl. Nam. auf einer Anhöhe dem Dorfe le Pec gegenüber gebaut; altes, von Karl V. erbautes u. von mehreren seiner Nachfolger erweit. u. verschön. Schloß, jetzt militär. Strafanstalt; Geburtsort Heinrichs II., Karl IX. u. Louis XIV. — Poissy, St. an d. überbrückten Seine, 5101 Einw., Eisenbahnstat.; bedeut. Viehmarkt zur Versorgung der Hauptstadt (der Markt soll nach der Hauptstadt selbst verlegt werden), Kornhandel, Steinbrüche; großes Zuchthaus mit vielen Werkstätten; schöne, von Philipp d. Kühnen auf dem Grunde des Schlosses erbaute Kirche; Geburtsort Ludwig d. Heiligen. Am 4. Sept. 1561 ward hier unter Vorsitz Karl IX. das sogen. Colloquium abgehalten, der letzte friedliche Versuch zur Vereinigung der Reformirten u. Katholiken. — Meulan, St. v. 2181 Ew., Eisenbahnstat., Fabr. v. Wollkratzen, baumwoll. Strumpfwaaren, Leder ꝛc.; Steinbrüche, Mahlmühlen. — Sèvres, St. am l. Ufer d. Seine, 9 Kil. W. v. Paris, 6328 Ew., Eisenbahnstat., berühmte kais. Porzellanfabr. u. Glasmalerei mit e. Sammlung von auf die Geschichte der Vasen- u. Glasmalerei Bezug hab. Alterthüm., Fabr. chem. Apparate, Kapseln, metall. Schnürlöcher, stähl. Brillengestelle, Seile, hydraul. Kalks u. Mosaikziegel. — St. Cloud an d. Seine, 5616 Ew., Eisenbahnstat., schönes v. Herzog v. Orléans, Bruder Louis XIV., erbaut. Schloß, histor. berühmt durch d. Ermordung Heinr. III. durch Jacques Clement im J. 1589. — Argenteuil Mfl. r. an d. Seine, 7269 Ew., Weinbau u. Gipsgruben, Fabr. v. Essig, Dampfmaschinen ꝛc.; Ueberreste d. Klosters, in welchem Heloise lebte. — Rueil, 6489 Ew., Schloß Richelieus. — Marly-le-Roi, Fleck., 1380 Ew., Zuckerfabr., Bleichen, Weinbau. — Meudon, Fleck., 5157 Ew., Bleichen, Glasflaschenfabr., Weinbau, Kreidebrüche, Gestüt; Schloß. — Triel, Fleck. r. an d. Seine, 2153 Ew., sehr ergieb. Gipsbrüche, Handel m. Früchten; schöne goth. Kirche.

b. Arrondiss. Etampes, 4 Cant., 69 Gem., 1801 59,200, 1821 38,200, 1841 40,700, 1851 41,300, 1861 40,753 Ew.

Etampes, Hauptst. d. Bezirks, am Zusammenfluß d. Etampes u. d. Juin, 52 Kil. SSW. v. Paris, 8220 Ew., Eisenbahnstat., Buchdruck., viele Mahlmühlen, Loh- u. Weißgerberei; Wollmarkt, bedeut. Mehl- u. Wollhandel; Schieferbrüche; Communalcollège, Gerichtshof; in den religiösen Bürgerkriegen Spielball beider Partheien. — Ferté-Alais (la), N. v. Essonne, 850 Ew., Seidenspinnerei, Tuchweberei, Bienenzucht, Steinbruch. — Méreville, Fleck. an d. Juine, 1667 Ew., Wollspinnerei, Spitzenfabr., Bienen- u. Merinozucht, Wetzsteinbruch, schön. Schloß mit Park. — Milly, Df., 2258 Ew., Getreide- u. Mehlhandel, Getreidehalle, Hospice.

c. Arrondiss. Corbeil, 4 Cant., 93 Gemeinden, 1801 52,300, 1821 55,300, 1841 59,300, 1851 60,600 u. 1861 66,314 Seelen.

Corbeil, Hauptst. d. Bez., am Zusammenfluß d. Essonne mit d. Seine, 32 Kil. SSO. v. Paris, 5221 Ew., Eisenbahnstat., Jahrmarkt; Buchdruckerei, zahlreiche u. große Mahlmühlen, Gerberei, Fabr. v. gefärbt. Leinwand, Kattun, Mousselin, Gurten, Riemen; großes Entrepôt für Korn u. Mehl zur Versorgung v. Paris; öffentl. Bibliothek v. 4000 Bdn.; Gerichtshof. Die St. war früher befestigt u. in den Bürgerkriegen wiederholt belagert. — Longjumeau, 2256 Ew., Bienenzucht, Rosencultur, Fabr. v. Mühlsteinen u. Leder; bedeut. Markt für Korn u. Mehl.

d. Arrondiss. Mantes, 5 Cant., 127 Gem., 1801 59,000, 1821 59,500, 1841 60,800, 1851 58,500 u. 1861 57,505 Seelen.

Mantes, Hauptst. d. Bez., an beiden Ufern d. Seine, 57 Kil. WNW. v. Paris, 5372 Ew., Eisenbahnstat.; 2 Jahrmärkte; 2 Buchdruckereien, viele Mehl- u. Lohmühlen, Gerberei, Fabr. v. Seilen; in d. Umgegend Weinbau. — Houdan, St., 2051 Ew., Fabr. v. Schlüsseln für Blasinstrumente; Korn, Mehl- u. Geflügelhandel; schöne goth. Kirche. — Magny, St., 1781 Ew.; 3 Jahrmärkte; Loh- u. Weißgerberei, Strumpfwirkerei, Baumwollspinnerei.

e. Arrondiss. Pontoise, 7 Cant., 162 Gem., 1801 88,300, 1821 86,900, 1841 92,600, 1851 94,100 u. 1861 101,784 Einw.

Pontoise, Hauptst. d. Bez., 6065 Ew., Eisenbahnstat.; 3 Jahrmärkte; Fabr. von Strumpfwaaren, Leder, Essig, chem. Producten, Seilen u. Gips; zahlreiche Mehlmühlen; stark. Handel mit Rindvieh, Mehl u. Korn; Communalcollège, Gerichtshof u. Wirthschaftskammer; Bibliothek v. 3500 Bdn. — Beaumont-sur-Oise, Dorf, 2431 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrmärkte, Bereitung d. Briekäse, Fabr. v. Salpeter, Posamentir- u. Tö-

rserwaaren. — Ecouen, Fleck., 1282 Ew., Baumwoll- u. Wollspinn.; prachtvolles Lustschloß. — Gonesse, Fleck. am Crou, 2684 Ew., fabriz. Mützen, Shawls, Spitzen ꝛc., Bleichen, Bienenzucht, Getreidehandel, Steinbruch; Geburtsort des Königs Louis Philipp. — L'Isle-Adam, Fleck. l. an d. Oise, 2228 Ew., Porzellanfabr., Mehlhandel; schön. Schloß. — Lazarche, Stadt, 1478 Ew., Blonden- u. Spitzenfabr. — Montmorency, St., 2613 Ew., Spitzen- u. Stickereiwaarenfabr., Kastanien- u. Bau vorzügl. Kirschen.

f. Arrondiss. Rambouillet, 6 Cant., 119 Gem.; 1821 64,981, 1841 66,995, 1851 67,509, 1861 67,110 Ew.

Rambouillet, Hauptst. d. Bez., 51 Kil. SW. v. Paris u 32 Kil. SSW. v. Versailles, 4228 Ew., alt. Schloß aus dem 16. Jahrh., v. mit Zinnen versehenen Thürmen flankirt, in deren einem Franz I. starb; eine von Louis XVI. angelegte, dermalen sehr blühende, durch Größe der Thiere u. Schönheit der Wolle sich auszeichnende Schäferei, jetzt kais. Domäne. — Dourdan, 2676 Ew., mit e. Walde gl. N. u. Ruinen eines im 6. Jahrh. von Guntram, Königs v. Burgund, erbauten Schlosses. — Chevreuse, St. in e. Thale am Yvette, 1869 Ew., Gerberei, Woll- u. Getreidehandel. — Limours, Fleck., 1104 Ew., fabriz. Töpferwaaren, Fayence, Ziegel; Baumschule, Ackerbauschule. — Monfort-l'Amaury, St., 1596 Ew., amphitheatral. an e. mit e. Schloßruine gekrönt. Hügel; vorzügl. Käse.

3. Depart. Seine-et-Marne.

Dieses Dep. wurde aus Theilen der Champagne, Ile de France, Brie u. des Gatinais gebildet, u. grenzt im N. an das Dep. der Oise u. der Aisne, im O. an die der Marne u. der Aube, im S. an die der Yonne u. des Loiret, im W. an das der Seine-et-Oise. Es gehört zum kais. Appellhof von Paris, zum Bisthum von Meaux, Suffraganat von Paris, zur Akademie von Paris, zum 1. Forstbezirk, 1. Armeecorps, 1. Militärdivision in Paris; hat eine Oberfläche von 590,376 Hect. (107.59 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 29 Cantone, 527 Gemeinden, 74 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt, — Es besitzt Kilom. 560.45 Land-, 1040.2 Departementalstraßen, 3367 Vicinalwege, 242.95 schiffbarer Flüsse, 118.68 schiffbarer Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 367,824, Wiesen 33,293, Weinberge 18,972, Waldungen 79,822, Obst- u. Gemüsegärten 6607, verschiedene Culturen 754, Haiden u. Weiden 9286, Teiche, Moräste u. Bewässerungskanäle 798. — Weizen producirte es 1853, einem Mißjahre, 1,454,800, 1857, einem guten Jahre, 2,478,100 Hectol., u. Wein 1850, einem guten Jahre, 380,630, 1854, einem schlechten Jahre, 50,600, Hectol. — 1850 zählte man daselbst 39,500 Pferde, 1852 11,614 Esel, 1042 Maulthiere, 80,629 St. Hornvieh (darunter 74,456 Kühe), 24,880 Schafe, 23,365 Schweine, 22,293 Ziegen u. Böcke. — Die Torfgruben lieferten 1859 18,600 metr. Ctr. Torf. — Die Bevölkerung betrug 1801 299,100, 1821 303,150, 1841 325,900, 1851 345,000 u. 1861 352,312 Seelen. 1856 zählte man in 84,668 Häusern 101,300 Haushaltungen, worunter 5517 mit 7 oder mehr Personen u. 14,152 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 185,691 Ackerbau-, 44,880 Gewerb- u. 7932 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Meaux hat 446 Kirchspiele; Meaux besitzt eine Consistorialkirche, zu welcher 6 Pfarreien mit einer protestant. Bevölkerung von 3255 Seelen gehören. Von 35,432 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2937, von 10,331 schulfähigen Mädchen 701 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte dieses Dep. 1853 284 mit 206,400 Fr. Einkünften u. 200,600 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 6, Hospices 12, beiderlei Anstalten mit 512 unentgeltlichen u. 185 zahlenden Betten, 632,200 Fr. Einkünften u. 610,300 Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 556 mit 37,500 Fr. Einkünften u. ebensoviel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 56 Fr., darunter 24 Fr. directe Steuern, 1804 zahlte er deren 18 Fr.

a. Arrondiss. Melun, 6 Cantone, 97 Gem., 1801 55,140, 1821 55,134, 1841 59,899, 1851 62,205 u. 1861 65,280 Seelen.

Melun, Hauptst. d. Dep., an d. Seine, 45 Kil. SSO. v. Paris, 11,170 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrmärkte, Fabr. v. Steinmörtel für Statuen, fettem u. hydraul. Kalk, Ziegeln, Rübenzucker, seidenen u. Filzhüten, Leder, Eisengeräthen; bedeut. Holz-, Kohlen-, Korn- u. Mehlhandel; Communalcollège, Lehrerseminr., Bibliothek v. 14,000 Bdn. — Brie-Comte-Robert, St. v. 2881 Ew., Bruchsteingruben, Baumschule, Schreibfedernfabr., Kornhandel; Kirche aus dem 13. Jahrh. Die St. wurde v. Robert, Grafen v. Dreux, Bruder Ludwig VII., gegründet. — Tournan, Dorf v. 1871 Ew., Holz-, Woll- u. Mehlhandel.

b. Arrondiss. Coulommiers, 4 Cant. u. 77 Gem., 1801 49,400, 1821 51,100, 1841 51,100, 1851 55,000 u. 1861 56,142 Seelen.

Coulommiers, Hauptst. d. Bez. am Grandmorin, 51 Kil. OSO. v. Paris, 4628 Ew., stark. Handel in Korn, Brie-Käse, Viehfutter, Wolle u. Kälbern. — La Ferté-Gaucher, St. v. 2547 Ew., fabriz. Sarsche, Leder, Ziegel, Backsteine u. Papier; e. Druckerei, e. Lohmühle; Korn- u. Mehlhandel. — Rebais, St., 1186 Ew. — Rozoy-en-Brie, St. am Yères, 1489 Ew., Ackerbauverein.

c. Arrondiss. Fontainebleau, 7 Cantone, 100 Gem., 1801 60,500, 1821 61,700, 1841 73,200, 1851 78,900 u. 1861 80,344 Seelen.

Fontainebleau, Hauptst. d. Bez., im Walde gl. N. belegen, 11,939 Ew., 60 Kil. SSO. v. Paris, Eisenbahnstat.; Schloß, in verschied. Epochen erbaut u. von Ludwig d. Jüngern am Ende d.

12. Jahrh. begründet; hier unterzeichnete Ludwig XIV. die Aufhebung des Edicts v. Nantes u. Napoleon I. seine Thronentsagung; geboren wurden daselbst Heinrich III. u. Ludwig XIII.; Friede 1762. In der Umgegend sind Schieferbrüche. — Montereau-Faut-Yonne, St. v. 6217 Ew., Eisenbahnstat., bedeut. Fabr. v. Fayence, Töpfereiwaaren, römischem Mörtel u. Mosaikziegeln, Brüche von Fayence u. Thon. — Moret, St. l. an d. Seine, am Loing-Kanal, 1932 Ew., Mehl- u. Lohmühlen, Marmorsäge, Handel mit Wein, Getreide, Kartoffeln, Holz ꝛc. — Nemours, St. am Loing-Kanal, 3739 Ew., Mehl- u. Lohmühle, Hut-, Leim- u. Stärkefabr., Gerberei, Messerschmieden, Wetzsteinbrüche, Weinhandel.

d. Arrondiss. Meaux, 7 Cant. u. 154 Gem., 1801 88,200, 1821 88,900, 1841 73,200, 1851 78,900 u. 1861 94,245 Ew.

Meaux, Hauptst. d. Bez., an d. Marne, nahe am Ourq-Kanale, 44 Kil. OND. v. Paris, 10,762 Ew., Eisenbahnstat., 2 große Jahrmärkte; Baumwollspinn. u. Weberei, Fabr. v. Seilerwaaren, landwirthschaftl. Instrumenten, Leim, Calicot, Essig, Salpeter, Riemen; Gerberei, große Mehlmühlen, bedeut. Handel in Korn, Mehl, Wolle, Rindvieh, Holz u. Kohlen; Bisthum, groß. u. klein. Seminar f. kath. Geistl., Handelsgericht, landwirthsch. Kammer, Gesellsch. für Ackerbau, Wissenschaft u. Gewerbe. In der Hauptkirche Bossuets Denkmal. In M. machte die Reformation ihre ersten bedeutenden Fortschritte. — Crécy, 1057 Ew., 2 Jahrmärkte, Gerberei, bedeut. Kohlenhandel. — La Ferté-sous-Jouarre, St. an d. Marne, 4482 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte, berühmt durch seine Mühlsteine, Papier- u. and. Fabriken, Buchdruckerei, Holz-, Korn- u. Mehlhandel. — Claye-Souilly, Fleck. am Ourcq-Kanal, 1607 Ew., Baumwolldruckerei, Torfstich, Kalkofen. — Dammartin-en-Goële, St., 1801 Ew., fabriz. Blonden, Spitzen, Tüll u. Posamentieriewaaren. — Lagny, St., 3458 Ew., l. an d. Marne in angenehm. Lage, Alabaster- u. Gipsbrüche, Handel mit Käse (fromage de Brie), Getreide, Holz, Früchten, Geflügel ꝛc.; sehr alter Ort, der schon im 9. Jahrh. eine Benedictinerabtei hatte. — Lizy-sur-Ourcq, St. zwischen d. Kanal u. Fluß Ourcq, bei dessen Münd. in d. Marne, 1333 Ew.

e. Arrondiss. Provins, 5 Cant. u. 99 Gem., 1801 45,900, 1821 46,400, 1841 52,800, 1851 54,900 u. 1861 56,301 Seelen.

Provins, Hauptst. d. Bez., am Abhange eines Berges, 84 Kil. SO. v. Paris, 7547 Ew., eisenhalt. kalte Mineralquelle, zahlreiche Mehl- u. Lohmühlen, Gerberei, Kalk- u. Ziegelbrenn., Cultur sogen. Provins-Rosen, die in der Pharmacie verwendet werden, Fabr. grober Stoffe; ausgebreit. Handel in Leder u. Wolle; Buchdruckerei; Communalcollège, öffentl. Bibliothek, Gerichtshof, Handelsgericht. — Bray-sur-Seine, St. v. 1615 Ew., 2 Jahrmärkte, Leinwandfabr., Handel in Getreide, Wein u. Weidenruthen. — Donnemarie-en-Montois, Fleck. an d. Vielle, 1145 Ew. — Nangis, St., 2421 Ew., Hut- u. Leimfabr., Handel mit Wein, sehr beträchtl. Viehmärkte.

4. Depart. Oise.

Dieses Dep. wird aus einem Theile der Picardie u. der Ile de France gebildet u. schließt die Ländchen Beauvaisis, Valois u. einige minder namhafte ein. Es grenzt N. ans Dep. der Somme, S. an die Dep. Seine-et-Oise u. Seine-et-Marne, O. an das der Aisne u. W. an die der Seine-Inférieure u. der Eure. Es gehört zum kais. Appellhof v. Amiens, zum Bisthum von Beauvais, Suffraganat von Rheims, zur Akademie, zum 1. Forstbezirk, 1. Armeecorps, zur 1. Militärdivision in Paris; hat eine Oberfläche von 585,506 Hect. (106.71 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 35 Cantone, 700 Gemeinden, 98 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 600.32 Land-, 841.71 Departementalstraßen, 4286 Vicinalwege, 65.5 schiffbare Flüsse, 104.28 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 393,228, Wiesen 31,049, Weinberge 2339, Wälder 84,427, Obst- u. Gemüsegärten 12,821, Schilfboden 1749, Bergwerke u. Steinbrüche 121, Moräste u. Bewässerungskanäle 115, Haiden u. Weiden 14,223 u. auf Teiche 386 — Weizen brachte dieses Dep. 1853, einem schlechten Jahre, 1,319,700, 1857, einem guten Jahre, 2,378,500, u. Wein 1850, einem guten Jahre, 83,753, 1854, einem schlechten Jahre, 5500 Hectol. hervor. — 1850 zählte man man 54,422 Pferde, 7710 Esel, 1211 Maulthiere, 88,950 St. Hornvieh (darunter 75,471 Kühe), 64,568 Schafe, 48,626 Schweine u. 3661 Ziegen u. Böcke. — 1859 lieferten die Torfgruben metr. Ctr. 152,610, fabrizirt wurden 4850 Gußeisen u. 7687 Eisen. — Bevölkerung: 1801 350,900, 1821 375,800, 1841 398,900, 1851 403,900 u. 1861 401,417 Ew. 1856 zählte man in 108,998 Häusern 123,819 Haushaltungen, darunter 4945 mit 7 oder mehr Personen u. 16,861 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 172,973 Ackerbau-, 152,568 Gewerb-, 15,471 Handeltreibende; die übrige Bevölker. hatte verschied. Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Beauvais hat 546 Kirchspiele; in les Ajeux ist eine evang.-reformirte Oratorialkirche. Von 20,462 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1907, von 19,974 schulfähigen Mädchen 2284 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbüreaur hatte das Dep. (1853) 290 mit 571,900 Fr. Einkünften, 242,300 Fr. Ausgaben. Spitäler u. Hospices 3, beiderlei Anstalten mit 350 unentgeltlichen u. 14 zahlenden Betten, 787,600 Fr. Einkünften u. 547,000 Fr. Ausgaben; Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 873 mit 50,800 Ausgaben u. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Dep. 51 Fr. Steuern, darunter 20 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 13 Fr. — Der Landbau ist in diesem Dep.

sehr entwickelt u. die Industrie in allen ihren Zweigen stark vertreten.

a. Arrondiss. Beauvais, 12 Cantone und 242 Gemeinden; 1801 122,100, 1821 127,500, 1841 132,500, 1851 132,000 u. 1861 128,683 Seelen.

Beauvais, Hauptst. d. Dep., am Zusammenfluß d. Avelon u. Therain, 72 Kil. NNW. v. Paris, 15,364 Ew., Eisenbahnstat., 12 Jahrmärkte, kais. Teppichfabrik (seit 1664 bestehend), Fabr. v. Tuch, Wolldecken, Teppichen aller Art, Barchent, Bändern, Posamentiercartikel, „halbholländ." Leinwand, Knöpfen, Kunsttischlerwaaren, Wachskerzen, chem. Producten, Töpferwaaren; Wollwäsche u. Spinnerei, Gerberei, 2 Buchdruck.; beträchtl. Handel mit Korn, Leinwand u. and. Manufacturwaaren; Bisthum, theolog. Seminar, Communalcollège, Bibliothek v. 5090 Bdn., Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, landwirthschaftl. Gesellsch. für Dränirung. Zu nennen ist die Stephanskirche aus dem 10. Jahrh. B. ist eine sehr alte Stadt, die civitas Bellovacorum der Römer. Ehemals befestigt, ward sie 1443 vergebens von d. Engländern belagert u. 1472 von d. Weibern unter Anführung der Jeanne Fouquet, genannt Jeanne Hachette, gegen Karl d. Kühnen vertheidigt. — Grandvilliers, Dorf, 1777 Ew., Fabr. v. Strumpfwaaren, Ziegeln, Kämmen, Holzschuhen, Sarsche. — Noailles, Dorf, 1251 Ew., Zahnbürstenfabr. — Méry, St. in e. quellreich. Thale, 2887 Ew., beträchtl. Kunsttischlerei, Knopffabr., Buntpapierfabr.

b. Arrondiss. Clermont, 8 Cant., 168 Gem.; 1801 79,800, 1821 85,400, 1841 89,300, 1851 90,500 u. 1861 89,937 Seelen.

Clermont, Hauptst. d. Bez., 83 Kil. N. v. Paris, 5666 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrmärkte, Baumwollenstrumpfwirk. u. Baumwollspinn., 2 Buchdruckereien, beträchtl. Handel in Korn, Mehl u. Leinwand; Communalcollège, Rabbinat, Gerichtshof, Spital für Geisteskranke, landwirthschaftl. Kammer. Das ehemal. Schloß der Fürsten v. Condé ist heute ein Zuchthaus. — Breteuil, 2907 Ew., Eisenbahnstat., 6 Jahrmärkte, bedeut. Schuhfabr. für d. Armee, ferner Fabr. v. Strumpfwaaren, Wollzeugen, Eisengeräthen u. Fayence; Gerberei, Kornhandel. — Mouy, St., 2955 Ew., Eisenbahnstat., bedeut. Tuchfabr., ferner v. Merinos, Strumpfwaaren, Kämmen, Spangen u. Wollkratzen. — Crèvecoeur, Fleck., 2538 Ew., fabriz. Wollzeuge, Caschemir; Wollspinnerei — Liancourt, Fleck. an d. Breche, 2612 Ew., Baumwoll- u. Wollspinn., fabriz. Feilen, Raspeln, Fayence, Strümpfe ꝛc.; schöne Kirche.

c. Arrondiss. Compiegne, 8 Cantone, 157 Gem.; 1801 79,900, 1821 90,000, 1841 97,200, 1851 98,200 u. 1861 96,952 Seelen.

Compiegne, Hauptst. d. Bez., am Einfl. der Aisne in die Oise, 75 Kil. NNO. v. Paris, 12,137 Ew., Eisenbahnstat., Fabr. v. Hanfleinwand, Seilen, Holzschuhen, Holzgeräthen, Strumpfwaaren; Schiffbau, e. Buchdruckerei, Entrepôt v. Steinkohlen, Holz-, Korn- u. Hanfhandel; kais. Schloß mit e. Wald von 15,000 Hect. Flächeninh.; Communalcollège, Bibliothek v. 18,000 Bdn., Vorlesungen über Landwirthschaft, Gerichtshof. C. ist eine sehr alte Stadt, wurde 1430 von den Engländern, die daselbst die Jungfrau v. Orleans gefangen nahmen, erobert. — Noyon, 6348 Ew., Fabr. v. Hanfleinwand, Kattun, Mousselin, Oel, Essig, Rübenzucker; Lohgerberei, Handel in Korn, Leder, Asche u. Strumpfwaaren. Alte gut gebaute Stadt mit einer von Pipin d. Kurzen erbauten Domkirche; Geburtsort Calvin's u. des Bildhauers Jacques Sarrazin.

d. Arrondiss. Senlis, 7 Cant., 133 Gem.; 1801 69,100, 1821 72,700, 1841 79,800, 1851 83,200 u. 1861 85,845 Seelen.

Senlis, Hauptst. d. Bez., 43 Kil. NNO. v. Paris, 5831 Ew., 12 Jahrmärkte, Fabr. v. Roßhaarzeugen, Bleichen, Handel mit Korn, Mehl, Wolle, Bauholz, Kristallsand, Schiefer u. Pflastersteinen; e. Buchdruckerei, öffentl. Bibliothek v. 8200 Bdn., Gerichtshof. — Crépy (Crespy) en Valois, St., 2834 Ew., Fabr. v. Kattun u. landwirthsch. Instrumenten, Holz-, Korn- u. Leinwandhandel. — Creil, an d. Oise, 3626 Ew., Kreuzung d. Eisenbahnen v. Paris, Lille, Erquelines, Beauvais u. Pontoise. — Chantilly, Fleck. an d. Nonnette, 2930 Ew., berühmte Spitzen- u. Blondenfabr., fabriz. ferner Baumwollzeug, Porzellan, Brillen; berühmt. Schloß mit schön. Park; Pferderennen. — Montalaire, Fleck., 3581 Ew., fabriz. seidene Knöpfe, Zwirn, Kameelgarn ꝛc., Hammerwerk, Papierfabr., Holzschneidemühlen. — Pont-Ste.-Marence, St., l. an d. überbrückten Oise an e. steilen Berge, 2464 Ew., Baumwollmützenfabrik., Gerberei, Gipsfabr.; Handel mit Getreide, Wein, Wolle u. Leder; Wetzsteinbrüche.

5. Depart. Aisne.

Grenzt im N. an das Dep. du Nord, im O. an die Dep. der Ardennen u. der Marne, im W. an die der Somme u. der Oise, im S. an das der Seine-et-Marne. Im NO. steht es durch eine Brücke mit Belgien in Verbindung. Die Aisne, die ihm den Namen giebt, durchströmt es in seiner ganzen Breite von O. nach W. Sie, wie d. Marne u. d. Oise fließen zuerst auf kreidigem Boden, dann zwischen Kalkfelsen, welche den letzteren bedecken. Drei bedeutendere Flüsse, die Somme, Schelde u. Sambre, entspringen in diesem Gebiete; die Temperatur ist hier häufigem Wechsel unterworfen u. die Frühlingsfröste schaden oft den Saaten. Sein Oberfläche beträgt 735,378 Hect. (134.02 QM.), seine Bevölkerung 564,597 Seelen. Es wird eingetheilt in 5 Arrondissements, 37 Cantone u. 836 Gemeinden. Es gehört zum Appellh. v. Amiens, zum Bisthum v. Soissons (Suffraganat v. Rheims), zur Akademie v. Douai, zum 2. Armeecorps in Lille, zur 4. Militärdivision in Châlons u. zum 7. Forstbezirk Douai, hat 4 Wahl- u. 4 Steuereinnehmereien. Bezirke. Es besitzt Kil. 610.5 Land- u. 672

Departementalstraßen, 8168 Vicinalwege, 322.5 Fluß- u. Kanalstraßen. 496,000 Hect. nimmt der Getreidebau, 9076 der Weinbau, 96,287 der Waldbau, 42,568 Wiesen, 17,680 Weiden u. Moräste, 146 Torfgrund ein. Die Kornproduction erreichte 1853, einem Mißjahre, 2,290,606 u. 1857, einem guten Jahre, 3,144,000 Hectoliters; die Weinproduction erreichte 407,497 Hectol. im J. 1850 u. nicht mehr als 4790 Hectol. im J. 1854, einem Mißjahre. — 1850 zählte man 82,493 Pferde, 1852 12,232 Esel, 1173 Maulthiere, 104,257 St. Hornvieh, (darunter 78,047 Kühe), 1,520,500 Schafe, 61,439 Schweine, 375 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten 1859 metr. Centner 101,830 Torf. In 5 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 9600 metr. Ctr. Gußeisen fabricirt. — Bevölkerung: 1801 425,981, 1821 459,666, 1841 542,211, 1851 518,900 u. 1861 564,597 Einwohner. — 1856 zählte man in 138,911 bewohnten Häusern 164,288 Haushaltungen, darunter 9359 mit 7 oder mehr Personen u. 20,114 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 2,259,004 Ackerbau-, 204,629 Gewerb- u. 23,565 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Soissons hat 596 Kirchspiele. Im Departement befindet sich eine evang.-reformirte Consistorialkirche, zu welcher 9 Pfarreien mit 6000 Parochianen gehören. Von 31,481 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4549 u. von 25,973 schulfähigen Mädchen 5088 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte das Dep. 1853 114 mit 685,539 Fr. Einkünften u. 389,849 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 12 u. Hospices 5, beide mit 767 unentgeltl. u. 193 zahlenden Betten, 1,736,700 Fr. Einkünften u. 1,481,100 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1400 mit 59,105 Fr. Einkünften u. 64,190 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 40 Fr. Steuern, darunter 15 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr.

a. Arrondiss. Laon, 11 Cant., 288 Gem., 1801 135,400, 1821 146,084, 1841 168,500, 1851 171,100 u. 1861 168,561 Seelen.

Laon, Hauptst. d. Dep., 129 Kil. NO. v. Paris, 10,090 Ew., liegt auf einem abgesond. Berge mitten in e. großen Ebene. Eine einzige, etwas breite Straße durchschneidet sie, eine alte, von Thürmchen flankirte Mauer umgiebt sie, terrassenförm. Boulevards bilden ihre Spaziergänge u. 5 Vorstädte strecken sich zu ihren Füßen hin. Die steilen Abhänge, worauf sie steht, geben ihr eine militär. Wichtigkeit. Eine öffentl. Bibliothek enthält 50,000 Bde., 500 Manuscripte (Charten, Diplome d. Könige, die bis auf die zweite Dynastie zurückgehen) u. 3—4000 Autographen, ferner eine Reihe von Antiquitäten u. Mineralien des Depart. Der größte Theil d. öffentl. Gebäude u. eine große Anzahl Häuser gehören dem Mittelalter an, das ziemlich hübsche Theater allein d. neueren Zeit; die 2 Stock tiefen Keller dieser Stadt sind außerordentlich kühl (+ 5° Réaum.). L. besitzt Leinwand- u. Strumpfwaarenfabr., Korn- u. Wollhandel; Gerichtshof. Die Cathedrale, 1115 erbaut, ist ein Gemisch roman. u. goth. Styls, gleichwie die Kirche St. Martin, beide sind in schlechtem Zustande. L. ist Geburtsort der Könige Lothar u. Ludwig V. Schlacht am 19. März 1814. — Chauny, St., 8163 Ew., 115 Kil. NNO. v. Paris, Hafen an d. Oise u. d. Kanal, Depôt v. Steinkohlen u. Bauholz, Oel-, Leinwand-, Drillich-, Zucker- u. Seilfabr., Wollspinnerei. — La Fère, auf e. durch d. Oise gebild. Insel, Festung 4. Classe, 4945 Ew., Artillerieschule u. Bauarsenal; merkwürd. unterird. Gallerie v. 160 F., mit 60 F. hohen Säulengängen, die man ihrer zarten Bauart wegen Jean Goujon zuschreibt; 2 Jahrmärkte, Handel mit Korn, Wein, Wolle, Steinkohlen u. Pferden; 1814 von den Preußen fruchtlos belagert. — Marle, 152 Kil. NO. v. Paris, 1946 Ew., Hanfleinenfabr. u. stark. Handel mit diesem Artikel, wie mit geflochtenen Körben, Korn, Oel- u. Futterkörnern u. Schlachtvieh. — St. Gobain, Dorf, 2261 Ew., berühmte Glasfabr., 1691 von Coucy gegründet, die aus dieser Fabrik roh hervorgehenden enormen Spiegel werden in Chauny mittels einer hydraul. Maschine geschliffen. — In dem Dörfchen Folembray fabrizirt man jährl. 150,000 Glasglocken u. 3 Mill. Flaschen. — Crépy (Crespy) en Laonnais, Df., 1472 Ew.; 16. Sept. 1544 Friede zwisch. Karl V. u. Franz I.

b. Arrondiss. Château-Thierry, 5 Cant., 124 Gem.; 1801 55,695, 1821 56,423, 1841 63,700, 1851 64,500 u. 1861 62,315 Einwohner.

Château-Thierry, gut gebaute Hauptst. d. Bez., an d. Marne, 5925 Ew., 141 Kil. NO. v. Paris, im Halbkreis auf e. Felsen liegend, mit Ruinen e. 720 von Karl Martel erbauten Schlosses; Lohgerberei, Gipsfabr., stark. Handel mit Korn, Wein, Schafwolle, Hornvieh u. Meubeln; 4 Jahrmärkte; Geburtsort Lafontaines. — Condé-en-Brie, 763 Ew., einige Oelfabriken. — Fère-en-Tardenois, 2487 Ew., Fabr. v. Wollstoffen, Näh- u. Strickgarn, stark. Handel mit Korn, Garn, Wolle, Obst, Gemüsepflanzen u. Hornvieh. — La Ferté-Milon, St., 2008 E., Geburtsort Racines.

c. Arrondiss. St. Quentin, 7 Cant., 125 Gem.; 1861 140,908 Ew. Dieser Bezirk ist voll kleiner Städte, Dörfer u. Weiler, wo man Linon, Gaze u. caschemirartige Shawls webt.

St. Quentin vereinigt diese Erwerbszweige, daher sie auch mit den umgebend. 3 Vorstädten seit 1790 ihre Bevölkerung verdoppelt hat; 139 Kil. NNO. v. Paris an d. Somme u. am Kanal gl. Nam. gelegen, zählt sie 30,780 Einw. ist gut gebaut, die früheren Festungswerke bilden jetzt schöne Spaziergänge; d. Stadthaus ist ein schön., im goth. Style erbautes Gebäude, desgl. zeichnet sich die Hauptkirche gleich. Styls durch Kühnheit u. Höhe aus. — St. Qu. besitzt e. Communalcollège (Gymnasium), e. un-

entgeltl. Zeichenschule, e. Bibliothek v. 17,000 Bdn., e. Gesellsch. d. Wissensch., Künste u. Landwirthschaft, u. ist eine der gewerbreichsten des so gewerbreichen Nordens. Zur Erzeugung von Battist beschäftigt sie allein über 5000 Spinnerinnen u. mehr als 500 Weber, hat 30 Baumwollspinnereien u. 3 Seifenfabriken; überdies bedeut. Handel mit Lein, Garn, Kurzwaaren, Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren, Schlachtvieh, Pferden ꝛc. Im J. 1862 machte die hiesige Bankfiliale für 107½ Mill. Disconto u. für 23 Mill. Vorschüsse. — Bohain, 5051 Ew., nach St. Quentin die gewerbreichste Stadt d. Bezirks. — Fresnoy-le-Grand, Df., 4293 Ew., Fabr. v. Shawls, Gaze, Barège, Schleier. — Origny-St.-Benoite, Fleck., 2763 Ew., fabriz. Shawls, Fransen u. Seidengaze. — Ribemont, St. an d. Oise, 3220 Ew., Wollspinn., Wollzeugfabr. — Seboncourt, Df., 2490 Ew., bedeut. Shawls- u. Caschemirfabr.

d. Arrondiss. Soissons, 6 Cant., 166 Gem.; 1801 60,400, 1821 61,700, 1841 72,000, 1851 71,800 u. 1861 71,931 Ew.

Soissons, 98 Kil. NO. v. Paris, 10,208 Ew., reinliche, gut gebaute Stadt, sehr alten Ursprungs, sehr angenehm in e. fruchtbaren Thale der Aisne gelegen, jetzt bedeutender Waffenplatz, schöne Cathedrale; Sitz e. Bischofs, e. Gesellsch. für Künste u. Gewerbe; stark. Handel mit Getreide, Hülsenfrüchten, besonders in dieser Gegend sehr geschätzter Bohnen, Tuch, Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren, Wollzeugen ꝛc. Chlodwig schlug hier den Siagrius 476; Belagerung durch die Alliirten 1815. — Braisne, 1581 Ew., Handel mit Uhren, Bijouterien, Eisen und Korn. — Villers-Cotterets, St. im Walde v. Betz, 3567 Ew., Eisenbahnstat., Weinessigfb., Weinhand.; schön. Springbrunnen.

e. Arrondiss. Vervins, 8 Cant., 131 Gem.; 1801 91,000, 1821 101,400, 1841 117,600, 1851 121,600 u. 1861 120,882 Ew.

Vervins, Hauptst. d. Bez. an d. Velpion, 167 Kil. NO. v. Paris, 2748 Ew., starke Fabr. v. Leinwand, Wollenzeugen u. Linons; Friede zwischen Heinrich IV. u. Philipp II. v. Spanien 1598. — La Capelle, 1559 Ew., stark. Getreidehandel. — Guise, 4718 Ew., mehr. Fabriken, Schloß. — Sains, 2445 Ew., Spinnerei u. Fabr. v. Wollenzeugen. — Wassigny, 1340 Ew., stark. Handel in Schaf- u. Baumwollzeugen. — Hirson, Fleck. an d. Oise, 3238 Ew., Eisenhämmer, Eisengießerei, Böttcherei, Töpferei, Baumwollspinn. — Le Nouvion, St. r. am Noirieu, am gleichn. Forst, 3133 Ew., in sehr weidenreicher Gegend, Viehzucht, bedeut. Käsefabr., Woll- u. Baumwollweb., Holzhandel, Holzwaarenfabr., Brauerei, Glashütte. — Origny-en-Thiérache, Df. r. am Thon, 2600 Ew., feine Korbflecht.

II. Picardie, Artois und Flandern.

Diese Provinz war eingetheilt in die obere Picardie mit der Hauptstadt Amiens u. umfaßte die eigentliche Picardie od. das Amienais, das Santerre, das Vermandais u. die Thiérache; u. in die niedere Picardie, umfassend das Reconquis oder Calaisis, das Boulonnais, Ponthieu u. Vimeur. Ihr Gebiet ist heute unter die Dep. Aisne, Ardennes, Oise, Pas du Calais u. Somme vertheilt; die beiden letztern haben den größten Antheil daran. Die französ. Provinz Flandern bestand aus dem französ. Flandern mit der Hauptstadt Lille, aus dem französ. Hainault (Hennegau) u. Cambresis. Diese Provinz ist heute unter das Nord- u. das Ardennen-Dep. vertheilt.

6. Depart. Somme.

Enthält vier Ländchen der Picardie: Santerre, Amienais, Vimeur u. Ponthieu, grenzt im N. an das Dep. Pas de Calais, im O. an das der Aisne, im W. an die der Seine-Inférieure u. Manche, im S. an das Aisne-Dep. Es gehört zum kais. Appellhof u. Bisthum von Amiens, Suffraganat des Erzbisthums von Rheims, zur Akademie u. zum 5. Forstbezirk in Douai, zum 2. Armeecorps u. 3. Militärdivision in Lille; hat eine Oberfläche von 616,120 Hect. (112.29 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 41 Cantone, 832 Gemeinden, 132 Steuereinnehmer- u. 5 Wahlbezirke eingetheilt. — Dasselbe enthält Kilom. 619.68 Land-, 577.62 Departementalstraßen, 7214 Vicinalwege, 34.42 schiffbare Flüsse, 156.39 schiffbare Kanäle. Von d. Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 487,865, Wiesen 15,210, Weinberge 15½, Wälder 53,302, Obst- u. Gemüsegärten 20,163, Schilfboden 542, Bergwerke u. Steinbrüche 92, Moräste u. Bewässerungskanäle 331, Haiden u. Weiden 12,821, Teiche 1018. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,258,200, 1857, einem guten Jahre, 2,121,000; Wein 1850, einem guten Jahre, 22 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 86,673 Pferde, 1852 8657 Esel, 2106 Maulthiere, 116,900 St. Hornvieh (darunter 90,000 Kühe), 534,556 Schafe, 74,583 Schweine, 10,600 Ziegen u. Böcke. — Die Torfgruben lieferten 1859 metr. Ctr. 1,270,000 Torf. In 10 Eisenhütten u. Hochöfen verhüttete man 32,600 Gußeisen u. 2100 Eisen. — Bevölkerung: 1801 459,500, 1821 526,300, 1841 539,700, 1851 570,600 u. 1861 572,646 Einw. 1856 zählte man in 142,882 Häusern 157,635 Haushaltungen, darunter 9932 mit 7 oder mehr Personen u. 14,631 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 219,700 Ackerbau-, 253,900 Gewerb- u. 22,000 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Amiens hat 713 Kirchspiele; das Departement hat 2 evang.-reformirte Oratorialkirchen (Templeux-le-Guerard u. Contay). Von 33,966 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2916,

von 22,436 schulfähigen Mädchen 1677 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 255 mit 647,800 Fr. Einkünften u. 413,500 Fr. Ausgaben; Spitäler zählt es 4 u. Hospices 14, beiderlei Anstalten mit 743 unentgeltlichen u. 214 zahlenden Betten, 1,359,800 Fr. Einkünften u. 1,021,900 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 998 mit 75,900 Fr. Ausgaben u. 58,200 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 40 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr.

Dieses Dep. ist eines der fruchtbarsten an Getreide u. Obst; ein großer Theil desselben, die ganze Küstenebene, war im 9. Jahrh. noch Grund des Meeres, das sich nach u. nach zurückzog u. eine Lache (mare) zurückließ, daher man dieser Gegend den Namen Mare en Terre gab, woraus später Marquenterre, jetzt der ergiebigste Theil der Picardie, entstand. Seine Fabriken liefern alle Arten Woll- u. Baumwollstoffe, Garn, Leinwand, Zucker, Oel, chem. Producte, Seife ꝛc.

a. Arrondiss. Amiens, 13 Cant., 249 Gem.; 1801 148,000, 1821 165,400, 1841 184,200, 1851 190,000 u. 1861 192,698 Seel.

Amiens, Hauptst. d. Dep., an d. Somme, 128 Kil. W. v. Paris, 58,780 Einw., große, schöne u. sehr alte St., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; sehr blühende u. mannigfache Industrie: Fabr. v. den berühmten Alleppozeugen, Wollatlas, Ziegenwolle, Utrechter u. Baumwollsammt, Strumpfwirkerwaaren, Teppichen, Glanzleder, Seilerwaaren; zahlr. Spinnereien, Färbereien, Walkmühlen, Gerbereien, Brauereien, 6 Buchdruckereien ꝛc.; Handel in Wolle, Oelsaat, Korn u. d. eigen. Erzeugnissen; Lyceum, bischöfl. Seminar, Lehreranstalt, Vorbereitungsschule für Medicin, Musterschule für gegenseit. Unterricht, öffentl. Bibliothek v. 45,000 Bdn., botan. Garten, Museum für Malerei u. Bildhauerei; Gerichts- u. Appellhof, Handelsgericht, Handelskammer, General-Handelsrath, Schiedsgericht zwischen Herren u. Arbeitern; mehr. gelehrte Gesellschaften. A. ist e. Kriegsplatz mit e. Citadelle, hat e. der schönsten goth. Kirchen aus d. 12. Jahrh. Frieden vom 27. März 1802; Geburtsort des Kreuzpredigers Peter d. Einsiedlers u. des Schriftstellers Voiture. — Picquigny an d. Somme, 1346 Ew., Eisenbahnstat., Wollspinn., Leinwandfabr., Torfgruben; 29. Aug. 1475 Zusammenkunft zwischen Ludwig XI. u. König Eduard V. v. England. — Villers-Bretonneux, Dorf, 3601 Ew., Eisenbahnstat., Monatsmärkte, viele Fabr. v. Woll- u. Baumwollstrumpfwaaren, Flanell, gewirkt. Stoffen, Spinnerei, Oelfabr., beträchtl. Wollhandel. — Airaines, Fleck. am Ursprung 3 kleiner Flüsse, die bereits hier über 30 Mühlen treiben, 2229 Ew., Leinwand-, Segeltuch-, Seifen- u. Oelfabr., Handel mit diesen Erzeugnissen. — Corbie, St. r. an d. Somme, 3196 Ew., Wollbleichen, Wollspinnerei, Tüll-, Sammt- u. Mützenfabr.; früher berühmte Abtei.

b. Arrondiss. Abbeville, 11 Cant., 171 Gem.; 1801 113,000, 1821 124,100, 1841 134,600, 1851 138,600 u. 1861 140,738 Seel.

Abbeville, Hauptst. d. Bez., am Sommekanal, 157 Kil. NNW. v. Paris, 20,058 Ew., Eisenbahnstat.; Fabr. v. Teppichen, holländ. Tuch, Wollzeugen, Strumpfwaaren, Leinwand (Matratzen, Säcke), Seilerwaaren, Garn, Seife; Gerberei, Färberei, Schiffbau, 2 Buchdruckereien; Handelshafen für Schiffe bis zu 3—400 Tonnen; Communalcollège, Bibliothek v. 25,000 Bdn., Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer. — Crécy, Dorf, 1732 Ew., Seifensiederei, Gerberei; 26. Aug. 1346 Niederlage d. Franzosen. — St. Valéry-sur-Somme, Hafenstadt an d. Münd. des Sommekanals, 177 Kil. NNW. v. Paris, 3456 Ew., wirklich. u. fictives Entrepôt, Fabr. v. Schlösser- u. Seilerwaaren u. Oel, Schiffbau, Handel mit Segel- u. Sackleinwand, bedeut. Transithandel, Küstenhandel, Fischfang; Handelsgericht; 30. Sept. 1066 Einschiffung Wilhelms des Eroberers nach England. — Cayeux, Fleck. l. an d. Münd. d. Somme in d. Kanal, in sandiger Gegend, 2868 Ew., Hafen, Leuchtthurm.

c. Arrondiss. Doullens, 4 Cant., 89 Gem.; 1801 46,700, 1821 54,600, 1841 59,700, 1851 60,000 u. 1861 60,070 Seelen.

Doullens, Hauptst. d. Bez., 158 Kil. N. v. Paris, Kriegsplatz mit Citadelle, 4930 Einw., Fabr. v. Sackleinwand, Rübenzucker, Leder u. Papier, Bierbrauerei, Baumwollenweberei, Buchdruckerei, Handel mit Vieh, Lein, Oelsaat u. Hanf. 1567 von d. Protestanten, 1568 von d. Katholiken u. 1593 von d. Spaniern erobert; Gerichtshof; die Citadelle ist jetzt in e. Civil-Gefängniß umgewandelt.

d. Arrondiss. Montdidier, 5 Cant., 144 Gem.; 1801 62,300, 1821 56,300, 1841 70,300, 1851 69,900 u. 1861 68,012 Seelen.

Montdidier. Hauptst. d. Bez., 98 Kil. N. v. Paris, 4292 Ew., Fabr. v. Webstühlen, Oel, Wachs, Leder; Buchdruckerei, Korbflechterei, Färberei, Handel in Korn, Rindvieh u. Geflügel; Lazaristencollège, Gerichtshof; Geburtsort Parmentiers. — Ailly-sur-Noye, Dorf, 1100 Ew., Papierfabr., Wollspinn., Kalkbrenn., Schneidemühlen, Fabr. v. Billardqueues. — Roye, St., 3797 Ew., fabriz. Flanell, Wollentüll, Strumpfwaaren u. eiserne Aexen, Wollspinn.; bedeut. Korn- u. Mehlhandel, Mineralwässer. — Moreuil, Fleck. am Avre, 2476 Ew., Fabriken u. Handel in Mützen u. Strümpfen von Seide, Wolle u. Baumwolle, Weinhandel 2222 Fr. — Rosières-en-Santerre, Fleck., 2391 Ew., beträchtl. Wollspinn.

e. Arrondiss. Péronne, 8 Cant., 179 Gem.; 1801 89,500, 1821 99,200, 1841 110,000, 1851 112,200 u. 1861 111,120 Seel.

Péronne, befest. Hauptst. d. Bez., Kriegsplatz 3. Classe, 131 Kil. NNO. v. Paris, 4445 Ew., fabriz. Amboße, Zucker, Oel u. Branntwein; Zuckerraffinerie, Gerberei, Mehlmühlen,

Mehl-, Korn-, Wein- u. Branntweinhandel; Communalcollège, Gerichtshof, Schiedsgericht zwischen Herren und Arbeitern (Prud'hommes); Ludwig XI. hier vom Herzog v. Burgund gefangen gehalten; die Festung ward wiederholt belagert, doch niemals eingenommen, daher die jungfräuliche (pucelle) genannt. — Cray, St., 1468 Ew., Gerberei, Ziegelbrenn., Torfgruben. — Ham, befest. St., 2873 Ew., Getreide-, Oelsamen- u. Runkelrübenbau; in d. Schlosse, damals Staatsgefängniß, ward Prinz Louis Napoleon 1840—46 gefangen gehalten. — Nesle, St., 2135 Ew., Hut-, Zucker- u. Oelfabrikation.

7. Depart. Pas-de-Calais.

Es besteht aus einem Theile des Artois u. einem Theile der Picardie, ist im N. von der Meerenge umspült, die ihm den Namen gegeben hat, im W. vom Kanal, im S. grenzt es an das Somme- u. im O. an das Nord-Departement. Es gehört zum Bisthum Arras, Suffraganat von Cambray, zum Appellhofe, zur Akademie, zum 7. Forstbezirk von Douai, 2. Armeecorps u. zur 3. Militärdivision in Lille; hat 660,426 Hect. (120.36 QM.) Oberfläche u. wird in 6 Arrondissements, 43 Cantone, 903 Gemeinden, 112 Steuereinnehmer- u. 5 Wahlbezirke eingetheilt. — Es besitzt Kilom. 684.62 Land- u. 469.09 Departementalstraßen, 8857 Vicinalwege, 106.85 schiffbare Flüsse, 121.24 schiffb. Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 498.035, Wiesen 41,862, Wälder 42,072, Obst- u. Gemüsegärten 27,637, Schilfboden 915, Bergwerke 58.9, Moräste u. Bewässerungskanäle 330, Haiden u. Weiden 16,802 u. auf Teiche 681. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,661,800 u. 1857, einem guten Jahre, 2,936,200 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 87.282 Pferde, 1852 6042 Esel, 1584 Maulthiere, 166,900 St. Hornvieh (darunt. 127,300 Kühe), 349,800 Schafe, 115,700 Schweine, 17,200 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr.: 5,054,800 Mineralkohlen, 447,500 Torf; 11 Erzgruben 2,282,800 Eisenerz. In 15 Hochöfen u. Eisenhütten hatte man 260,600 Gußeisen u. 5400 Eisen fabrizirt; 680 Chilierz u. 885 silberhaltiger Bleiglanz u. Goldarbeiterstaub ergaben 541 Ctr. reines Kupfer, 39,784 Gramm. Gold, 1954 Kilogr. Silber u. 7840 Ctr. Blei. — Bevölkerung: 1801 505,600, 1821 626,600, 1841 685,600, 1851 693,000 u. 1861 724.338 Ew. 1856 zählte man in 147,237 Häusern 132,722 Haushaltungen, darunter 9840 mit 7 oder mehr Personen, 15,805 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 350,921 Ackerbau-, 217,625 Gewerb-, 30,142 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Cambrai hat 797 Kirchspiele. Im Depart. befinden sich 2 evang.-reform. Oratorialkirchen (in Arras u. Vauquetin). Von 44,584 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4187, von 37,035 schulf. Mädchen 9201 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte dieses Dep. (1853) 597 mit 248,100 Fr. Einkünften u. 154,700 Fr. Ausgaben; Hospices hatte es 14 mit 119 unentgeltlichen u. 312 zahlenden Betten, 844,200 Fr. Einkünften u. 842,400 Fr. Ausgaben. Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 1358 mit 33,899 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 51 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Dieses Dep. wird durch eine Hügelkette in 2 übrigens gleich fruchtbare Regionen getheilt; an der Meeresküste folgen einander viel Sandhügel, die jedoch nach u. nach durch künstliche Bebauung für die Landwirthschaft errungen werden. Jene Hügelkette liefert nebst Mineralkohlen auch Feuersteine, Marmor u. Schiefer. Der Hauptzweig der Industrie umfaßt die Verhüttung der Erze u. Verarbeitung der Metalle.

a. Arrondiss. Arras, 10 Cant., 211 Gem.; 1801 133,300, 1821 165,900, 1841 167,600, 1851 168,900 u. 1861 171,287 Seelen.

Arras, Hauptst. d. Dep., Festung u. Kriegsplatz 3. Cl., an d. Scarpe, 193 Kil. NNO. v. Paris, 25,902 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; Fabr. v. Oel, Baumwollgarn, Spitzenzwirn, Strumpfwaaren, Spitzen, raffin. Salz, Rübenzucker, Dampf- u. sonst. Maschinen; viele Bierbrauereien, 6 Buchdruckereien, bedeut. Handel in Korn u. Oelsaat; groß. u. klein. Seminar, medicin. u. pharmacent. Vorbereitungsschule, Communalcollège, Taubstummenanstalt, Zeichenschule, Bibliothek v. 30,000 Bdn., Mineralienkabinet, botan. Garten, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, mehr. gelehrte Gesellsch.; A. ist eine sehr alte Stadt mit goth. Dom aus dem 7. Jahrh. u. Benedict.-Abtei v. St. Waast; Geburtsort Damiens u. Robespierres. — Bapaume, Festung, 3149 Ew., Leinen-, Baumwoll- u. Zwirnspinnerei, Rübenzucker-, Battist- u. Baumwollzeug-Fabrik. — Bitry, Df r. an d. Scarpe, 2502 Ew., Oel- u. Zuckerfabr.

b. Arrondiss. Béthune, 8 Cant., 142 Gem.; 1801 110,500, 1821 130,100, 1841 134,300, 1851 135,900 u. 1861 152,687 Seel.

Béthune, Hauptst. d. Bez. u. Festung, 223 Kil. N. v. Paris, 8264 Einw., 2 Jahrmärkte, Fabr. v. Rübenzucker u. Seife, Töpferei, Bleichen, 2 Buchdruckereien, 2 Salzraffinerien; Gerichtshof; 1645 von d. Franzosen erobert. — Lens, St., 4506 Ew., Eisenbahnstat., Steinkohlen- u. Thongruben in d. Umgegend; Bierbrauerei, Bleichen, Fabr. v. Rübenzucker, Oel, Spitzen, Seife, Branntwein, Leder, Kalk; Baumwollspinnerei, Handel mit Korn, Lein u. Hanf. — Carvin, 6094 Ew. — Lillers, St. in fruchtbarer Ebene an d. Nave, 5973 Ew., Brauerei, Gerberei, Töpferei, Ziegelei, Kalkbrenn., Rübenzucker- u. Beinschwarzfabr., Bleicherei. — Noeux, Df., 2216 Ew., Oel- u. Zuckerfabr. — Sailly-sur-la-Lys, Fleck., 2672 Ew., Flachs-, beträchtl. Lein-

wandhandel, Bleichen, Brauerei. — St. Venant, befest. St. am Lys, 2756 Ew., Oelmühlen. — Hérin-Liétard, Fleck., 3850 Ew., Batistweberei, Oelfabr. — Layentie, Fleck., 4384 Ew., Tuch- u. Leinenweberei. Nahebei d. Df. Lestrem mit 3146 Ew.

c. Arrondiss. Boulogne, 6 Cant., 101 Gem.; 1801 66,600, 1821 92,300, 1841 113,100, 1851 117,600 u. 1861 132,038 Ew.

Boulogne, Hauptst. d. Bez., alte u. schöne durch Forts vertheidigte Seestadt am Ausst. d. Liane in d. Meerenge, 272 Kil. NNW. v. Paris, 36,265 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte, sehr gut. Hafen für Handelsschiffe, Entrepôt; Einfuhr v. Lein, Hanf, Nordholz, engl. Steinkohlen, Schiefer, Wein, Branntwein u. Eßwaaren, Ausfuhr v. Marmor, Mörtel, Eisenerz, Kalk, Steinen, Gußeisen, Eisengeräthen u. Ackerbauinstrumenten; Transitohandel v. allerlei Waaren, besond. roher Seide aus Italien für England, die Colonien u. Indien; großer u. kleiner Küstenhandel; Leinenweberei, Fabr. v. metall. Schreibfedern, Knöpfen, Feilen, Oel, Flaschen, Scheiben, Dränirungsröhren u. Drechslerwaaren; Schmelzhütten, Schneidemühlen, Härings- u. and. Fischfang; Communalcollège, höh. Elementarschule, Zeichenschule, Nähschule für arme Mädchen, Bibliothek v. 32,500 Bdn., Museum u. Naturalienkabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Schiedsgericht zwischen Herren u. Arbeitern; gelehrte Gesellschaften; altes Schloß u. Fortifications, sehr besucht. Seebad. In d. Nähe eine zu Ehren d. großen Armee errichtet. Denksäule. — Calais, befest. Seestadt am Kanal gl. N., 272 Kil. NNW. v. Paris, 12,934 Ew., Eisenbahnstat., Kriegsplatz 1. Classe, bequemer Hafen, 2 Jahrmärkte, Härings- u. and. Fischfang, wirkliches Waarenentrepôt, Transitohandel, Handel mit Nordholz, bedeut. Ziegel- u. Backsteinbrennereien, Fabr. geschätzter Tülle, Tuche, Handschuhe; Leinenweberei; Handelsgericht, Handelskammer, Schiedsgericht zwischen Herren u. Arbeitern. Belagerung 1346. — Saint-Pierre-les-Calais, St., 15,008 Ew., Flachsspinn., Feilenbauerei, Tüllfabr. — Desvres, St., 2838 Ew., fabriz. grob. Tuch, Wollzeug, Fayence; Gerberei. — Guines, St., 4446 Ew., Spitzen- u. Tüllfabr., Gerberei, Bleichen. — Marquise, Fleck., 3925 Ew., Eisengießerei, Eisenwerkstätten. — Samer, Fleck., 1979 Ew., Gerberei, Abteiruine. — Wimille, St., 2128 Ew., Eisensteinbergbau.

d. Arrondiss. Montreuil, 6 Cant., 140 Gem.; 1801 67,700, 1821 76.000, 1841 79,700, 1851 78,500 u. 1861 76,958 Seelen.

Montreuil, befest. Hauptst. d. Bez., Kriegsplatz 2. Classe, 200 Kil. NNW. v. Paris, 3686 Ew., Eisenbahnstat, 2 Jahrmärkte, Tabaksmagazine, Schneidemühle mit Maschinen, Salzraffinerie, Leinwandfabr.; Gerichtshof. 1537 von Kais. Karl V. erobert, 1554 von d. verbünd. Engländern u. Kaiserlichen vergebens belagert, 1665 definitiv mit Frankreich vereinigt. — Hesdin, 3487 Ew., Fabr. v. Strümpfen, Seife, Leder u. Ziegeln, Bierbrauerei. — Fruges, 2949 Ew., Strumpfwaaren- u. Tuchfabr. — Etaples, Hafenst., 2589 Ew., Seifenfabr., Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei, Küstenhandel. — Berck-sur-mer, Df. am Kanal, 2703 Ew., kleiner Hafen, Fischerei. — Hucqueliers, Fleck., 720 E., Schuhmacherei.

e. Arrondiss. St Omer, 7 Cant, 118 Gem.: 1801 87,500, 1821 98,300, 1841 109,100. 1851 110,200 u. 1861 110,717 Ew.

St. Omer, Hauptst. d. Bez., am Einfluß d. Aa in d. Neufossécakanal, 241 Kil. N. v. Paris, 22,011 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte; Salzraffin., Fabr. v. Seife, Rübenzucker, Pfeifen, Stickereien, Wäsche, Stärke, Lein; Branntweinbrenn., Bierbrauerei, stark. Handel in diesen u. den Landeserzeugnissen; Lyceum, Bibliothek v. 20,000 Bdn., Handelsgericht, Handelskammer. 1679 von d. Franzosen erobert. — Ardres, St., 2277 Ew., Eisenbahnstat., Kriegsplatz, Steinkohlengruben, Oelraffin. — Audruick, Dorf, 2225 Ew., Spitzenfabr. — Arques, Df., 3456 Ew. — Fauquembergue, Fleck. r. am Aa, 1057 Einw.

f. Arrondiss. St. Pol, 6 Cant., 191 Gem.; 1801 42,000, 1821 78,100, 1841 81,100, 1851 81,800 u. 1861 80,651 Seelen.

St. Pol, Hauptst. d. Bez., 195 Kil. N. v. Paris, 3440 Ew., 2 Jahrmärkte; Fabr. v. fein. Barchent; Handel in Wolle, Oel u. Tabak; geschätzte eisenhalt. Mineralquelle; Collège, Gerichtshof. — Aurile-Château, 2975 Ew., Fabr. von Seife u. Leder, Branntweinbrenn. — Frévent, Dorf an d. Canche, 3698 Ew., Woll- u. Leinenweberei, Leinwandfabrik. — Azincourt, Df., 475 Ew.; Schlacht 1415.

8. Depart. du Nord (Nord).

Es besteht aus dem ehemal. französ. Flandern u. ist Grenz- u. Seedep. im N. v. Frankreich. Bespült von d. Nordsee hat es im O. Belgien, im S. das Aisne-, im SW. das Somme-, im W. das Pas-de-Calais-Dep. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie u. zum 7. Forstbezirk v. Douai, zum Erzbisthum v. Cambrai, zum 2. Armeecorps u. 3. Militärdivision v. Lille; hat eine Oberfläche von 568,087 Hect. (103.53 QM.), wird in 7 Arrondissements, 60 Cantone, 660 Gemeinden, 127 Steuereinnehmer- u. 8 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 594.12 Land-, 416.55 Departementalstraßen, 7460 Vicinalwege, 253.89 schiffb. Flüsse, 240.52 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 364,744, Wiesen 94,894, Wälder 36,080, Obst- u. Gemüsegärten 16,371, Schilfboden 104, Bergwerke u. Steinbrüche 36.6, Sümpfe u. Bewässerungskanäle 634, Haiden u. Weiden 7405 u. auf Teiche 475.8. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr. 15,357.600 Mineralkohlen, 745,600 Torf, 1,418,800 Eisenerz; in 77 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 865,000 Gußeisen u. 711,000 Eisen fabrizirt. — Wei-

zen brachte es 1853, einem Mißjahre, 2,073,000 u. 1857, einem guten Jahre, 3,766,300 Hectol. berver. 1850 zählte man daselbst 94,100 Pferde, 1852 5700 Esel, 1326 Maulthiere, 227,800 St. Hornvieh (darunter 167,800 Kühe), 176,200 Schafe, 74,000 Schweine, 12,200 Ziegen u. Böcke. — Bevölkerung: 1801 765,000, 1821 905,800, 1841 1,085,300, 1851 1,158,300 u. 1861 1,303,380 Ew. — 1856 zählte man in 227,374 Häusern 291,259 Haushaltungen, darunter 39,494 mit 7 Personen u. darüber, 24,709 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 402,776 Ackerbau-, 613,315 Gewerbs- u. 56,623 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschied. Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel v. Cambrai hat 777 Kirchspiele. In Lille ist eine ev. Consistorialkirche, zu welcher 7 Pfarreien mit 6791 Parochianen gehören. Von 77,951 schulfähig. Knaben blieben (1857) 15,671, von 70,722 schulf. Mädchen 15,595 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 630 mit 3,466,600 Fr. Einkünften u. 193,400 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 8, Hospices 11, beiderlei Anstalten mit 1464 unentgeltlichen u. 52 zahlenden Betten, 3,641,600 Fr. Einkünften u. 2,207,400 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1445 mit 34,570 Fr. Ausgaben u. Einkünften. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 73 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Dep. du Nord liegt größtentheils im Strombecken der Schelde (Escaut); im O. gehört es zum Strombecken d. Maas u. im W. zu dem Becken einiger kleineren Flüsse, unter denen die Aa u. Yzer die bedeutendsten. Es wird überdies noch von einer großen Anzahl Flüßchen u. Bäche, Nebenflüsse jener, befruchtet. Das Land ist flach u. eben u. nur von kleinen Hügeln, deren höchster keine 200 m. erreicht, durchschnitten, gebirgig ist blos der SO.-Theil. Die Küste ist niedrig u. von einer Kette unbeträchtlicher Dünen eingesäumt. Nach dem der Seine ist das Nord-Dep. das reichste u. bevölkertste. Der Boden trägt zweimal so viel als im übrigen Frankreich, hat zehnmal so viel Straßen als die anderen Departements, viermal so viel Kanäle; es ist das ergiebigste an Steinkohlen u. Erzen u. liefert ebenso viel an Steinarten als die meisten anderen: es hat die bedeutendsten Festungen u. die größte Anzahl volkreicher Städte u. zahlt mehr Steuern als irgend ein anderes (mit Ausnahme der Seine u. Seine-Inférieure). Die Bevölkerung ist die thätigste u. betriebsamste, aufgeklärteste u. zugleich der Aufklärung zugänglichste. Hier sind die meisten gelehrten Gesellschaften, mehrere Städte sind Brennpunkte d. Wissenschaft, Kunst u. Literatur wie Lille, Douai, Cambrai u. a. m. In Bezug auf Wohlthätigkeitsanstalten ist es ebenfalls eines der ersten, u. hinsichtlich der gewerbl. Thätigkeit steht es keinem nach. Man braut hier jährlich gegen 2 Mill. Hectol. Bier; es hat über 1200 Mehl- u. 600 Oelmühlen; man bereitet gegen 7 Mill. Kilogr. Butter, $1\frac{1}{2}$ Mill. Kilogr. Käse; verarbeitet 7 Mill. Kil. Leinen, 5,6 Mill. gesponnene Baumwolle, 1,6 Mill. gekämmte Wolle u. fabrizirt 4 Mill. Kil. Leinwand.

a. Arrondiss. Lille, 16 Cant., 129 Gem.; 1801 223,000, 1821 263,000, 1841 328,000, 1851 371,200 u. 1861 458,242 Seelen.

Lille (Ryssel), Hauptst. d. Dep., an d. Münd. d. Deulekanals in die Lys u. am Sensséekanal, 241 Kil. NNO. v. Paris, 131,827 Ew., e. d. gewerbreichsten Städte d. Landes u. e. d. stärkst. Festungen in Europa, Eisenbahnstat., 1 Jahrmarkt; zahlreiche Baumwoll- u. Leinenspinn., Fabr. v. Näh- u. Spitzenzwirn, Zitz, Schnupftüchern, Kitteln, aller Arten Leinwand, Calicots, Zwillich, Fußdecken, Tüll, Gaze u. Spitzen; Maschinen- u. Instrumentenbau, Maschinen-Wollspinn., Wollkratzefabr., Schneidemühlen, Fässerfabr. m. Maschinen, Buchdruck., Lithographie- u. Kupferstich-Ateliers, bedeut. Handel mit d. eigenen Erzeugnissen u. Handelsproducten: Wein, Branntwein, Liqueur, Gewürzen, Colonialwaaren, Tabak u. Krapp; kais. Tabakfabr. Beim Zollamt wurde gemeldet (1861) Einfuhr 51 Mill., Ausfuhr 15 Mill. Communalcollège; Vorlesungen über Physik, Chemie, Botanik u. Geometrie angewandt auf die Gewerbe; Perspectivzeichen-, Zeichen-, Bildhauer- u. Bauschulen; kais. Akademie für Musik (Zweiganstalt d. Conservat. in Paris); viele gelehrte Gesellsch., Bibliothek v. 20,000 Bdn., Gemälde- u. Naturaliencabinet, botan. Garten; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Schiedsgericht zwischen Herren u. Arbeitern; Handelsbörse; Filiale der Bank von Frankreich, dieselbe machte 1861 für 329 Mill. Fr. Geschäfte, darunter für 234 Mill. Disconto; Irrenhaus, Findelhaus, Zufluchtsstätte für arme Mädchen u. viele and. mildthätige Gesellschaften. — Roubaix, gewerbreichste St. d. Dep., 49,274 Ew., Eisenbahnstat.; starke Fabr. v. Woll-, Seiden- u. Baumwollstoffen, unter d. Namen „Artikel v. Roubaix" bekannt, ferner v. Zwirn, Shawls, Gilets u. Pantalonsstoffen, Orleans ꝛc., zahlreiche Baumwollspinn., 5 Fabr. für Webstühle u. and. Weberinstrumente, Färberei, Gerberei, Zuckerfabr.; bedeut. Handel mit (1861) für 10 Mill. Ein- u. Ausfuhr; Schiedsgericht zwisch. Arbeitern u. Arbeitsgebern. — Tourcoing, gewerbreiche St., 33,498 Ew., Eisenbahnstat., 5 Jahrmärkte; 50—60 Fabr. für Baumwoll- u. Wollgewebe, 6—8 für Alzaza, Orleans, Merinos, Lastings ꝛc., 40—50 Baumwoll- u. Wollspinn., 4 Teppichfabr., 6 Färbereien, Flachsspinn., Kartoffelmehl-, Zuckerfabr., Salz- u. Zuckerraffinerie, Ziegelbrenn., Buchdruck., Bierbrauerei; in d. Umgegend Hopfenbau; Handel (Gesammt-Ein- u. Ausfuhr 13 Mill.); Gewerbekammer, Communalcollège, Schiedsgericht f. Arbeiter u. Arbeitsgeber. — Wattrelos, 12,315 Ew., Oelfabr., Baumwollspinn. — Armentières, hübsche angenehm geleg. St., am r. Ufer d. Lys, 11,901 Ew., Eisenbahnstat.; bedeut. Baumwoll- u. Lei-

nenfabr., zahlreiche Bleichen, Tüll-, Spitzen-, Zuckerfabr., Ziegelbrenn., Baumwollspinn., Gerberei, Brauerei, Branntweinbrenn., Handel mit den eigen. Producten: Korn u. Lein; Communalcollège, Arbeiter-Schiedsger., Irrenhaus. — Halluin, Flecken, 10,803 Ew., Baumwollspinn., Leinwand- u. Callicotsfabr., Bleichen. — Comines (Commines), St. am r. Ufer d. Lys, d. belg. Stadt gl. Nam. gegenüb., 5838 Ew., Kattun-, Zwirnband- u. Oelfabr., Bleichen; die früh. Befestig. ließ Frankreich 1672 niederreißen; Geburtsort d. Geschichtsschr. Philipp v. Commines. — Anneoullin, Df., 3883 Ew., Runkelrübenzuckerfabr. — Bondues, St., 3375 Ew., Oel- u. Rübenzuckerfabr. — Haubourdin, Mktfleck. am Kanal v. Douai nach Lille, 3654 Ew., Baumwollspinn., Calicotweberei, Salzraffin., Bretschneidemühlen. — Leers, Df., 3210 Ew.; 1793 in d. Umgegend mehr. Gefechte. — Linselles, Df., 4086 Ew. — Loos, Df., 5172 Ew., groß. Correctionshaus, Baumwollweberei, Fabr. chem. Producte, Oelmühlen, Schuhmacherei. — La Madeleine, 4015 Ew. — Marcq-en-Baroeul, Fleck., 5922 Ew. — Neuville-en-Ferrain, Df., 3421 Ew. — Quesnoy-sur-Deule, Mktfleck. am Kanal d. Basse-Deule, 4446 Ew, Handel mit Flachs, Zwirn, starke Brauerei, Oel-, Nägel- u. Kettenfabr., Leinwandbleichen. — Roncq, Df., 4948 Ew., Zuckerfabr. — Seclin, St., 3978 Ew., Flachs- u. Baumwollspinn., Oel- u. Zuckerfabr., Salzraffin. — Templeuve, Mktfleck., 3114 Ew., Meubleszeug-, Zucker- u. Oelfabr. — Wambrechies, Mktfleck., 3849 Ew., Oel-, Zucker- u. Gendvrefabr. — Wawrin, Df., 3106 Ew. — Bovines, Df.; Philipp August's Sieg 1214. — La Bassée, St. am gleichn. Kanal, 2958 Ew., fabriz. Oel, Mützen, Töpferwaaren, Stärke, Rübenzucker, Cichorien, Seife, Leder; Färberei; Handel mit Getreide, Oelfrüchten, Steinkohlen, Flachs- u. Leinwand. Ehemals befestigt, wurde sie 1640 von d. Franzosen den Spaniern entrissen. — Croir, Df., 2593 Ew., Färbereien. — Cysoing, Df., 2993 Ew., Baumwollspinn- u. Weberei, Salpeterfabr. — Flers, Df., 2893 Ew., Färberei. — Lannoy, St., Baumwollspinn- u. Weberei, Gerberei, Blumenzucht; Geburtsort d. Orientalisten François Napheling. — Lomme, Df., 2952 Ew., Garnspinn., Leinwandbleiche. — Marquette, Df., 2489 Ew., chem. Fabr., Genèvredestillation, Bleichen. — Mouveaux, Df., 2583 Ew., Velpel- u. Zuckerfabr. — Sainghin-en-Weppes, Fleck. am la Bassée-Kanal, 2203 Ew. — Wasquehal, Fleck., 2501 Ew., Zuckerfabr. — Wattignies, Fleck., 2233 Ew. — Wervicq-Sud, St. r. an d. Lys, 2608 Ew., Oel- u. Tabaksfabr.

b. Arrondiss. Avesnes, 10 Cant., 153 Gem.; 1801 91,800, 1821 115,900, 1841 139,200, 1851 145,000 u. 1861 157,521 Seel.

Avesnes, befest. Hauptst. d. Bez. an d. obern Helpe, 193 Kil. NO. v. Paris, 3516 Ew, 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; 2 Buchdruck., Seifefabr., Salzraffin., Marmorschneidemühlen, Brauerei; bedeut. Handel mit Holz, Marmor, Bau- u. Backsteinen, Schiefer, Kalk, Käse, Lein. In d. Nähe Marmor- u. Schieferbrüche; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, gelehrte Gesellschaften. — Maubeuge, Fest., Kriegsplatz 3. Classe, an d. schiffb. Sambre, 10,557 Ew., Eisenbahnstat., kais. Feuerwaffenfabr. u. Salpeterraffin., Hochöfen, Fabr. v. Nägeln, Blech-, Kupfer- u. Eisengeräthen, Oel-, Seife u. Zucker, Baumwollspinn., Leinwandbleichen, Brauerei, Gerberei, Marmorschneidemühlen; bedeut. Handel mit Steinkohlen aus Charlerei (Belgien) auf d. Sambre, Schiefer u. Marmor; Communalcollège. Erobert v. Ludwig XIV. 1678 u. an Frankreich abgetreten 1678, von Vauban befestigt, 1793 vergebens von d. Oesterreichern belagert. — Fourmies, Df., 5357 Ew., fabriz. Holzartikel, Spitzen u. Nähzwirn; Baumwoll- u. Wollspinn., Glasfabr., Eisenhütte u. Hochöfen. — Landrecies, Fest., 4193 Ew., Flaschen- u. Nelkenöl-Fabr., Leinwandbleichen; Handel mit Holz, Rindvieh, Butter, Käse, Hopfen, Lein; Depôt v. Steinkohlen u. Schiefer; wiederholt von d. Kaiserlichen u. d. Franzosen erobert, 1659 an Frankreich abgetreten. — Quesnoy (le), alte, auf e. Anhöhe liegende u. die fruchtb. Gegend ringsum beherrschende Fest., Kriegsplatz 3. Classe, 3758 Ew., Seifen-, Oel-, Zucker- u. Schuhfabr.; Salzsiederei, Brauerei, Rindvieh- u. Pferdehandel; Communalcollège. O. ward von Deutschen, Spaniern u. Franzosen wiederholt erobert u. im sog. Pyrenäenfrieden an letztere abgetreten; 1793 nahmen es d. Oesterreicher. — Malplaquet, Df., 925 Ew.; Schlacht 1709. — Anor, Df. im Walde, 2929 Ew., Eisen- u. Stahlhämmer. — Bavai, St., 1646 Ew., fabriz. Nägel, Kurzwaaren, Seife, Töpferwaaren, Leder, Oel; Marmorbruch; Ueberreste d. alten Römerorts Bagacum. — Berlaimont, Fleck. an d. Sambre, 2619 Ew., Töpferei. — Etroeungt, Df., 2306 Ew., Baumwollspinn., Rübenzuckerfabr.; Käse (maroilles), Steinbruch, Obstbaumzucht. — Ferrière-la-Grande, Df., 2046 Ew., Marmor- u. Granitbrüche, Hochöfen, Eisenhämmer, Kalkbrenn., Fayence- u. Töpferwaarenfabr. — Maroilles, Df., 2142 Ew., beträchtl. Butter- u. Käsebereitung, Gerberei, Brauerei. — Solre-le-Château, Fleck., 3001 Ew., Wollzeug-, Glas- u. Zuckerfabr., Gerberei; Schloß. — Trélon, Fleck., 2435 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer, Glashütten, Marmorbruch. — Wignehies, Df., 2256 Ew., bedeut. Brauerei, Strumpf- u. Mützenfabr., Spinnerei.

c. Arrondiss. Cambrai, 7 Cant., 118 Gem.; 1801 108,600, 1821 133,800, 1841 166,900, 1851 174,200 und 1861 189,395 Seelen.

Cambrai, Hauptst. d. Bez., an d. Schelde u. d. Kanal v. St. Quentin, 178 Kil. NNO. v. Paris, 22,557 Ew., Fest. u. Kriegsplatz 2.

Classe, starke Fabr. v. Leinen u. Battisten (e. Gewerbszweig, d. hier seine Wiege haben soll), ferner v. Baumwollgeweben, fein. Barchent, Pereals, Calicots, Tülls, woll. u. baumwoll. Strumpfwaaren, schwarzer, namentl. aber fein. (savon de toilette gen.) Seife, Zucker; Leinen- u. Baumwollspinn., Salz- u. Oelraffin., starke Bierbrauerei, Bleichen, Buchdruck.; stark. Handel mit Getreide, Oelsaat, Hanf, Butter, Hopfen, Wolle, Steinkohlen, Rindvieh u. d. eigenen Producten; Communalcollège, Bibliothek v. 30,000 Bdn., kathol. Bibliothek v. 10,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, Arbeiter-Schiedsgericht, mehr. gelehrte Gesellsch. Zu d. merkwürd. Gebäuden gehören d. ehemal. in d. Revolution theilweis zerstörte Cathedrale, welche d. Grabmal Fénélons († 1715) enthält. Die St. ist sehr alt, das Camaracum d. Römer, im Mittelalter zum deutschen Reich gehörig, Hauptst. d. Fürstenth. gl. N., wurde 1544 v. Karl V., 1595 v. d. Spaniern, 1667 v. Ludwig XIV. erobert u. seitdem Frankreich einverleibt, 1793 vergebens von d. Oesterreichern belagert, 10. Dec. 1508 Bündniß zwischen Ludwig XII., Ferdinand d. Kathol. u. Maximilian I., 1529 (sog. Damenfriede) Vertrag zwisch. Frankreich u. Spanien. — Le Cateau Cambresis, St., 9212 Ew., Eisenbahnstat., Monatsmärkte; bedeut. Wollspinn., viele Merinos-, Shawls- u. Wollzeugfabr.; Bierbrauerei, Gerberei; Communalcollège; Ruine e. erzbischöfl. Schlosses; Friede v. 8. April 1559. — Solesmes, Df., 6000 Ew., monatl. Märkte; Fabr. v. Battist, Leinwand, weiß. u. gedruckt. Taschentüchern, Wollgeweben, Filzhüten, Töpferwaaren; Gerberei, Mehlmühlen, Bierbrauerei. — Caudry, Df., 4400 Ew., Tüllfabr. — Hauffy, 3174 Ew. — Maretz, Df., 3185 Ew. — Avesnes-les-Aubert, 3228 Ew. — Quiévy, Df, 3374 Ew. — Iwuy, 3770 Ew.

d. Arrondiss. Douai, 6 Cant., 66 Gem.; 1801 165,200, 1821 102,800, 1841 100,200, 1853 101,100 u. 1861 112,051 Seelen.

Douai, Hauptst. d. Bezirks, an d. schiffb. Scarpe, 202 Kil. NNO. v. Paris, 24,486 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Kriegsplatz mit Fortificationen, Artilleriegarnison u. Artillerieschule, Bauarsenal, Kanonengießerei; starke Fabr. v. Spitzen, glatt. u. gestickt. Tüll, allerlei Fayencewaaren; Baumwollspinn., Eisenhütten u. Hochöfen, Maschinen- u. Instrumentenfabr., Branntweinbrenn., Bierbrauerei, Gerberei, Salzsiederei, Oel-, Zucker-, Seifen- u. Bürstenfabr., 5 Buchdruck.; lebhaft. u. durch die Verbindungskanäle mit d. meisten Städten d. Dep. begünst. Handel mit d. eigen. Erzeugnissen u. denen d. Landes, Korn, Oel- u. allerlei Samen; e. d. Hauptdepôts für flandrisch. Lein; Akademie, Lyceum, Rechtsschule, Lehreranstalt, Zeichenschule, Vorlesungen über Physik, Mathematik, Mechanik u. Chemie, auf die Gewerbe angewandt; Bibliothek v. 30,000 Bdn., Gemälde- u. Antiquitätengallerie, botan. Garten; öftere Ausstellung d. Industrie- u. Kunsterzeugnisse; Gerichts- u. Appellhof, Arbeiter-Schiedsgericht. D. steht mittels d. Sensée-kanals mit d. Handelsstädten d. Dep. u. d. Nordsee u. mittels d. Schelde mit Belgien u. Holland in Verbindung, bestand schon zur Zeit d. Einfalls d. Römer, war im Mittelalter sehr bedeutend, Sitz d. flandr. Parlaments u. e. v. Philipp II. 1562 gegründ. Universität. Nach wiederholten Eroberungen 1667, 1710 u. 1712 ward sie im Frieden v. Utrecht Frankreich zuerkannt; Geburtsort des Bildhauers Jean de Boulogne u. des Rechtsgelehrten Merlin. — Aniche, gewerbreiches Df., 4156 Ew., Steinkohlengruben, Fabr. v. Glaswaaren, Zucker, chem. Producten, Ziegeln ꝛc. — Marchiennes-Ville, 3180 Ew., 1 Jahrmarkt; Strumpfwaaren u. Zuckerfabr., Brauerei, Branntweinbrenn., Gerberei; Baumschule; stark. Handel mit Obstbäumen, Spargel u. Leinsaat. — Orchies, St., 3708 Ew., Fabr. v. Zwirn, Seife, Oel, Riemen, Ziegeln, Backsteinen u. Töpferwaaren; baut Mehlmühlen; Gerberei, Brauerei, Branntweinbrenn.; Handel mit Korn, Oel- u. and. Samen u. Rindvieh. — Somain, 3650 Ew., Flachsspinn., Zucker- u. Wattefabr., Zuckerraffinerie, Steinkohlengruben, Garn- u. Zwirnhandel. — Arleux, Fleck., 1660 Ew., Leinen- u. Baumwollweb., Zucker- u. Mützenfabr., Bleichen.

e. Arrondiss. Dünkirchen (Dunkerque), 7 Cant., 60 Gem.; 1801 80,200, 1821 90,400, 1841 102,500, 1851 105,400 u. 1861 110,177 Seelen.

Dunkerque (Dünkirchen), befest. Seestadt, Kriegsplatz 3. Classe, 236 Kil. N. v. Paris, 32,113 Ew., Eisenbahnstat., Militärhafen, wirkl. Entrepôt, lebhaft. Fisch- u. Austernfang, Schiffswerfte, Fabr. v. Seilerwaaren, Fischnetzen, Oel, Zucker, Riemen; Bierbrauerei, Branntweinbrenn., Gerberei, Zucker-, Oel- u. Salzraffin., 5 Buchdruck. Der Hafen faßt in sein. großen u. schön. Becken Schiffe bis zu 800 Tonnen; schöne aber schwer zugängl. Rhede; Ausrüstung zum Wallfischfang; Ausfuhr von Steinkohlen, Oelsaat u. Oelkuchen, Leinwand u. Wachholderbeeren, Einfuhr von Colonialwaaren, Baumwolle, Wolle, Garn, Zwirn, Hanf, Talg, Erdharz, Getreide, Salz, Wein u. Nordholz; regelmäß. Dampfbootverkehr mit Amsterdam, Hamburg u. Hâvre; stark. Küstenhandel; Ausrüst. für d. Colonien u. Indien; Einsalzungs- u. Trocknungsanstalten für Fische; kais. Hydrographenschule, Bau- u. Zeichenschule, Communalcollège, Bibliothek v. 18,000 Bdn., Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; gelehrte Gesellschaften. D. ist e. schöne u. wohlgeleg. St. am Knotenpunkte dreier Kanäle (Bergues-, Furnes- u. St. Omer-Kanal), großen, regelmäß. mit Trottoirs versehenen Straßen, wurde 960 an d. Stelle einer vom heil. Eloe mitten zwischen den Dünen (daher d. Name Dünkirchen) erbauten Kirche gegründet, 1388 von d. Engländern verbrannt u. war wiederholt im Besitz der letzteren, der Spanier u. Franzosen, bis sie Ludwig XIV. für 5 Mill. dem König Karl II. abkaufte. — Bergues (Berghen), Kriegsplatz

1 Cl., 10 Kil. S. v. Dünkirchen, 271 Kil. N. v. Paris, Eisenbahnstat., 5 Jahrm.; Fabr. v. Seife, Oel, Essig, baumwoll. Strumpfwaaren; Gerberei, Salzraffin., Brauerei, Baumwollspinn.; stark. Handel in Getreide, Rindvieh, Spitzen, Butter u. Käse; 1793 vergeblich von d. Engländern belagert. — Gravelines, 20 Kil. SW. v. Dünkirchen, 294 Kil. N. v. Paris, Fest. am Kanal unweit d. Aamündung, 6428 Ew., Handels- u. Fischerhafen, Werfte, Ausrüstung für Häring- u. and. Fischfang; Handel mit Schweden u. England. Ausfuhr: eigene Producte, Eier, Butter, Käse; Einfuhr: Salz, leere Fässer, Nordholz, Holzstäbe u. Baumaterialien; 5 Fischsalzereien, Salzraffin., Segel- u. Leinenfabr.; Schneide- u. Mehlmühlen, beide mit Dampf. Der Hafen ist klein u. blos zur Zeit d. Fluth zugänglich; 1658 von d. Franzosen erobert u. Frankreich einverleibt. Schlacht 1643. — Bourbourg-Ville, St. am gleichnam. Kanal, 2615 Ew., fabriz. Seife, chem. Producte, Oel- u. Rübenzucker, Bleichen, Gerberei, Ziegelei, Handel mit Vieh, Getreide u. Butter. — Ferner nennenswerthe Orte: Hondschoote (Schlacht am 8. Sept. 1793) m. 3757, u. Wormhoudt m. 3811 Ew.

f. Arrondiss. Hazebrouck, 7 Cant., 53 Gem.; 1801 96,200, 1821 100,900, 1841 105,600, 1851 104,500 u. 1861 104,689 Seel.

Hazebrouck, Hauptst. d. Bez., an dem durch e. Kanal mit d. Lys verbund. Flüßchen Bourre, 238 Kil. N. v. Paris, 8273 Ew., Eisenbahnstat.; Fabr. v. Oel, authograph. Dinte, Seife, Essig, Backsteinen; Gerberei; Handel mit Lein, Leinwand, Butter, Hopfen, Oelsaat, Rindvieh, Bauholz; Communalcollège, Bibliothek von 5,000 Bdn.; Gerichtshof. — Bailleul, 10,102 Ew., Eisenbahnstat., bedeut. Zwirn- u. Spitzenfabr., desgl. v. Zwilich, Matratzen, Leinwand, Seife, Oel, Zucker u. beliebt. Käse; Bierbrauerei, Gerberei. — Cassel, auf e. isolirten Hügel, 4260 Ew., Eisenbahnstat.; Fabr. v. Spitzen, seiden. u. wollen. Strümpfen, Seife, Oel u. Töpferwaaren; stark. Viehhandel; Communalcollège. Sehr alt, d. castellum Morinorum d. Römer; früher befestigt, oft eingenommen u. zerstört, seit 1678 französisch. — Estaires, am l. Ufer d. Lys, 7113 Ew., starke Fabr. v. Leinwand u. Servietten, Seife, Kerzen u. Oel; Bleichen, Mehlmühlen; Communalcollège. — Merville, am Einfluß d. Lys in d. Bourrekanal, 6521 Ew., bedeut. Fabr. v. Leinwand, Tischwäsche, Baumwollsammt, Stärke- u. Kartoffelmehl; Bleichen, Salz- u. Wachsraffin., Gerberei, starke Bierbrauerei, Ziegel- u. Backsteinbrenn., Schiffbau; Getreide-, Vieh-, Holz- u. Kohlenhandel; 1677 erobert u. Frankreich einverleibt. — La Gorgue, Fleck. r. am Lys, 3293 Ew., Leinwand u. Damastweberei. — Morbeque, Fleck. r. am Lys, 3733 Ew. — Steenvoorde, Fleck. r. am Lys, 3993 Ew., sehr bedeut. Industrie.

g. Arrondiss. Valenciennes, 7 Cant., 81 Gem.; 1826 122,500, 1841 142,900, 1851 156,800 u. 1861 171,305 Seelen.

Valenciennes, Hauptst. d. Bez., am Zusammenfluß d. Rhonelle mit d. Schelde, 210 Kil. NNO. v. Paris, 24,966 Ew., Festung u. Kriegsplatz 1. Cl.; starke u. berühmte Fabr. v. Spitzen, Tüll, Gaze, Batist, Linon, bedruckt. Gaze, Mousselin, Percal, Stickereien u. Seifen; Leinwandbleichen, Färberei, Zuckerraffin., Teppichmanufactur; ferner Fabr. v. Oel, Nägeln, Stiften, Waagen, Gewichten, Metallleinwand, Beinschwarz, Pfeifen, Töpferwaaren, chem. Producten ꝛc., 3 Buchdruck., starke Branntweinbrenn. u. Bierbrauerei, Schmelzöfen, Schneidemühlen; stark. Handel mit Holz u. Steinkohlen, Landes- u. eigen. Producten; Gesammt-Aus- u. Einfuhr (1861) 25 Mill.; Disconto d. Bankfiliale (1862) 88 Mill., Vorschüsse d. Bank 11 Mill.; Communalcollège, Handelsschule, Vorlesungen üb. Geometrie, Physik, Bibliothek v. 18,000 Bdn., Gemälde-, Antiquitäten- u. Naturaliencabinet; Gerichtshof, Handelsger., Handelskammer, Gewerbekammer; Maler- u. Bildhauerakademie, mehr. gelehrte Gesellschaften, Theater; period. Kunstausstellungen. V., im Allgem. schlecht gebaut, die Straßen eng u. winkelig, hat e. groß. Platz, e. schön. Arsenal; 1567 durch Margarethe v. Parma, 1656 vergebens v. Türenne belagert, 1677 v. Ludwig XIV. erobert u. im Nimweger Frieden an Frankreich abgetreten, 1793 v. d. Oesterreichern, einen Monat später aber wieder durch die Franzosen unter Scherer eingenommen; Geburtsort v. Froissart u. des Landschaftsmalers Watteau. — St. Amand, am l. Ufer d. Scarpe, 10,210 Ew., Mittelpunkt des Leinbaues für Batistleinwand, warme Quellen u. sehr besuchte (auch Schlamm-) Bäder; Fabr. von wollenen Strumpfwaaren, Leinwand, Oel, Seife, Porzellan, Fayence, Töpfer- u. Seilerwaaren, Nägeln, Riemen, Spitzenzwirn; Baumwollspinn., Bierbrauerei, Branntweinbrenn., Salz- u. Salpeterraffin., Schiffbau, Buchdruck.; Handel mit Korn, Hanf, den eigenen u. d. Landesproducten; Communalcollège; Ruinen e. Benedict.-Abtei. — Anzin, Fleck., 6305 Ew., e. d. bedeutendsten Steinkohlengruben d. Landes, seit 1734 ausgebeutet, beschäftigt 5—6000 Arbeiter; Eisenbahnstat.; bedeut. Eisenhütte u. Hochöfen, Maschinen u. Glasfabr., Kalkbrenn. — Condé, St. u. Fest. r. an d. Schelde, 5804 Ew., 1 Jahrm.; Fabr. v. Cichorienkaffee, Seife, Stärke, Leder u. Ziegeln; Steinkohlengruben, groß. Steinkohlen-Entrepôt; Communalcollège; erobert 1478 v. Ludwig XI., 1580 v. Prinzen v. Oranien, 1649 v. d. Franzosen (v. Vauban befestigt) u. 1793 v. d. Oesterreichern. — Denain, Df., 10,224 Ew., Eisenbahnstat.; Steinkohlengruben, Eisenhütten, Hochöfen, Zuckerfabr.; berühmte Abtei od. Stiftsfräulein-Capitel, 1784 gegründet; 1712 Sieg d. Franzosen unter Marschall Villars. — Fresnes, Mktfleck., l. an d. Schelde, 5017 Ew., Flußhafen, mit Verschiffung d. hier gewonnenen Steinkohlen; Schiffbau, Bleichen, Dampfmehlmühlen, Glashütte. — Vieux-Condé, Df., 5134 Ew., Papiermühle. — Raismes,

St., 4305 Ew., Holzhandel, fabriz. Eisenwaaren, Nägel, Weineſſig; Brauerei, Steinkohlengruben. — Hasnon, Df., 3584 Ew., Zubereitung v. Hanf u. Flachs u. Handel m. dieſen Erzeugniſſen; Zwirnſpinnerei. — Bouchain, St. an d. Schelde, 1501 Ew., ſehr feſt. Platz, deſſen Umgegend unter Waſſer geſetzt werden kann; Rübenzuckerfabr., Salzraffinerie, Gerberei; Hafen. — Haspres, Fleck., 3315 Ew., Genèvre- oder Wachholder-Deſtillation. — Lourches, St., 3352 Ew. — Quarouble, Fleck., 2433 Ew., Cichorien-, Zucker- u. Beinſchwarzfabr., Brauerei.

III. Champagne.

Dieſe Provinz war ehemals eingetheilt: 1. in die Haute-Champagne, 2. die Baſſe-Champagne u. 3. die Brie-Champenoiſe. Die erſte umfaßte die Ländchen Rémois, Perthois, Réthélois; die andere die eigentliche Champagne u. die Ländchen Vallage, Breſſigny oder Sénonais. Die Hauptſtadt der Provinz war Troyes. Heute iſt dieſelbe unter die Departements Aisne, Ardennen, Aube, Marne, Haute-Marne, Meuſe, Seine-et-Marne u. Yonne vertheilt.

9. Depart. Ardennes (Ardennen).

Daſſelbe beſteht aus der ehemal. Landſchaft Thiérasch, einem nördl. Theile der Champagne u. dem franzöſ. Hennegau, u. grenzt NO. an das Großherzogthum Luxemburg, N. an Belgien, W. an das Aisne-Dep., S. an das der Marne u. SO. an das Dep. der Maas. Es gehört zum Appellhofe von Metz, zum Erzbisthum von Reims, zur Akademie von Douai, zum 2. Armeecorps in Lille, zur 6. Militärdiviſion u. dem 10. Forſtbezirke in Châlons, hat 71 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke, eine Oberfläche von 523,289 Hect. (95.37 QM.), u. wird in 5 Arrondiſſements, 31 Cantone u. 478 Gemeinden eingetheilt. Das Dep. beſitzt 382.04 Kil. Land-, 211.24 Kil. Departementalſtraßen, 4492 Kil. Vicinalwege, 173.5 Kil. ſchiffbare Flüſſe, 111.18 Kil. Kanäle, zuſammen alſo 5369.97 Kil. Straßen u. Wege. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 314,222, Wieſen 48,190, Weinberge 1725, Waldboden 95,060, Obſt- u. Gemüſegärten 9801, Haide- u. Weideland 10,820, Schilfboden 439, verſchied. Culturen 836 u. 496 Hect. auf Teiche u. Bewäſſerungskanäle. Die Kornproduction erreichte 1853, einem ſchlechten Jahre, 808,500 Hectol., 1857, einem guten Jahre, 1,368,489 Hectol.; die Weinproduction 1850, einem guten Jahre, 147,037 Hectol, 1854, einem ſchlechten Jahre, 12,051 Hectol. — 1850 zählte man 59,809 Pferde, 1852 1800 Eſel, 178 Maulthiere, 86,391 St. Rindvieh (darunter 63,083 Kühe), 585,194 Schafe, 50,625 Schweine u. 8281 Ziegen u. Böcke. In 172 Erzgruben wurden 1,760,000 metr. Ctr. Eiſenerz gewonnen, in 60 Hochöfen u. Eiſenhämmern verhüttet. Man erzeugte 1,556,000 Gußeiſen, 225,000 Stabeiſen, — 7300 Chilierz, 7840 ſchwarzes Caniquimbakupfer u. 6300 Abfälle gaben nach der Verhüttung 10,970 geſtrecktes Kupfer u. 8000 Brechkupfer. Die Torfgruben lieferten 8500 metr. Ctr. Torf. — 1801 zählte man 259,900, 1821 274,800, 1851 326,800 u. 1861 329,111 Einw. 1856 zählte man in 72,952 bewohnten Häuſern 90,024 Haushaltungen, darunter 6279 mit 7 oder mehr Perſonen u. 9430 mit nur einer Perſon. Ihrer Beſchäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 113,318 Ackerbau-, 148,132 Gewerb-, 12,107 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung gehörte verſchiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchſprengel v. Reims zählt 584 Kirchſpiele; das Dep. hat eine ev.-ref. Conſiſtorialkirche in Sedan mit 2 Pfarreien (Sedan u. Reims) u. 2461 Parochianen. Von 17,766 ſchulfähigen Knaben blieben (1857) 1933 u. von 17,429 ſchulf. Mädchen 1886 ohne allen Unterricht. Unterſtützungsbureaux zählte man 1853 147 mit 182,600 Fr. Einkünften u. 52,000 Fr. Ausgaben, Hoſpices hatte es 6 mit 144 unentgeltlichen u. 149 zahlenden Betten, 327,300 Fr. Einkünften und 301,500 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waiſenkinder unterhielt das Dep. 412 mit 30,576 Fr. Ausgaben u. eben ſo viel Einnahmen. Durchſchnittlich zahlt jeder Einwohner dieſes Dep. 43 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Seinen Namen verdankt das Dep. dem Ardennerwalde, einem niedrig. Gebirgszuge mit ſchroff eingeſchnitt. Flußthälern, deſſen SW.-Abhang zu Frankreich gehört u. über deſſen Namensurſprung die Etymologen ſelbſt nicht einig ſind; die einen leiten ihn her von dem keltiſchen Ard, bergige Gegend, die andern von Ardeiara, der belgiſchen Diana, welcher Göttin dieſe bewaldete Berggegend geweiht war. Die Römer nannten dieſe Gegend arduena silva, allein von dem großen antiken Walde ſind heutzutage in Frankreich nicht mehr als 150,000 Hect. übrig. Demohngeachtet iſt das Dep. eines der meiſtbewaldeten. Die Berge wie die Ebenen deſſelben ſind größtentheils kalk- oder ſchieferartig u. liefern Eiſen, einiges Blei u. hauptſächlich viel Schieferſtein. Die Maas u. Aisne ſind die Hauptflüſſe, verhältnißmäßig findet man aber nur wenig Verkehrsſtraßen. Auch an Unterrichtsanſtalten u. wiſſenſchaftlichen Sammlungen iſt es nicht reich: es beſitzt nur 3 Communalcolléges (Charleville, Rethel u. Sedan) u. eine einzige Geſellſchaft für Wiſſenſchaft, Kunſt u. Landwirthſchaft; 3 Bezirks-Hauptorte haben gar keine u. die anderen zwei nur wenig zahlreiche Bibliotheken.

a. Arrondiſſ. Mézières, 7 Cant., 99 Gem.; 1801 51,600, 1821 58,600, 1841 73,400, 1851 76,000 u. 1861 79,085 Seelen.

Mézières, befeſt. Hauptſt. d. Dep., r. an d. Maas, 235 Kil. NO. v. Paris, 5605 Ew.,

hat e. Citadelle u. ist e. sogen. jungfräul. Festung, da sie nie eingenommen wurde, u. demgemäß, ungeachtet des vollständigsten Mangels an Handel u. Industrie u. ihrer schlechten Bauart, ein Stolz d. Franzosen. — Charleville, l. an d. Maas, Mézières gegenüber u. mit diesem durch e. Brücke verbunden, 9907 Ew., die gewerbreichste Stadt d. Dep., erzeugt jährlich 4—6 Mill. Kilogr. Nägel, and. Eisengeräth u. Luxuswaffen; kais. Fabr. für Feuergewehre; stark. Handel; Flußhafen. Die St. ist regelmäßig mit schnurgeraden Straßen gebaut, deren 4 Hauptstraßen in e. großen Platz einmünden, der mit Säulengängen umgeben ist u. in d. Mitte Springbrunnen hat. Sie besitzt e. Theater u. e. Bibliothek von mehr als 20,000 Bänden. — Montherme, Fleck. an d. Maas, m. schön. Hängebrücke, 2798 Ew., Brauerei, Spiegel- u. Glasfabr., Schieferbrüche. — Renwez, Fleck., 1623 Ew., Mützen- u. Wollstrumpffabr. — Signy-l'Abbaye, Fleck., 3023 Ew., Wollspinn., Caschemirshawlsweb., Hochöfen, Eisenhammer.

b. Arrondiss. Rethel, 6 Cant., 108 Gem.; 1801 54,400, 1821 60,000, 1841 68,500, 1851 71,000 u. 1861 66,112 Ew.

Rethel, alte, auf e. Berge nahe d. Aisne, 193 Kil. NO. v. Paris gelegene St., 7312 Ew., fabriz. Caschemirshawls, Wollzeuge u. Musselin; Wollspinn., stark. Handel. — Château-Porcien, 2100 Ew., Oel- u. Wollzeugfabr., e. Lohgerberei. — Novion-Porcien, Fleck., 1290 Ew., Wollspinn. u. Wollweberei.

c. Arrondiss. Rocroi, 5 Cant., 69 Gem.; 1801 50,600, 1821 40,700, 1841 49,800, 1851 52,400 u. 1861 52,670 Seelen.

Rocroi, befest. Hauptst. d. Bez., Kriegsplatz 4. Cl., in e. schön. u. weiten, von allen Seiten v. Ardennerwalde umgeb. Ebene, 214 Kil. NO. v. Paris, 3282 Ew., einige Industrie u. geringer Handel. — Fumay, 4283 Ew., Handel mit Eisenblech-, Zinn- u. Glaswaaren; bedeut. Schieferbrüche. — Givet, St., 6404 Ew., berühmt durch seine Pfeifenfabr., fabriz. überdies Bleistifte u. Nägel. Gegenüber auf steilem Felsen Charlemont, Festung. — Revin, St., 3144 Ew., Hochöfen, Eisenhammer, Kanonengießerei. — Rumigny, Fleck., 847 Ew., Tuchweberei; Geburtsort d. Astronomen Lacaille. — Signy-le-Petit, Fleck., 2110 Ew., beträchtl. Brauerei, Hochöfen, Eisenhammer, Eisengießerei.

d. Arrondiss. Sedan, 5 Cant., 81 Gem.; 1801 51,000, 1821 52,100, 1841 66,000, 1851 69,700 u. 1861 70,613 Seelen.

Sedan, befest. St. r. an d. Maas, Kriegsplatz 2. Cl., 257 Kil. NO. v. Paris, 15,536 Ew., ist d. gewerbreichste St. d. ganzen Dep., berühmt durch ihre feinen Tuche, Caschemirs, Castorinen u. Modestoffe aller Art, fabriz. auch Küchengeräthe u. besitzt bedeut. Wollwebereien. — Mouzon, 2220 Ew., e. Bierbrauerei, e. Tuchfabr., e. Lohgerberei, Handel mit kurzen u. Reyenerwaaren. — Raucourt, 1604 Ew., besitzt die bedeutendsten Schnallenfabriken in Europa u. treibt mit diesem Artikel, Branntwein, Liqueur, Bier ꝛc. starken Handel. — Cavignan, St. r. am Chiers, 2119 Ew., Wollspinn., Eisenblech- u. Drahthütten, Mehl- u. Lohmühlen, Ziegelbrenn., Handel mit Getreide u. Wolle. — Donchery, ehemals befest. St., r. an d. überbrückten Maas, unweit d. Einflusses d. Bar, 2147 Ew.

e. Arrondiss. Vouziers, 8 Cant., 121 Gem.; 1801 52,400, 1821 55,600, 1841 61,400, 1851 62,100 u. 1861 60,631 Seelen.

Vouziers, Hauptst. d. Bez., 223 Kil. ONO. v. Paris, 3136 Ew., Lederfabr., lebhaft. Handel mit Korn, Wein, Bau- u. Schiefersteinen ꝛc. — Chesne (le), 1569 Ew., Brauerei, Handel mit Korn, Eisen-, Blech-, Zinn- u. Kupferwaaren. — Attigny, sehr alte St. an d. Aisne u. d. Ardennenkanal, 1465 Ew., ehemals Sitz d. Merowingen; mehr. Kirchenversammlungen; Wittekinds Taufe 785; Ludwig d. Frommen Kirchenbuße 822. — Grandpré, St. r. am Aire in fruchtb. Gegend, 1476 Ew.

10. Depart. Marne.

Es umfaßt den mittlern Theil der Champagne, namentlich das ganze Rémois, den größten Theil der Perthois, einen Theil der eigentl. Champagne u. einen Theil der Champagne Pouilleuse oder östl. Brie. Die Grenzen desselben sind im N. die Ardennen, im O. das Meuse-, im SO. das Haute-Marne-, im S. d. Aube- u. im W. das Seine-et-Marne- u. Aisne-Dep. Es gehört zum kais. Appellhof u. zur Akademie in Paris, zum Bisthum v. Châlons, Suffraganat des Erzbisthums v. Reims, zum 10. Forstbezirk, 2. Armeecorps u. zur 4. Militärdivision in Lille; hat eine Oberfläche von 820,273 Hect. (149.50 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 32 Cantone, 667 Gemeinden, 81 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Dasselbe enthält Mètres 588,410 Land- u. 545,819 Departementalstraßen, 7,386,000 Vicinalwege, 194,843 schiffbarer Flüsse, 161,250 Kanäle, zusammen 8,876,322 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 394,101, Wiesen 27,101, Weinberge 14,888, Wälder 61,850, Obst- u. Gemüsegärten 5131, Schilfboden 1743, Haideland 10,763, Teiche u. Bewässerungskanäle 1930. — Weizen brachte es hervor 1853, einem Mißjahre, 157,000, u. 1857, einem guten Jahre, 1,572,738 Hectol.; die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 1,064,567, u. 1854, einem schlechten Jahre, 72,464 Hectolit. Wein. 1850 zählte man 57,777 Pferde, 1852 10,674 Esel, 764 Maulthiere, 112,171 St. Hornvieh (darunter 91,513 Kühe), 626,035 Schafe, 82,486 Schweine, 2865 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten metr. Centner 66,400 Torf; aus 7 Erzgruben 64,000 Eisenerz, die, in 2 Hochöfen verhüttet, (1859) 6300 Gußeisen gaben. — Bevölkerung: 1801 304,651, 1821 307,644, 1841 356,632, 1851 373,302 u. 1861 385,498 Seelen. 1856 zählte man 84,244 Häuser mit 112,209 Haushaltungen, darunter

5106 von 7 u. mehr Personen, 13,918 von nur einer Person. — Der Kirchsprengel von Châlons hat 346 Kirchspiele, eine reformirte Oratorialkirche (Reims). Von 20,085 schulfähig. Knaben blieben (1857) 600, von 12,692 schulf. Mädchen 446 ohne allen Unterricht. — 1853 hatte das Dep. 145 Unterstützungsbureaur mit 435,132 Fr. Einkünften u. 202,896 Fr. Ausgaben, 2 Spitäler, 9 Hospices, beide mit 864 unentgeltl. u. 86 zahlenden Betten, 1,347,232 Fr. Einkünften, 911,463 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1059 mit 87,599 Fr. Einkünften u. 87,299 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt der Einwohner des Dep. 48 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 14 Fr.

Das Marne-Dep. liegt im Stromgebiet der Seine, die übrigens nur eine unbeträchtliche Strecke seines südl. Gebiets durchströmt. Letzteres wird von mehreren anderen kleineren Flüssen bewässert, deren vorzüglichste die Marne mit 2 Nebenflüssen, der Saulx u. der Chée, die Aube ꝛc. Der nördl. Theil ist nicht so flußreich: er wird nur von der Aisne mit ihren beiden Nebenflüssen (Suippe u. Vesle) bewässert; das Land besteht aus Ebenen u. nicht sehr hohen Hochebenen. Im NO. ragt das lothringische Plateauland herein, während im SO. sich das Plateau von Nivernois erhebt. Im S. ist der Boden sehr fruchtbar, im N. meist kreidig und dürr, und die berühmten Weinberge sind fast der einzige Reichthum dieser Gegenden. Man unterscheidet übrigens zweierlei Weine oder Weinberge: die sogen. Fluß- u. die Bergweine, je nachdem dieselben in der Nähe des Flusses oder mitten in den Hochebenen liegen. Diese sind meist Tisch-, jene meist feine Weine. Durchschnittlich bringt das Dep. 4 — 500,000 Hectol. Wein hervor, also ungefähr $^2/_5$ mehr als es bedarf. Die Schafzucht ist hier bedeutender als in den meisten agricolen Departements u. ihr Ertrag unterhält die großen u. zahlreichen Wollmanufacturen. Viele Land- u. Wasserstraßen nebst der Ostbahn befördern die doppelte Betriebsamkeit des Dep. u. erklären dessen Reichthum.

a. Arrondiss. Châlons-sur-Marne, 5 Cant., 105 Gem.; 1801 36,861, 1821 36,995, 1841 51,068, 1851 52,562 u. 1861 58,007 Seelen.

Châlons-sur-Marne, Hauptst. d. Dep., 170 Kil. O. v. Paris, 16,625 Ew., Eisenbahnstat., 9 Märkte; Fabr. v. Schaf- u. Baumwollzeugen, Leinwand, Hanfleinwand u. Gurten; Gerberei, 3 Buchdruck.; bedeut. Handel in Korn, Mehl, Wolle, Wein, Hanf, Oel- u. and. Samen, Holz, Gips u. den eigen. Erzeugnissen; Bisthum, Seminar, Collège, Lehrersemin., kais. Gewerbschule, Bibliothek v. 25,000 Bdn., Naturaliencabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, Arbeiter-Schiedsgericht; gelehrte Gesellsch., Irrenanstalt. Ch. liegt auf e. weit. Wiesenfläche, ist von Gräben umgeben u. wird von 2 Armen d. Marne durchströmt. Bemerkenswerth ist die unter Ludwig XIII. 1147 eingeweihte Domkirche gemischten Styls, d. Präfecturgebäude u. das d. Gewerbeschule, endlich d. schöne Promenade du Jardin. Die St. ist sehr alt, die civitas Catalaunorum der Römer. In ihrer Umgebung trug Aurelian über Tetricus den Sieg davon u. 451 ward hier (auf den Catalaunischen Felbern) Attila aufs Haupt geschlagen; Geburtsort des Astronomen Lacaille. — Mourmelon-le-grand, 5719 Ew. — Les Vertus, Df., 2469 Ew., 5 Märkte, baut rothe Tischweine, Oelfabr., Handel mit Holz u. eigen. Erzeugnissen.

b. Arrondiss. Epernay, 9 Cant., 177 Gem.; 1801 83,806, 1821 83,519, 1841 89,024, 1851 93,090 u. 1861 95,740 Seelen.

Epernay, ehem. befest. Hauptst. d. Bez., am l. Ufer d. Marne, in schön. u. fruchtbar. Thale, 142 Kil. O. v. Paris, 10,598 Ew., Eisenbahnstat., 1 Jahrmarkt; baut gute Weißweine; Fabr. v. Töpferwaaren aus sog. Champagnerthon (jährlich 500,000 Kilogr.), Tuch, Wollzeug; Gerberei, Wollspinn., Buchdruck. Eines d. Hauptentrepôts d. Champagnerweine; Handel mit Pfropfen, Flaschen u. and. von d. Weinbereitung bedingten Artikel; Collège, Bibliothek v. 15,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsger.,; schöne Brücke; merkwürd. in Tuffstein gehöhlte Keller zur Aufbewahrung d. Flaschenweine. — Dormans, St. an d. Marne, 2244 Ew., bedeut. Töpferei, Leinwandfabr., Messerschmied., Gerberei, Kalk- u. Gipsbrenn., Ziegel- u. Backsteinbrenn., Korn-, Wein-, Holz- u. Kohlenhandel. — Fère-Champenoise, St., 2042 E., 5 Märkte; Fabr. v. Säcken; Transitohandel; 1814 Schlacht mit d. Alliirten. — Montmort, Dorf, 802 Ew., 4 Märkte; Salzbergwerke. — Sezanne, St. am Auges, 4450 Ew., 6 Märkte; Kalk- u. Ziegelbrenn., Gerberei, Weinbau v. gering. Qualität. S. ward 1423 von d. Engländern, 1566 von d. Protestanten erobert u. brannte 1632 vollständ. nieder. — Anglure, St. r. am Aube, 878 Ew., Holzhandel. — Avize, Fleck., 1874 Ew., vorzügl. Weißwein; Haupthandelsplatz für Champagnerwein, der hier in weiten Felsenkellern lagert. — Montmirail, St. r. am Petit-Morain, 2610 Ew., Mühlsteinbrüche, Uhrenfabr., Gerbereien; Schlacht 1814.

c. Arrondiss. Reims, 10 Cantone, 181 Gem.; 1801 104,622, 1821 106,376, 1841 128,929, 1851 138,031 u. 1861 147,025 Ew.

Reims, Hauptst. d. Bez., am r. Ufer d. Vesle, v. Weinhügeln umgeb., 156 Kil. ONO. v. Paris, 55,808 Ew., Eisenbahnstat., 9 Märkte; eines d. Hauptentrepôts für Champagnerweine; bedeut. Fabr. sogen. Reimser Artikel: feiner Wollgewebe, dann Fabr. v. Merino, Flanell, Molton- u. Baumwollwaaren; Wollspinnerei mit (in den funfziger Jahren) Verbrauch von 1,400,000 Kilogr. Kammwolle u. 1,020,000 K. Streichwolle; der Werth d. Fabrikate wurde 1780 auf 8,286,000, 1786 auf 10,909,700, 1808 9,500,000, 1837 auf 35,000,000 u. 1819 auf 69,850,000 Fr. geschätzt; Bankfiliale mit (1862) c. Disconto von beinahe 50 Mill. u. mehr als

17 Mill. Fr. Vorschüssen; Erzbisthum; theol. groß. u. kleines Seminar, Lyceum, Vorbereitungsschule für Medicin u. Pharmacie, Bibliothek v. 32,000 Bdn. u. 1700 Handschr.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, kais. Akademie, landwirthsch. Verein. R. ist e. alte, große, reiche u. blühende St., das alte Durocortorum d. Römer, von Wällen, Mauern u. Boulevards umgeben; an Gebäuden sind zu nennen: d. Domkirche, eines d. schönsten goth. Denkmäler aus d. 13. Jahrh., d. Kirche St. Remy mit d. Mausoleum dieses Heiligen, d. Stadthaus, Ueberreste e. röm. Triumphbogens, d. Grabm. d. Consuls Jovinus; in d. Felsen gegrab. Keller. Taufe Chlodwigs 496. Krönungsstadt d. französ. Könige v. Philipp August 1179 bis Ludwig XVIII. (mit Ausn. des in Chartres gekrönt. Heinrich IV.) — Ay, hübsche St., 3418 Ew., Eisenbahnstat., 2 Märkte; fabriz. Hanfleinwand, Fässer, Holzgeschirr, Flechtartikel, Essig; Branntweinbrenn., vorzügl. Weinbau. — Fismes am Ardre, 2787 Ew., 4 Märkte; Fabr. des unter d. Namen Fismes-Wein bek. Liqueurs, der d. Champagner-Weinen die Farbe giebt, ferner v. Leinwand u. Zucker; Ziegelbrenn., Töpferei, Wollspinn. 881 u. 935 wurden hier Concilien abgehalten. — Verey, Df., 1030 Ew., Bau des berühmt. Sillery-Champagners. — Châtillon-sur-Marne, Fleck. r. an d. Marne, 955 Ew.; Geburtsort Pabst Urban II.

d. Arrondiss. Ste. Menehould, 3 Cantone, 80 Gem.; 1801 31,010, 1821 32,617, 1841 36,215, 1851 36,246 u. 1861 34,074 Seelen.

Ste. Menehould, Städtch. am Aisne, 4300 Einw., 4 Märkte; Fabrik. v. Sarsche, Drechslerwaaren; Korbflechterei, Gerberei; in d. Umgegend Eisenhütten, Fayence- u. Glasfabr.; bedeut. Holz- u. Getreidehandel; Communalcollège, kleines Seminar; Gerichtshof. Alte, aber seit 1719, wo sie vom Feuer zerstört wurde, neuerbaute St. — Valmy, Df., 500 Ew; 1792 Sieg d. Franzosen unt. Kellermann über d. Preußen.

e. Arrondiss. Vitry-le-François, 5 Cant., 124 Gem.; 1801 48,352, 1821 48,137, 1841 51,396, 1851 53,373 u. 1861 50,652 Seelen.

Vitry-le-François, Hauptst. d. Bez., am r. Ufer d. Marne, 7622 Ew., Eisenbahnstat., 9 Märkte; Fabr. v. Baumwollzeug, Oel u. Hüten; Holz-, Kohlen-, Getreide- u. Eisenhandel; Collège, Gerichtshof, Sparkasse; Weinbau gering. Qualität; 1545 v. Franz I. erbaut, um die zerstreuten Einwohner des v. Karl V. niedergebrannten Vitry-en-Perthois zu sammeln. — Sermaize, Df. an d. Saulx, 1860 Ew., kalte eisenhalt. Sauerquellen, Eisenhütten, Hochofen.

11. Departem. Haute-Marne (Obere Marne).

Dasselbe besteht aus dem SO.-Theil der Champagne, liegt in der NO.-Region u. hat im N. das Marne-, im O. das Meuse- u. Vogesen-, im SO. das Haute-Saône-, im S. u. SW. das Côte d'or-, im W. das Aube-Dep. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof u. zur Akademie von Dijon, zum Bisthum v. Langres, Suffraganat v. Lyon, zum 31. Forstbezirk in Chaumont, zum 3. Armeecorps in Nancy, zur 7. Militärdivision in Besançon; hat eine Oberfläche v. 621,968 Hect. (113.36 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 28 Cantone, 550 Gemeinden, 63 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es zählt Mètres: 407,674 Land- und 301,021 Departementalstraßen, 5,535,000 Vicinalwege, 12,400 schiffbare Flüsse, zusammen 6,256,095 m. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 342,637, Wiesen 39,059, Weinberge 16,386, Wälder 165,491, Obst- u. Gemüsegärten 1691, Boden verschied. Cultur 1592, Haideland 14,953, auf Teiche u. Bewässerungskanäle 358. — Weizen brachte das Dep. hervor 1853, einem Mißjahre, 921,224, u. 1857, einem guten Jahre, 1,754,667 Hectol.; Wein 1850, einem guten Jahre, 562,267, u. 1854, einem schlechten Jahre, 86,327 Hectol. 1850 zählte man daselbst 9982 Pferde, 1852 300 Esel, 22 Maulthiere, 80,380 St. Hornvieh (darunter 49,432 Kühe), 309,576 Schafe, 62,051 Schweine, 3422 Ziegen u. Böcke. — 274 Erzgruben lieferten (1858) metr. Ctr.: 5,943,585 Eisenerz, die in 82 Eisenhütten u. Hochöfen in beiden Schmelzungen zu 858,200 Gußeisen u. 339,400 Eisen verhüttet wurden. — Bevölkerung: 1801 226,655, 1821 233,258, 1841 257,567, 1851 268,398 u. 1861 254,413 Einw. 1856 zählte man 62,050 Häuser mit 71,978 Haushaltungen, worunter 3444 von 7 u. mehr Personen u. 9563 von nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damal. Bevölkerung in 157,065 Ackerbau-, 55,479 Gewerb-, 19,072 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschied. Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel v. Langres hat 443 Kirchspiele, die Bevölkerung ist fast durchgängig katholisch. Von 17,236 schulfähigen Knaben blieben (1857) 158, von 11,455 schulf. Mädchen 60 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 66 mit 100,688 Fr. Einkünften u. 32,938 Fr. Ausgaben, 1 Spital, 9 Hospices, beide mit 220 unentgeltlichen u. einem zahlenden Bette, 422,649 Fr. Einkünften u. 312,766 Fr. Ausgaben; Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 415 mit 37,261 Fr. Einkünften u. 24,093 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Dep. 40 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 11 Fr.

Das Dep. der Oberen Marne liegt in den 3 Strombecken der Seine, Mosel (Rhein) u. Rhône, größtentheils aber in dem der ersteren. Die Marne u. Aube, die darin entspringen, bewässern es ebenfalls. Es ist gebirgig oder hat vielmehr ziemlich hohe Hochebenen. Der Berg Montaigu, 500 m., ist der höchste der unbeträchtlichen Bergkette, die es durchzieht. Das Dep. besitzt alle 3 Quellen des Reich-

thums eines Landes: Fruchtbarkeit des Bodens, Ergiebigkeit der Berge u. rege Gewerbsthätigkeit der Bevölkerung; es könnte daher eines der reichsten u. bevölkertsten sein, wenn ihm nicht die Verkehrsmittel in entsprechendem Grade fehlten.

a. Arrondiss. Chaumont, 10 Cant., 194 Gem.: 1861 75,984, 1821 77,295, 1841 87,394, 1851 88,571 u. 1861 83,386 Seelen.

Chaumont, Hauptst. d. Dep., unweit d. Zusammenfluß. d. Marne u. Suize, auf e. Hochebene gelegen, 254 Kil. SO. v. Paris, 7140 Ew., Eisenbahnstat., 7 Märkte; Fabr. gestrickt. Wollstrümpfe, Wollzeuge, Droguets, berühmt. Handschuhe, Zucker u. Kerzen; kais. Lyceum, Lehranstalt, Bibliothek v. 35,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht. Die früheren Befestig. fallen zusammen; Vertrag d. Alliirten gegen Napoleon 1. März 1814; Geburtsort d. Bildh. Bauchardon u. d. gelehrt. Jesuiten Lemoine. — Andelot, Df., 1107 Ew., Messerschmiede. — Arc-en-Barrois, St., 1349 Ew., Hochofen, Gerberei. — Bourmont, St., 904 Ew., 4 Märkte; Korn-, Wein-, Holz- u. Eisenhandel; Collège. — Nogent-le-Roi, St., 3443 Ew., 4 Märkte, Mittelpunkt d. Messerfabr. (Langres-Messer), zahlreiche u. große Messerschmieden. — Château-Vilain, St. am Aujon, 1784 Ew., Eisenhütten u. Hochöfen, Gerberei. — Vignory, St., 637 Ew., Wollstrumpffabr.

b. Arrondiss. Langres, 10 Cant., 210 Gem.; 1801 89,878, 1821 94,435, 1841 101,393, 1851 106,424 u. 1861 97,414 Seelen.

Langres, Hauptst. d. Bez., auf der Höhe des Plateaus, in der Nähe d. Marne, 289 Kil. SO. v. Paris, 7940 Ew., 9 Märkte; Fabr. sehr geschätzt. Messer, Essig- u. Bierbrauerei; bedeut. Handel mit landwirthsch. Producten; starke Ausfuhr v. Messern u. Schaufeln nach d. Schweiz; Bisthum, Collège, Seminar, Bibliothek v. 9000 Bdn., Gemälde- u. Antiquit.-Museum, Naturaliencabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, gelehrte Gesellsch. L. ist sehr alt u. eine d. höchstgeleg. Städte (444 m. üb. d. Meeresfl.) Frankreichs; schön. Stadthaus neuerer Zeit; Geburtsort Diderots. — Bourbonne-les-Bains, St. am Zusammenfl. d. Lorne u. Apance, 4080 Ew., 6 Märkte; sehr besuchte, schon d. Römern bekannte warme Heilquellen (40°–52° Réaum.), Badeanstalt, Militärhospital mit 540 Betten; fabriz. Wollzeuge u. feine Messer; Ruinen e. alt. Schlosses aus d. 7. Jahrh.; Reste v. Wasserleitungen u. and. röm. Bauwerken. — Montigny-le-Roi, 1199 Ew., 6 Märkte; Entrepôt v. Mühlsteinen; fabriz. Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren; früh. Kriegsplatz. — Fays-Billot, 2335 Ew., Messerschmieden, Brauerei; Handel mit Zeugen u. Metall.

c. Arrondiss. Vassy, 8 Cant., 145 Gem.; 1801 60,793, 1821 61,528, 1841 68,780, 1851 73,403 u. 1861 73,613 Seelen.

Vassy, Hauptst. d. Bez., an d. Blaise, 229 Kil. OSO. v. Paris, 2927 Ew., 4 Märkte; Weinbau; fabriz. Droguets, Nägel, Messer, Feuerspritzen, Wachs; in der Umgegend viele Eisenhütten; Collège, Bibliothek; Gerichtshof. 1562 Niedermetzelung der Protestanten auf Befehl d. Herz. v. Guise. — Doulevant, Df., 702 Ew., 3 Märkte, Eisenhütte u. Hochofen. — Joinville, St., 3390 Ew., Eisenbahnstat., 4 Märkte; Mittelpunkt d. metallurg. Werkstätten d. Dep.; fabriz. Droguets, Sarsche, Woll- u. Halbwollzeuge; Gerberei, Wachshandel. — St. Dizier, an d. Marne, 8077 Ew., Eisenfabr., Schiffsbau. — Montier-en-Dér, Fleck., 1515 Ew., Weberei, Färberei.

12. Depart. Aube.

Dasselbe ist aus dem NW.-Theile der Champagne u. einem Stück von Burgund gebildet, u. liegt vollständig im Stromgebiet der Seine. Im N. hat es das Dep. der Marne, im NW. das der Seine-et-Marne, im W. das der Yonne, im S. das der Côte-d'or, im O. das der Obern Marne zur Grenze; hat eine Oberfläche von 600,144 Hect. (108.38 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 26 Cantone u. 446 Gemeinden eingetheilt. Es gehört zum kaiserl. Appellhofe, 1. Armeecorps, 1. Militärdivision in Paris, zum Bisthum (Suffraganat von Sens) u. zum 8. Forstbezirk in Troyes, zur Akademie von Dijon, u. hat 59 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke. Es besitzt 378.81 Kil. Land-, 348.08 Kil. Departementalstraßen, 65.43 Kil. schiffbare Flüsse, 32.44 Kil. Kanäle, zusammen 4513.77 Kil. Straßen u. Wege. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Ackerland 393,570, auf Wiesen 37,429, auf Weinberge 22,908, auf Waldungen 79,652, auf Obst- u. Gemüsegärten 3868, auf Weiden u. Haiden 22,061 auf Schilfboden 1953 u. 2278 Hect. auf Teiche u. Bewässerungskanäle. Die Weizenproduction erreichte 1853, einem Mißjahre, 773,116, u. 1857, einem sehr guten Jahre, 1,136,087 Hectol.; die Weinberge gaben 1850, einem guten Jahre, 580,000, u. 1854, einem schlechten Jahre, 73,827 Hectol. Wein — 1850 zählte man 40,261 Pferde, 1852 1983 Esel, 308 Maulthiere, 85,569 St. Hornvieh (darunter 70,480 Kühe), 408,081 Schafe, 43,578 Schweine u. 1993 Ziegen u. Böcke. — Die Torfgruben lieferten im J. 1859 metr. Ctr.: 49,500 Torf, 15 Erzgruben 46,900 Eisenerz, die in 3 Hochöfen u. Hütten verarbeitet wurden, 24,000 Gußeisen u. 55,000 Eisen. — Im J. 1821 zählte es 230,688, 1831 246,361, 1841 258,180, 1851 265,247 u. 1861 262,778 Seelen. 1856 zählte man in 62,478 Häusern 31,835 Haushaltungen, darunter 2734 mit 7 oder mehr Personen u. 11,989 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 151,247 Ackerbau-, 7945 Gewerb-, 8257 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Troyes enthält 428 Kirchspiele u. besitzt zugleich eine ev. Oratorialkirche. — Von 14,028 schulfähigen Knaben blieben (1857) 496 u. von 13,085 schulf. Mädchen 412 ohne allen Unterricht. — Unterstützungs-

bureaux gab es (1853) 70, mit 156,000 Fr. Einkünften u. 87,330 Fr. Ausgaben. Spitäler zählte es 5, Hospices 3, beide mit 244 unentgeltlichen u. 10 zahlenden Betten, 250,300 Fr. Einkünften u. 181,400 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt das Dep. 499 mit 38,918 Fr. Ausgaben u. 37,561 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Dep. 44 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr.

Das Dep. der Aube wird durch die Bedeutsamkeit seiner Land- u. Wasserstraßen für die geringe Fruchtbarkeit seines Bodens entschädigt. Von SO. nach NW. durchströmen es die Seine u. die Aube, die Landstraßen von Dijon, Besort, Sens, Châlons sur Marne u. Paris durchschneiden es. Die Oberfläche des Gebiets, aus großen Kreide-Hochebenen gebildet, zerfällt in 2 Regionen. Die nordwestl., aus Ebenen u. Hügeln mit einer dünnen Decke von Alluvialboden bestehend, ist wenig fruchtbar, Hafer, Reggen u. Haidekorn kommen allein in diesem Boden fort, und selbst sie zeichnen sich nicht durch ihre Qualität aus. Die südöstliche Region ist vom geologischen Gesichtspunkte aus ungefähr von derselben Beschaffenheit wie die nordwestliche; allein die Kreide ist hier mit einer dicken Schicht fruchtbarer Anschwemmungserde bedeckt, die in manchen Gegenden 12 Pferde erheischt, um den Pflug zu ziehen. Der Reichthum dieses Bodens bildet einen glücklichen Gegensatz zur Unfruchtbarkeit des andern; man züchtet hier Hornvieh, Geflügel u. Bienen. Von seinen vortrefflichen Weinen werden mehr als $^2/_3$ ausgeführt; es besitzt viele Pferde, aber verhältnißmäßig wenig Horn- u. Wollvieh. Es hat gegen 300 Fabriken, mehr als 400 Wasser- u. Windmühlen, aber sehr wenig Eisenhämmer u. Hochöfen, mehrere Töpfereien, Glas- u. Ziegelbrennereien, Schneidemühlen, Raffinerien ꝛc.

a. Arrondiss. Troyes, 9 Cant., 120 Gem.; 1821 83,032, 1831 87,443, 1841 92,289, 1851 95,878 u. 1861 97,373 Seelen.

Troyes, Hauptst. d. Dep., 167 Kil. SO. v. Paris, 34,613 Ew., mitten in e. sehr großen, wenig fruchtbaren Ebene gelegen, an d. Seine, die e. großen Theil d. Stadt umfließt u. überdies in zahlreichen Kanälen dieselbe durchströmt; sie verdankt diese Wasserleitungen u. ihre Industrie überhaupt dem Grafen Thibaut IV., dessen weise Verwaltung d. Champagne, dessen alte Hauptstadt Troyes ist, noch immer im Andenken des Volks lebt. Sie hat zahlr. Spinnereien, Bleichereien, Gerbereien u. Wollzeugfabriken. Im Allgemeinen zählt Tr. nicht zu d. gut gebauten Städten, doch gehören mehr. ihrer öffentl. Gebäude zu den merkwürdigsten Denkmälern d. Baukunst; so d. Cathedrale, d. Kirche St. Urbain, d. Kirche d. heil. Magdalena u. d. Stadthaus. Sie besitzt e. öffentl. Bibliothek v. 50,000 Bdn. u. 4000 Handschriften, e. Museum, e. Naturalien- u. Antiquitätenkabinet, e. Communalcollège, e. Lehrerseminar, e. Zeichen- u. Bauschule u. e. landwirthsch. Gesellschaft. Geburtsort d. Papstes Urban IV., dessen Vater ein Schuhflicker war. — Ervy, hübsches auf d. Gipfel e. Hügels gelegen. Städtchen, 1658 Ew., Oel-, Kerzen-, Coutil- u. Wollenzeugfabr., Kornhandel. — Aix-en-Othe, St. am Other Walde, 2623 Ew., Strumpfwirkerei, Baumwollweberei, Oelfabr. — Bouilly-sur-Seine, gewerbreich. Df. an d. Seine, 807 Ew., e. Nadel-, e. Wollzeug- u. e. Essigfabr., Ziegel- u. Backsteinbrenn., Färberei, Handel mit Tuch u. Rouenerwaaren. — Piney, Fleck., 1654 Ew., beträchtl. Seilerei.

b. Arrondiss. Arcis-sur-Aube, 4 Cant., 43 Gem.; 1821 33,426, 1831 35,928, 1841 36,443, 1851 36,364 u. 1861 35,764 Seelen.

Arcis-sur-Aube, Hauptst. d. Bez. an d. hier schiffb. Aube, 157 Kil. OSO. v. Paris, alte Stadt, 2815 Ew., große Baumwollzeugfabr., e. Baumwollspinn., e. Färberei; lebhaft. Handel mit Getreide, Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren. — Mery-sur-Seine, St., 1419 Ew., 2 Wollzeugfabr., Handel mit Eisenwaaren u. Korn. — Chavanges, Fleck., 970 Ew., Baumwollzeugfabrik. — Ramerupt, Fleck., 595 Ew.. Strumpfwirkerei, Weinhandel.

c. Arrondiss. Bar-sur-Aube, 4 Cant., 88 Gem.; 1821 35,620, 1831 40,112, 1841 42,634, 1851 44,347 u. 1861 43,716 Seelen.

Bar-sur-Aube, alte, r. an d. Aube schön geleg. Stadt, 4727 Ew., 214 Kil. SO. v. Paris, wenig Industrie, lebhaft. Getreidehandel. — Brienne-Napoléon (früher Brienne-le-Château), 2057 Ew., ohne Industrie u. mit nur wenig Handel. Ihrer Artillerieschule gehörte Napoleon I. als Zögling an. 1814 von d. Alliirten erobert u. von d. Franzosen wieder genommen. — Vendeuvre, 2138 Ew., Baumwollzeugfabr., Eisenhammer, Hochofen, Oelfabr., Handel mit Tuch u. Rouenerwaaren. — Clairvaux, 1958 Ew.; weltberühmtes Cistercienserkloster, 1115 vom h. Bernhard gegründet; die prächt. Gebäude d. Abtei sind seit d. Revolut. in e. Gefängniß verwandelt; Wollzeugfabr. — Soulaines, Fleck., 830 Ew., viele Ziegelbrennereien.

d. Arrondiss. Bar-sur-Seine, 5 Cant., 85 Gem.; 1821 48,925, 1831 51,477, 1841 52,209, 1851 53,447 u. 1861 49,909 Seelen.

Bar-sur-Seine, Hauptst. d. Bez., l. an d. Seine, auf e. Weinhügel angenehm gelegen, 193 Kil. SO. v. Paris, 2770 Ew., e. Fabr. v. Halbbaumwollenzeug (Droguet), e. Branntweinbrenn., stark. Handel mit Wein, Hanf, Wolle u. Holz. — Essoyes an d. Ource, 1761 Einw., Weinhandel. — Mussy-sur-Seine, 1650 Ew., Branntweinbrenn., Handel mit Leinwand, Materialwaaren u. Wein. — Riceys (les), e. aus 3 Burgflecken desselb. Nam. gebild. Städtchen, 3225 Ew., Tuchfabr., Branntweinbrennerei, starker Weinhandel. — Chaource, St. l. am Armance, 1509 Ew.; Geburtsort v. Amadis Jamyn (16. Jahrh.) u. d. Edmond Richer.

e. Arrondiss. Nogent-sur-Seine, 4 Cant., 60 Gem.; 1821 29,685, 1831 32,213, 1841 34,785, 1851 35,211 u. 1861 36,023 Seel.

Nogent-sur-Seine, Hauptst. d. Bezirks, angenehm an d. Seine gelegen, 3530 Ew., e. Kerzenfabr., Handel mit Steinkohlen, Korn, Branntwein u. Wein — Nomilly-sur-Seine, St. l. an d. Seine, 4290 Ew., vorzügl. Bienenzucht, viele Mützenfabr., Nadelfabr., Eisengießerei. — Villenaure, St., 2508 Ew., Weinbau, vorzügl. Weineſſig.

IV. Lothringen (Lorraine) und die drei Bisthümer.

Die Provinz Lothringen, Hauptstadt Nancy, war eingetheilt in die Herzogthümer Lothringen und Bar (Hauptstadt Bar-le-Duc) und in das Land der drei Bisthümer (Metz, Verdun und Toul). Ihr Gebiet ist heute unter die Departements Meurthe, Meuse (Maas), Moselle (Mosel) und Vosges (Vogesen) eingetheilt.

13. Depart. Meuse (Maas).

Die Departements der Moselle u. Meurthe im O., die der Vogesen u. Ober-Marne im S., die der Marne u. Ardennen im W. u. das Großherzogth. Luxemburg im N. begrenzen das Dep. de la Meuse; es liegt in der nordöstl. Region, gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie u. zum Bisthum v. Verdun, Suffraganat v. Besançon, zum 6. Forstbezirk in Bar-le-Duc, zur 5. Militärdivision in Metz; hat 620,555 Hect. (113.10 QM.) Oberfläche u. wird in 3 Arrondissem., 28 Cantone, 587 Gemeinden, 75 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 508,250 Land- u. 435,561 Departementalstraßen, 9,696,000 Vicinalwege, 87,000 schiffbare Flüsse, 96,240 Kanäle, zusammen 10,823,051 m. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 316,264, Wiesen 33,578, Weinberge 9328, Wälder 192,156, Obst- u. Gemüsegärten 4183, Schilfboden 272, Haideland 8027, auf Teiche u. Bewässerungskanäle 2020. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,157,749, u. 1857, einem guten Jahre, 1,572,738 Hectol. hervor. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 421,267, u. 1857, einem schlechten Jahre, 52,459 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 66,823 Pferde, 1852 337 Esel, 223 Maulthiere, 83,586 St. Hornvieh (darunter 59,017 Kühe), 222,484 Schafe, 102,571 Schweine, 7429 Ziegen u. Böcke. — 160 Erzgruben lieferten (1858) metr. Ctr.: 198,900 Eisenerz; in 28 Eisenhütten u. Hochöfen hatte man (1859) 2,256,000 Gußeisen u. 28,400 Eisen verhüttet. — Bevölkerung: 1801 269,522, 1821 291,385, 1841 326,372, 1851 320,657 u. 1861 305,540 Einwohner. 1856 zählte man in 74,871 Häusern 91,287 Haushaltungen, darunter 21,676 mit 7 u. mehr Personen, 13,191 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 150,961 Ackerbau-, 97,037 Gewerb- u. 12,317 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Verdun zählt 512 Kirchspiele, 2 reformirte Oratorialkirchen in Bar-le-Duc, 2 protestantische Oratorialkirchen in Bärenthal u. Sarguemines (protestantische Bevölkerung s. Meurthe-Dep.). Von 18,719 schulfähigen Knaben blieben (1857) 380, von 12,290 schulf. Mädchen 281 ohne allen Unterricht. — 1853 hatte dieses Dep. 86 Unterstützungsbureaux mit 212,308 Fr. Einkünften u. 54,240 Fr. Ausgaben; 2 Spitäler u. 6 Hospices, beide mit 233 unentgeltlichen, 376 zahlenden Betten, 608,421 Fr. Einkünften, 522,641 Fr. Ausgaben; Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 594 mit 45,162 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Bewohner dieses Dep. 39 Fr. Steuern, darunter 8 Fr. 75 Cts. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr. 77 Cts.

Der östliche u. größere Theil des Meuse-Depart. liegt im Stromgebiet des Rheins u. wird in seiner ganzen Länge von SO. nach NW. von der Maas u. einem Nebenflusse, Chiers, durchströmt, der westl. Theil gehört dem Stromgebiet der Seine an und wird von den Nebenflüssen der Marne u. Aisne bewässert. Das Land ist bergig aber nicht sehr hoch; von S. nach N. erstrecken sich 2 Ketten von Hochebenen hin, die von der Hochebene von Langres auslaufen und, das Maasthal einengend, mit den Hochebenen der Ardennen u. des Luxemburg fortlaufen. Ihr höchster Punkt in diesem Dep. ist 500 m. hoch. Der Boden ist in den Ebenen sehr fruchtbar an Korn u. guten Weinen. Landbau, Viehzucht, besond. Pferde-, Schweine- u. Bienenzucht, und die Industrie sind hier sehr entwickelt. Der Reichthum der Berge besteht vorzugsweise in Eisen, doch ist die Ergiebigkeit an Bausteinen, Töpferthon, Mergel, Kalk u. Gips sehr bedeutend.

a. Arrondiss. Bar-le-Duc, 8 Cant., 128 Gem.; 1801 71,623, 1821 76,889, 1841 82,109, 1851 86,358 u. 1861 80,668 Seelen.

Bar-le-Duc, Hauptst. d. Depart., am Ornain, 200 Kil. O. v. Paris, 14,922 Ew., Eisenbahnstat.; Bau vortreffl. rother Tischweine; Baumwollspinn., Fabr. v. Wollzeug, Strumpfwaaren (Rouener Artikel), Calicots, Oel, berühmt. eingemachten Früchten; Branntweinbrenn., Gerberei, 4 Buchdruck.; bequem. Hafen, bedeut. Breter- u. Bauholzhandel mit Paris, ferner Handel mit Wein, Eisen, Wolle, Blutegeln u. eigenen Producten; kais. Lyceum, Lehrerseminar, Vorlesungen über Entbindungslehre, Bibliothek; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsger.; Theater. Die im 10. Jahrh. von Friedrich Herz. v. Moselland (Ob. Lothringen) gegründ. Stadt war früher befestigt, wovon nur noch Bruchstücke v. Mauern u. der sogen. Uhrenthurm Zeugniß geben. Die Kirche St. Pierre enthält das Mausoleum Renés v. Galens, Prinzen v. Oranien, e. merkwürd. Bildwerk aus schwarz. Marmor von Le-

gier-Richier, e. Schüler Raphaels. — Ligny-en-Barrois, St., 3267 Ew., fabriz. opt. u. mathemat. Instrumente, Strumpfwaaren, Tuch u. Calicots. — Revigny, Df., 1496 Ew., Eisenbahnstat., Fabr. v. Leder u. Springfedern für Spieluhren. — Aneerville, Fleck., 2003 Ew., beträchtl. Kirschenbau u. Bereitung von Kirschwasser.

b. Arrondiss. Commercy, 7 Cant., 179 Gem.; 1801 74,300, 1821 77,600, 1841 88,200, 1851 87,700 u. 1861 81,316 Seelen.

Commercy, Hauptst. d. Bez., an d. Maas, 271 Kil. O. v. Paris, 3916 Ew., Eisenbahnstat.; Handelshafen, stark. Handel mit Korn, Holz, Oel, Viehfutter, Rindvieh ꝛc.; Eisenhütten u. Hochöfen; Communalcollège, Lehrerseminar. — Pierrefitte, Df., 594 Ew., Oel- u. Lederfabr. — St. Mihiel, 5467 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Stickerei-, Strumpf- u. Rouener Waaren, Tuch, Oel, Leder, Papier, Leinwand, Baumwollgarn, mathem. Instrumente; Buchdruck. u. Buchhandel; Communalcollège, öffentliche Bibliothek. — Vaucouleurs, St., 2720 Ew., bedeut. Strumpfwirk. u. and. Baumwollzeugfabr., Gerberei, Pferdezucht; berühmt aus d. Geschichte d. Jungfr. v. Orleans. — Gondrecourt, St. am Ornain, 1766 Ew., Ziegelfabr.

c. Arrondiss. Montmédy, 6 Cant., 131 Gem.; 1801 55,400, 1821 62,500, 1841 69,700, 1851 69,100 u. 1861 64,109 Seelen.

Montmédy, Hauptst. d. Bez., Kriegsplatz 4. Cl., 2376 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Leder, Essig, Nägel; Handel mit Leder, Handschuhen u. Pelzwaaren; Gerichtshof. 1675 von d. Franzosen erobert u. im Pyrenäenvertrag an Frankreich abgetreten. — Stenay, St., 2817 Ew., fabriz. Leder, Papier, Ziegel; Hochöfen u. Eisenhütten. — Damvillers, St. l. an d. Linte, in sumpf. Gegend, 934 Ew. — Dun-sur-Meuse, St. r. an d. Maas, 951 Ew., Wachsbleichen. — Montfaucon, St. l. von d. Maas, 1077 Ew.

d. Arrondiss. Verdun, 7 Cant., 149 Gem.; 1801 68,200, 1821 74,400, 1841 86,400, 1851 85,500, 1861 79,447 Seelen.

Verdun-sur-Meuse, Hauptst. d. Bez., Festung u. Kriegsplatz 1. Cl., 251 Kil. ONO. v. Paris, 12,394 Ew., 4 Jahrm.; Fabr. v. geschätzten Liqueuren, Strumpfwaaren, Bürsten u. Borstenholz, Messern, Posamentirwaaren, Oel, Leder aller Art u. Pelzwaaren; Hochöfen; Handel mit Wein, Oel ꝛc.; Bisthum, klein. Seminar, öffentl. Bibliothek v. 20,000 Bdn., philharmon. Gesellschaft, Communalcollège, Museum; Gerichtshof, Handelsgericht, Sparkasse. 2. Sept. 1792 von d. Preußen u. 15. Oct. dess. Jahres wieder von d. Franzosen eingenommen. — Clermont-en-Argonne, St., 1330 Ew., Eisenhandel. — Etain, St., 2600 Ew., Baumwollspinn., fabriz. Baumwollzeuge, Oel, Leder; Handel mit Korn u. Viehfutter, Schinken ꝛc.; Communalcollège. — Varennes-en-Argonne, 1515 Ew., fabriz. Hanfleinwand, Tuch, Filzhüte, Leder, Kalk, Fayence, Töpferwaaren, Papier, Oel, Zwieback u. Macronen; Handel in Speck, Schinken u. Wurst; 20. Juni 1792 Verhaftung Louis XVI.

14. Depart. Moselle (Mosel).

Das Dep. de la Moselle wird aus dem Ländchen Messin, aus einem Theile des Herzogth. Lothringen u. Bar u. einem Theile der 3 Bisthümer gebildet, liegt in der NO.-Region u. hat im N. das Großherzogthum Luxemburg, Rheinpreußen u. Rheinbayern, im W. das Maas-Departement, im S. das Meurthe-Departement u. im SO. das des Niederrheins zu Grenzen. — Es gehört zum kais. Appellhof, 11. Forstbezirk, zur 5. Militärdivision u. zum Bisthum von Metz (Suffraganat v. Besançon), zur Akademie u. zum 3. Armeecorps in Nancy; hat e. Oberfläche v. 536,889 Hect. (97.85 QM.) u. ist in 4 Arrondissements, 27 Cantone, 629 Gemeinden, 72 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt; enthält Kilomètres 467.32 Land-, 366.23 Departementalstraßen, 4527 Vicinalwege, 80.06 schiffbare Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 306,018, Wiesen 47,202, Weinberge 5382, Wälder 91,518, Obst- u. Gemüsegärten 11,734, Schilfboden 2977, Berge u. Steinbrüche 91, Sümpfe u. Bewässerungskanäle 7413, auf Haiden u. Weiden 7413. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 969,665, u. 1857, einem guten Jahre, 1,754,417; Wein 1850, einem guten Jahre, 232,000, u. 1854, einem schlechten Jahre, 17,900 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 13,000 Pferde, 1852 271 Esel, 12 Maulthiere, 105,259 St. Rindvieh (darunter 77,177 Kühe), 148,152 Schafe, 77,600 Schweine u. 11,864 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centner: 418,300 Steinkohlen, 4500 Torf, 2,622,300 Eisenerz. In 32 Eisenhütten und Hochöfen wurden 743,500 Gußeisen u. 638,400 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 348,100, 1821 376,400, 1841 440,300, 1851 459,700 u. 1861 446,457 Einw. — 1858 zählte man in 78,848 Häusern 105,200 Haushaltungen, darunter 14,327 mit 7 oder mehr Personen, 10,260 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 170,181 Ackerbau-, 156,569 Gewerb- u. 22,134 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Metz hat 595 Kirchspiele. In Bärenthal u. Sarreguemines sind luther. Oratorialkirchen, ferner einige kleinere reform. Kirchen, die zur Consistorialkirche von Nancy (Meurthe) gehören. Metz besitzt eine Consistorialsynagoge. Von 33,915 schulf. Knaben blieben (1857) 1063, von 31,493 schulf. Mädchen 4687 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 166 mit 165,800 Fr. Einkünften u. 140,800 140,800 Fr. Ausgaben, 2 Spitäler, 4 Hospices, in beiden 461 unentgeltliche u. 29 zahlende Betten mit 261,537 Fr. Einkünften u. 233,660 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 489 mit 27,600 Fr. Einkünften u. 24,760 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder

Einwohner dieses Dep. 40 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Mosel-Depart. liegt im Strombecken des Rheins und wird von der Mosel u. deren Nebenflüssen u. denen der Maas bewässert. Das Land ist bergig, wiewohl nicht hoch, theilweis von den niederen Bergketten der Vogesen u. Ardennen durchschnitten. Der Boden ist in den Thälern fruchtbar u. bringt zweimal mehr Getreide hervor als es bedarf, ist reich an Pferden, die jedoch veredelt werden sollten, ernährt viel Rindvieh. Die vielen Waldungen, welche die Ausbeutung der Mineralien erleichtern, der Umfang seiner Verkehrsmittel, die Tüchtigkeit u. Betriebsamkeit der Bevölkerung, im Landbau, wie in der Industrie u. im Handel sind die Hauptquellen seines Wohlstandes. Der lothringische Bauer ist unermüdet in der Arbeit u. tapfer im Kriege, verläßt leicht die Routine des Landbaues gegen die rationelleren Grundsätze der Wissenschaft u. ersetzt die Brachfelder durch künstliche Wiesen, ringt dem Bodem mannigfaltige Producte ab, vervielfältigt die Baumschulen, pflegt die Obstbäume, behandelt jedoch nicht mit gleicher Vorliebe den Weinstock, den er leicht durch Aufimpfung der Burgunderrebe veredeln könnte. Die Schmelzung des Eisenerzes u. Verarbeitung des Eisens ist der Hauptzweig der sehr regen Industrie, nach ihr kommen die Erzeugung des Glases u. die Verwendung der Thonerde zu geschätzten Fayence- u. Töpferwaaren, ferner die Fabrikation von Leinwand, Tuch u. and. Wollzeugen.

a. Arrondiss. Metz, 9 Cant., 223 Gem.; 1801 118,400, 1821 138,400, 1841 159,700 1851 169,500 u. 1861 166,477 Seelen.

Metz, Hauptst. d. Dep., 308 Kil. OND. v. Paris, starke Festung am Zusammenfl. d. Seille u. d. Mosel, mit Citadelle am r. Moselufer, Kriegsplatz 3 Cl., 56,888 Ew., Eisenbahnstat.; starke Fabr. v. grob. Tuchen, Flanells, Moltons, Wolldecken u. sonst. Wollzeugen, Mousseline- u. Tüllstickereien, Hanf- u. and. Leinwand für die Truppen, Strumpfwirker- u. Kramwaaren, Halsbinden, Posamentirarbeiten, Watte, Wachsleinwand, Stöcken, Pfeifen, Bürsten, Pinseln, Filz- u. Seidenhüten, Kämmen, Leinwand, Strohhüten ꝛc.; Dampf-Baumwollspinn. u. Wollspinn. mit hydraul. Maschinen, Eisen- u. Kupferhütten, zahlr. Gerbereien, ferner Fabr. v. Kalk, Oel, Maschinen, Instrumenten, Stärke, Wachs, Leim, Beinschwarz, Stecknadeln u. Stiften; Handel mit Wein, Branntwein, Liqueur, Bier, eingemachten Früchten, Leder, Eisen, kurz. Waaren, Bauholz, Möbeln ꝛc.; 5 Buchdruck. (darunt. e. deutsche u. e. hebräische); Militärschule für Artillerie u. Genie mit e. Bibliothek v. 10,000 Bdn., Mineralien-, Naturalien-, Medaillencabinet, Turnanstalt, kais. Lyceum, Musik-, Maler- u. Zeichenschule, Reitschule, Hebammenschule, Vorlesungen über Physik, Geometrie, Chemie, Oekonomie, Gewerbe, Botanik; Bibliothek v. 30,000 Bdn., Pflanzengarten, Depart.-Bauschule, mehr. gelehrte Gesellsch.; Gerichts- u. Appellhof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht. Die Stadt ist gut gebaut, hat schöne Gebäude, darunter d. Domkirche mit 345' hoh. Thurme, d. Militärhospital, d. Statthalterpalast, d. Stadthaus, d. Kirche d. Heil. Vincenz, d. Kaserne u. d. Theater; d. Esplanade ist e. d. schönst. Promenaden v. Europa; schöne Ruinen röm. Alterthümer. Früher Hauptstadt d. Mediomatrizer, e. mächt. Volksstammes d. Gallier, ward sie unter d. fränk. Königen d. Hauptst. Austrasiens, u. im 11. Jahrh. freie deutsche Reichsstadt, bis 1522 sie d. Franzosen abermals besetzten, denen sie 1648 im Vertrag v. Münster definitiv zuerkannt wurde. Als freie Reichsstadt zählte sie 60,000 Ew., 1698 schon nicht mehr 22,000, 1814 41,000, 1847 45,000, aber noch heute hat sie ihre frühere Blüthe nicht wieder erreicht. M. ist Geburtsort Custine's u. d. Histor. Lacretelle. — Ars-sur-Moselle, Df., 5016 Ew., Eisenbahnstat., Weinbau, Eisenhütten, Papier-, Instrumenten- u. Eisengeräthe-Fabr., Handel mit Kurzwaaren. — Boulay, St., 2968 Ew., 3 Jahrm.; Baumwollspinn., Fabr. v. kurzen Waaren, baumwoll. Decken, chem. Producten, Leim, Oel u. Leder. — Faulquemont (Falkenberg), Fleck. r. am Nied, 1113 Ew., Gerberei, Hutmacherei.

b. Arrondiss. Briey, 5 Cant., 131 Gem.; 1801 48,900, 1821 55,600, 1841 65,200, 1851 67,500 u. 1861 64,008 Seelen.

Briey, Hauptst. d. Bez., 1886 Ew., 4 Jahrm.; Buchdruck., Fabr. v. Woll- u. Baumwollzeugen, Bierbrauerei, Gerberei, Oelfabr., hydraul. Baumwollspinn. u. Weberei; Gerichtshof. — Longuyon, St., 1836 Ew., Eisenhütten, Eisenhämmer, Hochöfen, Kanonengieß., Gewehrfabr., stark. Kornbau. — Longwy, Festung, 2530 Ew., Kupferhütte, Fabr. v. Goldarbeit.- u. Juwelenwaaren, Bratspießen, Uhrenbestandtheilen, Fayence, Pfeifen, wollenen u. baumwoll. Teppichen, Pariser Spitzen, Posamentirarbeiten, Leder; Handel mit berühmt. Schinken, Speck u. Würsten. 1678 im Nymweger Frieden an Frankreich abgetreten.

c. Arrondiss. Sarreguemines, 8 Cant., 156 Gem.; 1801 85,900, 1821 105,000, 1841 125,400, 1851 131,000 u. 1861 127,082 Seel.

Sarreguemines (Saargemünd), Hauptst. d. Bez., am Zusammenfl. d. Saar mit d. Blies, 6075 Ew., 4 Jahrm.; Buchdruck.; fabriz. Hanfleinwand, Seidensammt u. Plüsch, Barchent u. and. Baumwollzeuge, Zwirn- u. Seidenhandschuhe, Pappdosen, Stärke, Leim, Seife, Cichorie, Zündhölzchen u. berühmte engl. Töpfer- u. feine Fayencewaaren ꝛc.; Kupferhütte; Einfuhr von Getreide aus Rheinbayern; Entrepôt deutsch. Stahls u. rhein. Gußeisens; Communalcollège; Gerichtshof. — Forbach, 4860 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrm.; Merinos-Schafzucht, Branntweinbrenn., Oel-, Pfeifen-, Metallnetz-, Zündhölzchen-, Glasfabr., Gerberei, Steinkohlenbergwerk. — Bitche (Bitsch), 2965 Ew., Festung, deren auf e. Hügel geleg. Citadelle für uneinnehmbar gilt; 4 Jahrm., Fabr. v. Fayence-, Porzellan- u. Töpferwaaren; 1793

von d. Preußen vergebens belagert. — St. Avold, Df., 3288 Ew., Preuß. Blau- u. Molton-Fabr., Gerberei, Färberei. — Großbliedersdorf, 2003 Ew., Df., Tabaksdosen- u. Pianofortefabr., Hochöfen ꝛc. — Hombourg-Haut-et-Bas, 2 Dörfer, l. an d. Nossel, 2075 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer, Ziegeleien. — Sarralbe, St., in e. schön. Thale am Zusammenfl. d. Sarre u. d. Albe, 3119 Ew., Hausleinwandweberei, vorzügl Bleichen, Dosen-, Strohhut-, Blumen- u. Stahlfabr.: Salzquelle. — Puttelange-les-Sarralbe, Fleck., 2378 Ew., Gerberei, Leim-, Seidenhandschuh-, Leinwand-, Sammt- u. Plüschfabr., Bierbrauerei, Steinkohlengruben. — Meisenthal u. Götzenbrück, bedeut. Glashütten, namentl. für Uhrgläser.

d. Arrondiss. Thionville, 5 Cant., 119 Gem.; 1801 94,900, 1821 77,500, 1841 90,000, 1851 91,700 u. 1861 88,890 Seelen.

Thionville (Diedenhofen), Hauptst. d. Bez., 336 Kil. OND. v. Paris, 7818 Ew., Festung 3. Cl., Eisenbahnstat.; 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; fabriz. Hanfleinwand, Leim, Blechgeräthe, Oel u. Kartoffelmehl; Branntweinbrenn., Gerberei; Handel in Korn, Oelsaat, Hanf, Lein u. trockn. Gemüsen; Steinbrüche, Weinbau; Communalcollège, Zeichenschule, Vorlesungen über mathemat. Wissenschaften; Gerichtshof; Theater. Sehr alte St., früher kais. Pfalz, 1643 vom Prinzen v. Condé erobert u. 1659 an Frankr. abgetreten, 1792 vergeblich durch d. Oesterr. belagert. — Hayange, Df., 2860 Ew., Waffen- u. Cylinderfabr. ꝛc., Kalk- u. Ziegelbrenn., Eisenhütten u. Hochöfen. — Sierck, St. an d. Mosel, 2273 Ew., bedeut. Grenz-Zollbureau, Wein- u. Obstbau, bedeut. Fabr. v. stark. Leder, köln. Wasser, Leinen u. Gas; Mehlmühlen; alt. Schloß. — Bouzonville, Fleck. am Nied, 1991 Ew., Gerberei, Färberei, Fabr. v. Leim u. Nägeln. — Moyeuvre-Grande, Fleck. am Orne, 2536 Ew., Eisenminen, Hochöfen, Eisenhandel.

15. Depart. Meurthe.

Es wird aus einem Theile der Herzogthümer Bar u. Lothringen u. aus dem südl. Theile des Gebiets der 4 Bisthümer gebildet, liegt in der NO.-Region, grenzt im N. an das Mosel-Dep., im O. an das des Niederrheins, im S. an das der Vogesen u. im W. an das Meuse-Dep., gehört zum Appellhof, zum 3. Armeecorps, 4. Forstbezirk, zur Akademie u. zum Bisthum v. Nancy, Suffraganat des Erzbisthums Besançon, zur 5. Militärdivision in Metz, hat eine Oberfläche von 609,004 Hect. (110.99 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 29 Cantone, 714 Gemeinden, 71 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Metres: 423,807 Land- u. 458,428 Departementalstraß., 5,688,000 Vicinalwege, 48,250 schiffbare Flüsse, 144,252 Kanäle, zusammen 6,762,737 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 330,886, Wiesen 68,151, Weinberge 12,621, Wälder 93,509, Obst- u. Gemüsegärten 4436, Schilfboden 109, Boden verschied. Cultur 23, Haideland 4911, Teiche u. Bewässerungskanäle 3347. — Weizen brachte es Hectol.: 1853, einem Mißjahre, 947,172, u. 1857, einem guten Jahre, 2,094,146; Wein 1850, einem guten Jahre, 635,166, u. 1854, einem schlechten Jahre, 138,959. — 1850 zählte es 72,549 Pferde, 1852 288 Esel, 88,472 St. Hornvieh (darunter 65,172 Kühe), 151,624 Schafe, 87,458 Schweine, 10,761 Ziegen u. Böcke. — 4 Eisen-Bergwerke lieferten (1859) metr. Centner: 476,500 Eisenerz, die in 5 Eisenhütten u. Hochöfen zu 93,000 Gußeisen u. 6000 Eisen verarbeitet wurden. — Bevölkerung: 1801 338,115, 1821 379,985, 1841 444,603, 1851 450,423 u. 1861 428,643 Einwohner. 1856 zählte man in 79,767 Häusern 115,846 Haushaltungen, darunter 8632 mit 7 Personen u. darüber und 14,282 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damalige Bevölkerung in 150,580 Ackerbau-, 172,798 Gewerbe- u. 24,510 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Nancy hatte 603 Kirchspiele; 1 reform. u. 2 lutherische Consistorialkirchen in Nancy, die protestantischen Consistorialbezirke umfassen 9 Pfarreien im Meuse-, Meurthe- u. Moseldepartement u. eine protestant. Bevölkerung von 4600 Seelen; ferner eine Consistorialsynagoge. Von 26,308 schulfähigen Knaben blieben 905, von 24,628 schulf. Mädchen 1630 ohne allen Unterricht. — 1853 hatte dieses Departement 171 Unterstützungsbureaux mit 238,017 Fr. Einkünften u. 11,800 Fr. Ausgaben; 3 Spitäler u. 13 Hospices mit 628 unentgeltl. u. 142 zahlenden Betten, 1,381,517 Fr. Einkünften u. 1,260,299 Fr. Ausgaben; Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 614 mit 27,100 Fr. Einkünften u. 26,700 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Bewohner dieses Departements 52 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Das Meurthe-Departement liegt im Stromgebiet des Rheins, wird von der Mosel u. ihren Nebenflüssen, dem Madon, der Meurthe, der Seille, der Saar u. Nied, ferner durch die sich in den Rhein ergießende Zorn u. einige and. Flüsse bewässert. Es ist ein bergiges Land, im O. von der Vogesenkette, im W. von einem Bergzuge, der das Thal der Meuse von dem der Mosel trennt, begrenzt. Landwirthschaft u. Industrie sind hier sehr vorgeschritten u. der Bergbau in Eisen, Bausteinen, Steinsalz, Marmor u. Alabaster sehr ergiebig. Die Fruchtbarkeit des Bodens erstreckt sich auf alle Getreidearten u. Weine, bei letzterem übertrifft die Quantität aber die Qualität bei weitem, da selbst die besten hier erzeugten Weine höchstens zu guten Tischweinen gerechnet werden können.

a. Arrondiss. Nancy, 8 Cant., 187 Gem.; 1801 89,400, 1821 114,678, 1841 140,899, 1851 147,978 u. 1861 149,957 Seelen.

Nancy (Nanzig), Hauptst. d. Dep. an d. Meurthe, 316 Kil. O. v. Paris, 49,305 Ew., Eisenbahnstat., 5 Märkte, worunt. der v. 20. Mai

20 Tage dauert; bedeut. Fabr. v. Stickereien aller Art, Wollzeugen, Musselin, Watte, Tuch, Ziegenhaarzeugen, Uhrgehäusen, physikal. u. musikal. Instrumenten, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren, Billards, chem. Producten, Farben, Firniß, Papier; Baumwollspinn- u. Weberei, Färberei, Gerberei ꝛc.; Salzentrepôt, Baumschulen; Erzbisthum, ev.-ref. Consistorialkirche, Consistorialsynagoge, Universitäts-Akademie, Schulen für Medicin u. Pharmacie, Forstschule (die einzige Frankreichs), Lyceum mit Vorles. zur Vorbereit. aller speciellen Wissenschaften, Lehrerseminar, Vorles. über Entbindungslehre, Botanik, Zeichen- u. Baukunst, mathem. Wissenschaft, Chemie; Bibliothek v. 26,000 Bdn., Gemäldegallerie, Naturaliencabinet, botan. Garten, kais. Gesellsch. d. Wissenschaft, Kunst- u. Literatur, Ackerbaugesellsch.; kaiserl. Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht; Theater; Irrenhaus. Man kann N. in die alte u. neue Stadt eintheilen, letztere mit schönen breit. u. geraden Straßen, großen mit Fontainen geschmückt. Plätzen u. prachtvollen Gebäuden: d. Rathhaus, e. der schönsten in Frankreich; ihm gegenüber Triumphbogen, von Kön. Stanislaus zu Ehren Ludwigs XV. errichtet; d. erzbischöfl. Palast u. d. Theater, d. Kasernen u. d. Spital. Die Kirchen können sich mit diesen Gebäuden nicht messen: die Domkirche ist nur durch ein schön. Portal mit 3fach. Säulenreihe bemerkbar; d. kleine Kirche v. Beau-Secours in d. Vorst. St. Pierre, durch d. Meisterstück Girardon's, das Mausoleum Stanislaus', dem d. Stadt so viele ihrer Verschönerungen verdankt u. der d. Kirche selbst erbauen ließ; in d. alt. Stadt d. ehemal. Schloß d. Herz. v. Lothringen im goth. Style, heute Gendarmeriekaserne, u. nicht weit dav. d. „runde od. herzogl. Kapelle", 1822 auf Kosten Frankreichs u. Oesterreichs restaurirt. Trotz all ihrer Schönheit fehlt aber der Stadt das Leben u. erst in den letzten 20 Jahren macht sich ein Aufschwung bemerkbar. Durch d. Wiener Vertrag von 1735 kam Nancy sammt dem Herzogthum an Frankreich. Geburtsort v. Callot, d. Landschaftsmal. Claude Gelée (Claude Lorrain), L. Chartres François (Erfinder d. Kupferstichverschönerungen) u. v. Palissot. — Pont-à-Mousson, St., 8115 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; Fabr. v. Oel, Essig, Stickereien, Pfeifen, Kerzen; Handel mit Eisen u. Eisenwaaren, Messern, Nägeln, Schrauben ꝛc.; Eisenhütten u. Hochöfen. — Nosières-aux-Salines, St., 2179 Ew., Eisenbahnstat.; fabriz. gewirkte Wollzeuge, Tuche u. Strümpfe; Woll- u. Baumwollspinn., Drechslerei, Weinbau, Gips- u. Steinbrüche; früher kön. Steuterei, e. d. bedeutendsten in Frankreich; Salzquellen. — Vézelice, St. am Zusammenflusse d. Brénon u. Avry, 1515 Ew., fabriz. Stickereien, Mousseline, Kattune u. Oel, Bleicherei, Gerberei, Lohmühle. — St. Nicolas-du-Pont, St. an d. Meurthe, 3904 Ew., deutsch-französ. Buchdruck., hydraul. Baumwollspinn. u. Wollweberei; Leinwand-, Calicot-, Hanfleinwand-, Wollzeug- u. Stickereifabr.; Färberei, Gerberei, Walkmühlen, Metallhütten, Branntweinbrenn., Wachsfabr., Glasbrennerei; Irrenanstalt. — Neuville-sur-Moselle, Df., 284 Ew., früher (unt. Dombasle) berühmtes landwirthsch. Institut, Musterwirthschaft, Merinoszucht; fabriz. Ackerbauinstrumente; Bibliothek v. 26,000 Bdn.; Weinbau. — Nomeny, St. an d. Seille, 1298 Ew., Oelfabr., Gerberei, Färberei.

b. Arrondiss. Château-Salins, 5 Cant., 145 Gem.; 1801 51,486, 1821 64,215, 1841 70,326, 1851 68,634 u. 1861 61,768 Seelen.

Château-Salins (Salzburg), Hauptst. d. Bez. an d. Petit-Seille, 2335 Ew., 1 Jahrmarkt; Tuch-, Glas- u. Fayencefabr.; Gerberei, Gipsmühlen; Leinwandhandel; Salzquelle von früher beträchtlicherem Ertrage. — Vic, St. an d. Seille, 2398 Ew., 3 Märkte; Buchdruck., Wollzeug-, Stickereiwaaren-, Ziegel- u. Oelfabr.; Gerberei, Gipsbrennerei; Wein- u. Garnhandel, Weinbau, Steinsalzbergwerk. — Dieuze, alte St. an d. Seille u. Spie, das Decempagi d. Römer, 3203 Ew., 12 Märkte; Steinsalzgruben, Salzteufe m. Fabr. chem. Producte; die seit 800 Jahren ausgebeutete Teufe war bis 1842 Staatsgut u. lieferte jährlich ungefähr 500,000 metr. Ctr. Salz; Gerberei; Communalcollège.

c. Arrondiss. Lunéville, 6 Cant., 145 Gem.; 1801 85,719, 1821 73,827, 1841 89,179, 1851 88,978 u. 1861 84,746 Seelen.

Lunéville (Lünstedt), Hauptst. d. Bez., an d. Meurthe, 15,528 Ew., 4 Märkte; Eisenbahnstat.; bedeut. Handschuh-, Tüllstickerei- u. Wollzeugfabr.; Woll- u. Baumwollspinn., Leinwandbleichen, Gerberei, Färberei, Bierbrauerei, Eisenhütten, Zucker- u. Oelfabr. ꝛc.; bedeut. Handel mit Korn, Mehl, Hanf, Lein, Holz u. d. eigen. Producten; Entrepôt der Weine u. Leinwand d. Departem.; Communalcollège, Gerichtshof. Lunév. ist e. alte u. gut gebaute Stadt mit schönen Spaziergängen; prachtvolles Schloß, worin Kaiser Franz I. geboren wurde; ansehnliche Cavalleriekaserne sammt Reitschule. Friede vom 9. Febr. 1801; Geburtsort von Boufflers, Stoflet u. Dubois-Crancé. — Baccarat, St., 4121 Ew., 2 Jahrmärkte; d. bedeutendste Krystallfabr. Frankreichs mit 1200 Arbeitern u. e. Ertrage v. jährl. 1½ Mill. Fr., bedeut. Sandsteinbrüche. — Gerbéviller, Df. an d. Mortagne, 2014 Ew., Wollzeugfabr., Gerberei, Hopfen- u. Weinbau, bedeut. Bausteinbrenn., Baumschulen. — Blâmont, ehem. befest. St. an d. Vezouze, 2298 Ew., fabriz. Calicots, Perkal, Tuch u. and. Wollzeuge, Kupfer-, Messing- u. Blechwaaren, landwirthsch. Instrumente; wicht. Gerbereien. Früher Sitz d. Fürsten v. Salm-Salm. — Badonviller, St. an d. Blette u. am Fuße d. Vogesen, 2204 Ew., Steinbrüche, Fabr. für Pfriemen u. Ahlen, Gußöfen für Glashütten, Baumwoll- u. Wollstrümpfen, Körneröl. — Bayon, Fleck. r. an d. Mosel, 956 Ew., Kalkbrenn.

d. Arrondiss. Sarrebourg, 5 Cant., 116 Gem.; 1801, 53,240, 1821 64,780, 1841 78,213, 1851 76,667 u. 1861 70,118 Seelen.

Sarrebourg (Saarburg), alte Hauptst. d. Bez., 390 Kil. O. v. Paris, 3073 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; fabrik. Verzierungen in Massiv, Wollzeuge u. Stickereien; Eisenhammer, Glockengieß., Gerberei, Färberei, Brauerei; Gerichtshof; Mineralquelle. 1616 vom Herzog v. Lothringen an Frankreich abgetreten. — Arey-les-Forges, Df. an d. Vezouze, 2194 Ew., bedeut. Glasbrennerei u. Spiegelfabr., Schneidemühle. — Fénétrange, St. an d. Saar, 1309 Ew., bedeut. Gerberei, Oelfabr., Leinwandbleichen. — Phalsbourg (Pfalzburg), von Vauban befest. St., 3685 Ew., Kriegsplatz 3. Cl., Liqueur- u. Kirschwasserfabr., Brauerei, Ziegelbrenn.; Holz-, Bretter-, Korn- u. Weinhandel; Collège. — Cirey, Df. an d. Vezouze, 2194 Ew., große Glashütte u. Spiegelfabr., Sägemühle. — Lorquin, Fleck. l. an d. Sarreblanche, 1060 Ew., bedeut. Gerberei.

e. Arrondiss. Toul, 5 Cant., 119 Gem.; 1801 58,260, 1821 62,485, 1841 65,986, 1851 68,166 u. 1861 62,054 Seelen.

Toul, befest. St. an d. Mosel, Kriegsplatz 3. Cl., Eisenbahnstat., 4 Märkte; fabrik. Stickereien, Wollzeuge, Oel, Essig, Fayence, Papier; Buchdruck., Gerberei, Kalköfen, Ziegelbrenn.; Haupt-Entrepôt für Wein d. Dep.; Hopfen-, Wein-, Branntwein- u. Stickereiwaaren-Handel; Weinbau, Mineralquelle; Collège, Bibliothek v. 7000 Bdn.; Gerichtshof, Sparkasse, Theater, landwirthsch. Gesellschaft, prachtvolle Cathedrale mit 4 Thürmen. T. ist sehr alt (das Tullium Leucorum d. Römer) u. ward im westphäl. Frieden an Frankreich abgetreten; Geburtsort v. Gouvion-St.-Cyr u. d. Finanzministers Baron Louis. — Thiaucourt, St., 1610 Ew., Fabr. v. Oel u. mousir. Weinen, Weinhandel, Weinbau. — Colombey, Fleck., 988 Ew., Ziegelei.

16. Depart. Vosges (Vogesen).

Dasselbe besteht aus dem südl. Theile Lothringens, liegt in der NO.-Region u. hat das Dep. Meurthe im N., das der Meuse im NW., das der obern Marne im W., das der obern Saône im S, das des Ober- u. Unter-Rheins im O zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie u. zum 3. Armeecorps in Nancy, zum Bisthum v. St. Dié, Suffraganat v. Besançon, zum 9. Forstbezirk in Epinal u. zur 5. Militärdivision in Metz; hat eine Oberfläche v. 607,996 Hect. (110.81 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 30 Cantone, 548 Gemeinden, 78 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilometres 291.48 Land- u. 673.19 Departementalstraßen, 3462 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 252,595, Wiesen 84,820, Weinberge 4894, Wälder 142,470, Obst- u. Gemüsegärten 5213, Schilfboden 460, Bergwerke u. Steinbrüche 33, Sumpfboden u. Bewässerungskanäle 819, Haiden u. Weiden 31,178 u. auf Teiche 1042. — Weizen brachte es Hectol. 1853, einem schlechten Jahre, 558,900, u. 1857, einem guten Jahre, 1,093,300: Wein 1850, einem gut Jahre, 152,300, u. 1854, einem schlechten Jahre, 14,700 hervor. — 1850 zählte man daselbst 49,198 Pferde, 1852 254 Esel, 25 Maulthiere, 137,700 St. Rindvieh (darunter 94,100 Kühe), 74,900 Schafe, 68,134 Schweine, 18,937 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr. 25,900 Mineralkohlen, 88,000 Torf, 43,600 Eisenerz. In 20 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 14,200 Gußeisen u. 55,900 Eisen fabrizirt. — Bevölkerung: 1801 308,900, 1821 357,700, 1841 420,000, 1851 427,400 u. 1861 415,485 Einwohner. 1856 zählte man in 83,286 Häusern 110,020 Haushaltungen, darunter 9709 von 7 u. mehr Personen u. 12,984 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfällt die Bevölkerung in 209,876 Ackerbau-, 137,851 Gewerb-, 12,645 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von St. Dié hat 447 Kirchspiele. In Retha ist eine luther. Consistorialkirche. — Von 26,678 schulfähigen Knaben blieben (1857) 409 u. von 25,474 schulf. Mädchen 697 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 211 mit 264,451 Fr. Einkünften u. 156,700 Fr. Ausgaben, Hospices hatte es 4 u. e. Spital, in beiden 437 unentgeltliche u. 86 zahlende Betten mit 304,000 Fr. Einkünften u. 209,500 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 495 mit 33,149 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 35 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Das Depart. der Vogesen liegt im Stromgebiet des Rheins u. der Rhône, und wird von der Mosel, Meurthe u. deren Nebenflüssen bewässert. Es zerfällt seiner physischen Beschaffenheit nach in 2 Theile: den östlichen u. westlichen. Letzterer hat einen ziemlich fruchtbaren Boden u. umfaßt die Bezirke von Neufchâteau, Mirecourt u. den nördl. Theil des Bezirks von Epinal. Derselbe trägt Getreide in Ueberfluß u. ziemlich guten Wein, der jedoch den Transport nicht verträgt; der östliche Theil schließt die Bezirke St. Dié, Remiremont u. den südl. von Epinal ein, hat viele gute Weiden u. ist mit Wäldern bedeckt. Er erzeugt Butter u. Käse, die in ganz Frankreich geschätzt sind; die meisten Berge sind nur bis zu einer gewissen Höhe bewaldet, während die Gipfel mit Rasen bedeckt sind, wo man 6 Monate des Jahrs die zur Fütterung übergebenen Kühe weidet. Die mit diesem Gewerbe beschäftigten Personen kommen selten in die Ebene hinab, sie bewohnen Sennhütten, wo sie ihren Käse bereiten. Der Hauptzweig der Industrie ist die Verhüttung des Erzes u. Verarbeitung des Eisens, der Thonerde zu Fayence und zu Töpferwaaren, sowie die Fabrikation von Holzgeräthen.

a. Arrondiss. Epinal, 6 Cant., 126 Gem.; 1801 62,400, 1821 73,000, 1841 97,100, 1851 99,200 u. 1861 98,212 Seelen.

Epinal, Hauptst. d. Dep., 378 Kil. OSO. v. Paris, 11,957 Ew., Eisenbahnstat., 14täg. Markt; fabriz. Messer, Kupfer- u. Scharfschmiedeartikel, chem. Producte, Oel; Gerberei, Schneidemühlen, Buchdruck., Papierfabr.; Handel mit Leinwand u. Rindvieh, Pferden, Wein, Bretern u. Holzstäben; Stein- u. Marmorbrüche; Collège, Bibliothek v. 17,000 Bdn., Gemälde-, Antiquitäten-, Naturaliencabinet; Gerichtshof, Arbeiter-Schiedsgericht. — Rambervillers, St., 4861 Ew., jed. Monat 2 Märkte; Fabr. v. Faïence, Thonpfeifen, Töpferwaaren, Ziegeln, Leinwand u. Papier; Buchdruck., Baumwollspinn., Gerberei, Bleichen; Hopfen-, Wein-, Leder- u. Kornhandel; Hopfenbau. — Kertigny, Fleck., 3992 Ew., 6 Jahrmärkte; Messer- u. Scharfschmiederei, Eisenhütten, Hochöfen, Eisenhammer. — Bruyères, St., 2379 Einw., Messerschmiede. — Bains, Df., 2596 Ew., warme Quelle mit Bad, Stahl- u. Drahtfabr., Nägelschmiederei, Kirschwasserfabr. — Châtel, St. r. an d. Mosel, 1266 Ew. — Fontenoy-le-Château, ehemals befest. St., r. am Toney, 2190 Ew., fabriz. Kirschwasser, Eisen- u. Blechwaaren.

b. Arrondiss. Mirecourt, 6 Cant., 142 Gem.: 1801 66,700, 1821 74,000, 1841 73,300, 1851 74,000 u. 1861 68,860 Seelen.

Mirecourt, Hauptst. d. Bez., 345 Kil. OSO. v. Paris, 5533 Ew., ehemals befestigt; monatl. Märkte; bedeut. Fabr. v. Spitzen, Tüll, Blonden u. Stickereien; d. berühmte Fabr. v. Saiten- u. Blasinstrumenten beschäftigt in Stadt u. Umgegend über 6000 Arbeiter u. producirt jährl. für mehr als 1 Mill. Fr. Instrumente; ferner Fabr. v. Instrumentenholz, Stahl ꝛc.; Ziegelbrenn., Gerberei; in d. Umgegend Fabr. v. Holzgeräthen; Salzentrepôt; Handel mit Kern, Wein, Branntwein, Schafen, Holz, kurzen Waaren u. d. eigen. Erzeugnissen; Steinkohlengruben. — Charmes, St. an d. Mosel, 3059 Ew., Eisenbahnstat., 6 Jahrmärkte; Spitzenfabrik., bedeut. Gerberei, Holzhandel, Weinbau. — Darney, Df. an d. Saône, 1928 Ew., 6 Jahrmärkte, starke Fabr. v. Eisenblechgeräthen. — Contrexeville, Df., 708 Ew, warme Quelle mit Bad. — Dompaire, dorfähnliche St., 1414 Ew., fabriz. Spitzen, Nägel u. Ketten; zerstört durch Karl d. Kühnen 1475. — Monthureux-sur-Saône, St., 1601 Ew., beträchtl. Nägelfabr., Baumwoll- u. Flachsspinn., Feilenfabr. — Bittel, Fleck., 1303 Ew., Spitzenfabrik.

c. Arrondiss. Neufchâteau, 5 Cant., 132 Gem.; 1801 55,200, 1821 59,850, 1841 65,500, 1851 65,200 u. 1861 59,000 Seelen.

Neufchâteau, Hauptst. d. Bez., am Zusammenfl. d. Mouzon mit d. Maas, 307 Kil. OSO. v. Paris, 3623 Ew., Messer-, Nägel- u. Scharfschmieden; fabriz. Ketten u. Feuerspritzen; Wollspinn., Färberei, Gerberei, Bierbrauerei, Wachsfabr., berühmt. Käse, 3 Buchdruck.; Eisenhütten, Eisenentrepôt d. Depart., Weinbau; Collège, Bibliothek v. 8000 Bdn.; Gerichtshof; großes schönes Schloß. — La Marche, St. am Urspr. d. Mouzon, 1832 Ew., Eisenwerke, Oelfabr.; Vaterstadt d. Marschalls Victor. — Domremy-la-Pucelle, Df. l. an d. Maas, 324 Ew.; Geburtsort d. Jeanne d'Arc, welcher zum Andenken ihr Geburtshaus in eine Mädchenschule umgewandelt u. außerdem auch eine Fontaine mit der Büste d. Heldin errichtet ist. — Grand, Fleck., 1314 Ew., Nägelfabr.; röm. Amphitheater. — Bulgnéville, Fleck., 1024 Ew., Zeugstickerei, Leinenweberei, Schuh- u. Töpferwaarenfabr. — Châtenois, Fleck., 1511 Ew., fabriz. Spitzen, Hanfleinwand, Orgeln ꝛc.

d. Arrondiss. Remiremont, 4 Cant., 39 Gem.; 1801 48,300, 1821 56,400, 1841 68,400, 1851 71,200 u. 1861 73,095 Seelen.

Remiremont (Reimersberg), kleine malerisch geleg. St. am Fuße d. Vogesen u. am l. Moselufer, 404 Kil. SO. v. Paris, 5668 Ew., monatl. 2 Märkte; Fabr. v. Calicot, Kattun, Mousselin, Eisenblechgeräthen, Paris. Spitzen, Papier, Kirschwasser, schwefelsaur. Magnesia, berühmte Forellen-Pasteten; Messer- u. Scharfschmieden, 2 Buchdruck., große Baumwollspinn., Mahlmühlen mit Maschinen, Schneidemühlen, Bierbrauerei, Gerberei; stark. Käse-, Vieh-, Leinwand-, Hanf- u. Leinhandel; Communalcollège, Bibliothek v. 5000 Bdn., Gerichtshof. 2 Stunden SW. davon der Mont du Morbieu u. 2 Stunden NO. der Mont Germoulon. In der Umgegend Wasserfälle des Bouchet u. des Cave. — La Bresse, Df., 4005 Ew., Baumwollspinn. (5280 Spind., 136 Stühle), künstl. Fortpflanzung v. Forellen; Kurzwaarenhandel. — Cornimont (Hornenberg), 4163 Ew., Käsefabr. — Plombières, St. am Angronne, 1500 Ew., 4 Jahrmärkte; berühmte Fabr. v. kurz. Waaren u. Eisengeräthen; Messer-, Scharf-, Nägel- u. Kettenschmieden; Marqueteriefabr., Porzellanmanuf.; berühmte warme, schon d. Römern bekannte, jährl. von 12—1400 Personen besuchte Quellen (70—35 ° Cels.) liefern 1200 Litres Wasser in jeder Minute; sehr schöne Kirche u. e. von Stanislaus, Kön. v. Polen, gegründ. Spital. — Rupt, Df. am S.-Abhange d. Mont du Morbien, r. an d. Mosel, 4265 Ew., Baumwollspinn- u. Weberei, Calicotsfabr. — Le Val d'Agol, 7249 Ew., 6 Märkte; fabriz. Kirschwasser, Strohhüte, Sämischleder, Seilerwaaren, Papier u. Wachs; hydraul. Schneidemühle; Baumwollspinn- u. Weberei. — Bussang, Df. am Ursprung d. Mosel, 2165 Ew., berühmte Mineralquelle, Baumwollmanuf.

e. Arrondiss. Saint-Dié, 9 Cant., 109 Gem.; 1801 76,200, 1821 94,500, 1841 115,700, 1851 117,200 u. 1861 115,938 Seelen.

St. Dié, Hauptst. d. Bez., 9554 Ew., fabriz. allerlei Baumwollzeuge, Teppiche; Baum-

wollspinn., Brauerei, Gerberei, Färberei, Buchdruckerei; stark. Handel mit Vieh, Holz, Getreide', Lein, Hanf, kurzen Waaren u. den Landesprodueten; Communalcollège, Seminar, Bibliothek v. 10,000 Bdn.; Gerichtshof, Gewerbekammer. Ehemals berühmte adelige Abtei aus d. 7. Jahrh., deren Prior Papst Leo IX. war. 4 Stund. SO. davon d. Mont Bonhomme. — Gérardmer, St. mitten in d. Vogesen, an e. kleinen See, 5921 Ew., monatl. Märkte; starke Fabr. v. Käse dies. Nam. od. auch Géromé-Käse genannt, desgl. v. Leinwand, Wollzeug, Fayence, Holzgeräthen, Holzschuhen; 16 Schneidemühlen. 3 Stund. OSO. d. Rheinkopf u. 3 Stund. S. d. Grand Ventron (1209 m.). — Raon l'Etape, St. an d. Meurthe, 3519 Ew., fabric. Calicots, Strumpfwaaren, Pottasche, Pinsel; Gerberei, Färberei, Buchdruck.; stark. Getreide- u. Bauholz-Handel. — Senones, Df., 2503 Ew., Leinwand- u. Baumwollzeugweberei, Bleichen, Fayencefabr., Drahtzieherei. 6 Stund. NO. davon d. Mont Donon (1000 m.); 1 Stund. weiter NNO. d. Mont le Noll. — Anould, Fleck., 2813 Ew., Papierfabr. — Moyenmontier, Fleck., 2766 Ew., Bleichen. — Plainfaing, Df. an d. Meurthe, 4159 Ew, Baumwollweberei, Papierfabr. — Schirmeck, St. in d. Tiefe e. schönen Thals, an d. Bruche, 1410 Ew., Baumwollspinn- u. Weberei, Färberei, Gerberei, Brauerei, Nägelfabr., Weinhandel.

V. Elsaß (Alsace).

Die Provinz Alsace, Hauptstadt Strasbourg, ist heute in die zwei Rhein-Departements, Haut-Rhin- und Bas-Rhin, vertheilt.

17. Depart. Bas-Rhin (Nieder-Rhein).

Besteht aus dem nördl. Elsaß und einigen Stücken Lothringens, liegt in der NO.-Region u. hat Rheinbayern im N., den Rhein, der es vom Großherzogth. Baden trennt, im O., die Departements des Ober-Rheins u. der Vogesen im S., die der Meurthe u. Mosel im W. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof von Colmar, zur Akademie, zum 5. Forstbezirk, 6. Militärdivision u. zum Bisthum von Straßburg, Suffraganat vom Erzbisthum Besançon, zum 3. Armeecorps in Nancy; hat eine Oberfläche von 455,345 Hect. (82.99 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 33 Cantone, 542 Gemeinden, 84 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilometres 331.8 Land- u. 642.56 Departementalstraßen, 4,039.36 Vicinalwege, 231.65 schiffbarer Flüsse, 128.95 schiffbarer Kanäle. Von der Oberfläche kamen Hectares auf: Aecker 189,736, Wiesen 58,982, Weinberge 13,204, Wälder 109,775, Obst- u. Gemüsegärten 6485, Schilfboden 1256, Bergwerke u. Steinbrüche 826, Sümpfe u. Bewässerungskanäle 40.8, Haiden u. Weiden 15,671 u. auf Teiche 78. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 539,600, u. 1857, einem guten Jahre, 1,582,600; Wein 1850, einem guten Jahre, 437,500, u. 1854, einem schlechten Jahre, 65,700 Hectoliters. — 1850 zählte man daselbst 52,500 Pferde, 1852 64 Esel u. 2 Maulthiere, 143,900 St. Rindvieh (darunt. 100,600 Kühe), 51,052 Schafe, 60,322 Schweine, 5681 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr. 125,800 Mineralkohlen, 34,200 Torf, 61,200 Eisenerz. In 18 Eisenhütten u. Hochöfen wurden metr. Ctr. 78,900 Gußeisen u. 11,800 Eisen verhüttet. Der aus dem Rhein gezogene Goldsand gab 800 Grammes feines Gold. — Bevölkerung: 1801 450,200, 1821 502,600, 1841 560,100, 1851 577,400 u. 1861 577,574 Einwohner. 1856 zählte man in 89,575 Häusern 125,698 Haushaltungen, darunter 20,478 mit 7 oder mehr Personen u. 9883 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 297,581 Ackerbau-, 166,047 Gewerb- u. 23,927 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Straßburg schließt die beiden Rheinderartements ein u. hat 893 Kirchspiele. Das Dep. hat 2 reformirte Consistorialkirchen (in Bischwiller u. Straßburg) mit 13 Pfarreien u. 15,000 Parochianen, 31 luther. Consistorialkirchen u. in Straßburg das Oberconsistorium u. Directorium der luther. Kirchen Frankreichs; in Straßburg ist auch eine Consistorialsynagoge. — Von 55,753 schulfähigen Knaben blieben (1857) 327 u. von 32,271 schulf. Mädchen 137 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 24 mit 166,800 Fr. Einkünften u. 155,100 Fr. Ausgaben, 11 Hospices mit 1327 unentgeltlichen u. 172 zahlenden Betten mit 1,443,800 Fr. Einkünften u. 965,9400 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1351 mit 119,300 Fr. Einkünften u. 79,600 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 38 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 9 Franken.

Das Dep. des Nieder-Rheins liegt im Stromgebiet dieses Flusses am linken Ufer desselben u. wird noch von einer Menge Nebenflüsse u. deren kleineren Zuflüssen bewässert; die wichtigsten davon sind die Lauter, der Moder mit dem Zorn, der Ill mit der Breusch u. der Andlau, im NW. die Saar, Nebenfluß der Mosel. Der östl. Theil desselben besteht aus Ebenen, der westl. lehnt sich an die Vogesen u. wird von deren Ausläufern durchzogen; es treibt vorzugsweise Landbau, ist aber auch gewerbreich. Ersterer hat hier eine hohe Stufe der Vollkommenheit erreicht u. ist sehr mannigfaltig. Trotz seiner Fruchtbarkeit bringt das Dep. kaum hinreichend Getreide, dagegen Wein im

Ueberfluß, Kartoffeln, Gemüse auf trocknem Boden, Hanf, Tabak, Hopfen, Oelsamen u. Futter in beträchtlicher Menge hervor. Die Weine des Dep., wie die des Ober-Rheins, gehören zu den sogen. trocknen Weinen, sind aber im Allgemeinen von geringerer Qualität als die des Ober-Rheins; die rothen, überdies von geringer Quantität, sind ordinäre Weine, die weißen sind geschätzter, u. die von Molsheim u. Wolxheim gehören zu den besten Rheinweinen, welche Frankreich hervorbringt u. zu dessen feinern Weinen; einige Gewächse geben Muscat- u. Süßweine. Die Viehzucht, zumal des Rindviehs, ist bedeutend, u. die Ergiebigkeit der Bergwerke mannigfach. Die wichtigsten Zweige der Industrie sind nebst der Bearbeitung der Metalle die Fabrikation von Leinwand, Zwirn, Baumwollgeweben, Tuchen aller Art, Strumpfwirkerwaaren, Leder, Rauchwaaren ꝛc.

a. Arrondiss. Strasbourg, 12 Cant., 161 Gem.; 1801 157,300, 1821 193,400, 1841 228,000, 1851 244,200 u. 1861 250,429 Seel.

Strasbourg (Straßburg), Hauptstadt d. Dep., am Ill u. d. Breusch, 456 Kil. O. v. Paris, 82,014 Ew., Festung, Kriegsplatz 2. Cl., 4 Kil. vom l. Ufer d. Rheins, Eisenbahnstat.; jährl. 2 Messen; kais. Kanonengießerei, Artillerieschule u. Bauarsenal, Director. d. Befestigungen; fabriz. Strumpfwirkerwaaren, gefütterte Handschuhe, alle Arten and. Handschuhe, Filzschuhe, Tuch, Mützen, seidene Tücher, Leinwand, Metallleinwand, Stahlgewebe, stählerne Schmucksachen, Waagen, Metallknöpfe, Pauken, Lein, Krapp, Seife, künstl. Blumen u. Federn, Strohhüte, musikal. Instrumente (Pianos); Waffen-, Messer- u. Scharfschmieden, Baumwollspinn., Leinwandbleichen, Gerberei, Färberei, starke Bierbrauerei; Eisenhütten, Glockengießerei; Handel mit d. eigen. Erzeugnissen u. denen d. Landes, Gänseleberpasteten, Schinken ꝛc.; die Bankfiliale machte dort im J. 1862 für beinahe 139 Mill. Geschäfte, davon 80 Mill. Disconto, d. Uebrige an Vorschüssen. Die Einfuhr betrug 1861 19 Mill., d. Ausfuhr 42 Mill., d. Durchfuhr 51 Mill.; das Zollamt nahm 1,450,000 Fr. ein; kais. Tabakmanufact., kais. Münzamt, kais. Stuterei; e. protest. u. e. kath. theolog. Seminar, luther.-theolog. Facultät mit 6 Lehrstühlen u. ein. Lehrstuhl d. Dogmat. für d. reform. Kirchen, Rechtsfacultät mit 5 Lehrstühlen, medicin. Facultät mit 5 Lehrstühlen, jede Facultät hat e. Bibliothek, Pharmacieschule, mit 5 Lehrstühlen, Facultät d. Wissensch. mit 6 Lehrstühlen, Facultät d. Literatur mit 5 Lehrstühlen. Straßburg u. Paris sind d. einzigen Städte Frankreichs, die alle Facultäten vereinigen; ferner Lyceum, luther. Gymnasium, Bildungsanstalt für Lehrer u. Lehrerinnen, Militärschule, Handelsschule, Vorlesungen üb. Botanik, Chemie für Kinder d. Arbeiterbevölker., Taubstummeninstitut, mehr. Bibliotheken, deren eine 56,000 Bde. zählt, bot. Garten sammt Orangerie, Mineraliensammlung, gelehrte u. Wohlthätigkeits-Gesellschaften; Industrieausstellung d. beiden Rheinderart.; Pferderennen für 12 Depart.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelsbörsen u. Handelskammer, Gewerbekammer, Schiedsgericht für Arbeiter u. Arbeitsgeber. Str. hat 7 Thore, ist mit Festungswerken umgeben u. von e. v. Vauban erbauten Citadelle beherrscht; der Ill, über welchen mehr. hölzerne Brücken führen, fließt durch d. Stadt. Zu ihren schönst. Gebäuden gehört d. Cathedrale, deren Thurmspitze, 437 F. h., von unvergleichlicher Leichtigkeit ist. Die Kirche gehört zu d. schönst. Meisterstück. goth. Architectur, u. d. Uhr, welche d. Innere ausschmückt, ist e. bewundernswerth. Organismus, der d. Bewegung des Planetensystems u. dessen Constellationen darstellt. Der Kirche an Schönheit zunächst steht d. Schloß, jetzt Sitz d. Bischofs, ferner d. Justizpalast, d. Stadthaus, d. Präfecturgebäude, d. neue Schauspielhaus, d. Kirche v. St. Thomas mit dem v. Pigalle gemeißelt. Mausoleum des Marsch. v. Sachsen, d. weitläuf. Arsenal, d. Kaserne u. Kanonengießerei. Str. war von jeher e. Brennpunkt d. Wissenschaft, Kunst u. Literatur, daher auch d. Wiege vieler berühmt. Männer z. B.: des Theolog. Martin Bucere, d. Mathemat. Raimond, d. Maler Weyler u. Manlich, d. Pastors Oberlin u. d. Gener. Kleber u. Kellermann. — Haguenau, an d. Motter, Fest., 11071 Ew., 3 Jahrmärkte, Eisenbahnstat.; fabriz. Fayence, Oefen, Töpferwaaren, Tuch, Krapp, Oel, Safran; Baumwollspinn- u. Weberei, Flachsspinn., Färberei, Gerberei, Schneide-, Gips- u. Lohmühlen; Holzhandel; Communalcollège; Pferde- u. Schafzucht. Von Friedrich Barbarossa befestigt ward H. die Hauptst. d. 10 freien Städte d. Elsaß; 1705 von d. Oesterreichern, sofort aber wieder v. d. französ. Truppen zurück erobert. — Bischwiller, an d. Motter, 8780 Ew., Fabr. v. Tuch, Handschuhen, Seife, Oel, Töpferwaaren; Wollspinn., Krappmühlen, Gerberei, Bleicherei; Krapp-, Hanf- u. Hopfenbau; protest. Consistorialkirche; ehem. befestigt, 1706 von d. Kaiserlichen geschleift. — Illkirch, Df., 4437 Ew., Oel- u. Leinwandfabr., Tabaksmühlen, Eisenhütten für Stahl-, kurze u. Scharfschmiede-Waaren. — Molsheim, St. am l. Ufer d. Breusch, 3367 Ew., bedeut. Viehmärkte, berühmte Eisenhütte für Stahl, Waffen, grobe Kurzwaaren, Sicheln, Sägen, Springfedern, Schrauben ꝛc.; fabriz. blaue in d. Walke gefärbte Tuche, Zwirnbänder, Strumpfwaaren, Papier u. Seilerwaaren; Leinwandbleichen, Färberei, Gerberei, Töpferei; Korn- u. Weinhandel; Entrepôt der Weine d. Depart.; baut gute Weine, Finkenwein genannt. — Mutzig, St., 3562 Ew., 1 Jahrmarkt; kais. Feuerwaffenmanufact., Papierfabr.; baut gute Weißweine. $3\frac{1}{2}$ Stund. WNW. davon d. Muhrstein. — Fort Lichtenberg, Df., 950 Ew., Fort. — Fort Vauban (Fort Louis), St., 532 Ew., bis 1815 befestigt v. Vauban unter Louis XIV. — Westhofen, St., 2500 Ew., Schloß, starke Töpferei. — Klingenthal, Df., 500 Ew., Waffen-, Messer- u. Ackerwerkzeug-Fabr., Kupferhammer. — Schiltigheim, 3770 Ew., Wachs-

leinwand- u. Stärkefabrik., Bauholzhandel. — Wasselonne, St. 4361 Ew., 1 Jahrmarkt; fabriz. Strumpfwaaren, Tuch, Seife u. Oel; Schleifmühlen, Bleichen, Woll- u. Baumwollspinn., Färberei, Gerberei, Bierbrauerei, Ziegelbrenn., bedeut. Brüche v. Bau- u. Mühlsteinen. — Brumath, Brumpt, St. an d. Zorn, 4803 Ew., protest. Kirche.

b. Arrondiss. Saverne, 7 Cant., 164 Gem.; 1801 73,900, 1821 108,000, 1841 108,900, 1851 109,900 und 1861 103,983 Seelen.

Saverne (Zabern), Hauptst. d. Bez., 5331 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrmärkte; fabriz. Essig, Strumpfwaaren, Seilerwaaren; Gerberei; stark. Handel mit Bau- u. Brennholz, das man auf d. Zorn herabflößt; Gerichtshof; d. frühere Befestigung 1696 geschleift. — Bourwiller (Buchsweiler), St., 3825 Ew., Fabr. v. chem. Producten, sehr geschätzt. Leim, Calicot, Metallknöpfen; bedeut. Gerberei, Leinwandbleichen, Krapptrocknung.; Communalcollege. — Saar-Union, 3449 Ew., fabriz. Palm- u. Strohhüte, Korbflechtwaaren, Stickereien, Barchent, Rüböl; Ziegel- u. Backsteinbrenn., Nägelschmieden; entstanden aus d. Vereinig. zweier klein. Städte: Saarwerden u. Saarbockenheim. — Ingwiller (Hengwiller), St. r. an d. Moder, 2121 Ew., protest. Kirche. — Marmoutier, St. am Fuße d. Vogesen, 2423 Ew., Töpferei, Brauerei, Bleichen, Viehhandel; uralte Benedictinerabtei. — La Petite-Pierre, Df. am Fuße d. Bergs Altenbourg, auf dessen Höhe e. altes Schloß, worin e. Besatzung liegt, 1037 Ew., Brauerei, Schweinehandel, Licht- u. Seifenfabr.

c. Arrondiss. Schlestadt, 8 Cant., 113 Gem.; 1801 96,900, 1821 119,400, 1841 131,000, 1851 139,700 und 1861 138,739 Seelen.

Schlestadt (Schlettstadt), Hauptst. d. Bez., an d. Ill, Kriegsplatz 3. Cl., 10,184 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. Calicot, woll. u. baumwoll. Strumpfwaaren, Leinwand, Holzgeräthe, Bierkessel, Seife, Oel; Färberei, starke Bierbrauerei, Schneide- u. Lohmühlen; baut Getreide, Obst u. gute Tischweine; Communalcollege, Gerichtshof. 6 Stund. WNW. davon d. Mont Chimont. — Barr, ehem. befest. St., 5094 Ew., 3 Jahrmärkte; Tuch-, Barchent- u. Stärkefabr., Messer- u. Waffenschmieden, Branntweinbrenn., Loh- u. Weißgerberei, Korn- u. Landesweinhandel, Weinbau; Entrepôt d. Landesweine. 3 Stund. W. davon d. Mont Champ du Feu. — Benfeld, St. an d. Ill, 2745 Ew., Magazin d. kais. Tabaksregie, Baumwollenzeugfabr., Hanfbau. — Obernai, St., 5156 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. gefärbte Baumwollzeuge, Modeartikel, Shawls, Teppiche, Töpferwaaren, Hüte, Kerzen, Leinen, Seife, Nägel; Drechslerei, Gerberei, hydraul. Ziegel-, Kalk- u. Backsteinbrenn.; stark. Hut- u. Strumpfwaarenhandel. — Rosheim, 3910 Ew., 2 Jahrmärkte, Baumwollweberei, Mineralquelle; R. war eine d. 10 freien elsäss. Reichsstädte. — Andlau-au-val, St., 2018 Ew., am Fuß bewaldet. Berge, auf dem d. Ruine d. Schlosses Spesbourg; fabriz. Paris. Stifte, frankfurter Schwarz, Wollgarn ꝛc. — Châtenois, Fleck. r. am Leboure, 3937 Ew., Baumwollweberei, Papierfabr., Mineralquelle. — Dambach, St., 3251 Ew. — Markolsheim, St., 2499 Ew., Töpferei, Ziegelei, Bleichen, Tabaks- u. Hanfhandel. — Erstein, St., 3705 Ew., l. am Ill, Baumwollmützenfabr., Bleichen, Färberei, Gerberei, Töpferei, Seilerei, Ziegelei. — Scherwiller, Fleck., 2844 Ew., Papiermühle. — Villé, Fleck. am Giessen, 1155 Ew., Gerberei, fabriz. Kirschwasser, wollene, kupferne, thönerne Waaren, Pottasche; Bleichen, Eisen- u. Kupferbergwerk.

d. Arrondiss. Wissembourg, 6 Cant., 104 Gem.; 1801 118,200, 1821 88,900, 1841 92,700, 1851 93,700, 1861 84,423 Seelen.

Wissembourg (Weißenburg), Hauptst. d. Bez. u. Festung, 511 Kil. O. v. Paris, Kriegsplatz 2. Cl., 5376 Ew., fabriz. Seife, Oel, Filzhüte, Töpferwaaren, Handschuhe; Wachsbleiche, Ziegel-, Backstein- u. Kalkbrenn., Scharfschmied., Gerberei, Holz- u. Metalldrechslerei, Steinbrüche; baut gute Tischweine; Communalcollege, Gerichtshof. Sehr alte Stadt am Fuße d. Vogesen; eine der 10 freien Reichsstädte d. Elsasses; 1673 von Ludwig XIV. erobert u. im Ryswiker Frieden Frankreich zuerkannt; berühmte Befestigungslinien an d. Lauter, unter d. Namen „Weißenburger Linien" bekannt. — Niederbronn, St, 3203 Ew., Papierfabr., Gerberei, Eisenhütten; eisenhalt., bereits d. Römern bekannte Mineralquelle (17° Temper.); schöne Badeanstalt. — Reichshofen, St., 2713 Ew., Papier-, Glas- u. Oelfabr.; Krappbau, Krappmühlen u. Trocknereien (liefern jährl. 5000 metr. Ctnr. Krappfarbe), Gipsmühle für Dünger, Eisenhütten, Bau v. Dampf- u. Webemaschinen; Hängebrücke aus Gußeisen. — Lauterburg, befest. St. r. an d. Lauter, unweit d. Münd. in d. Rhein, 2156 Ew., Pottaschesied., Leinwandbleichen, Seilerei, Eisen- u. Kupferwerke, Ziegelei. — Selz, St. am Einfl. d. Selz in d. Rhein, 1991 Ew., Brauerei, Nagelschmieden, Orgelfabr., Baumwollmützen-Dep., Zucker- u. Oelfabr.; Handel mit Hanf, Flachs, Bauholz; vorzügl. Mineralquelle. — Soultz-sous-Forêts, St., 1740 Ew.

18. Depart. Haut-Rhin (Ober-Rhein).

Das Depart. des Haut-Rhin, an der äußersten O.-Grenze Frankreichs, war aus dem Ober-Elsaß, dem Suntgau u. der kleinen Republik Mühlhausen gebildet. Es grenzt im N. ans Nieder-Rhein-Dep., im O. ans Großherzogth. Baden u. die Schweiz, im S. an die Schweiz u. das Doubs-, im W. ans Doubs-, Haute-Saône- u. Vogesen-Depart. Es gehört zum kais. Appellhof u. 1. Forstbezirk von Colmar,

zur Akademie, 1. Militärdivision u. zum Bisthum v. Straßburg (Suffraganat v. Besançon), zum 3 Armeecorps in Nancy: hat eine Oberfläche von 410,771 Hectares (74.94 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 30 Cantone, 490 Gemeinden, 78 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilom. 347.24 Land- u. 412.44 Departementalstraßen, 2,818.69 Vicinalwege, 82.4 schiffbare Flüsse, 117.73 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 153,816, Wiesen 59,359, Weinberge 11,252, Wälder 108,456, Obst- u. Gemüsegärten 5674, Schilfboden 52, Bergwerke u. Steinbrüche 67; Sümpfe u. Bewässerungskanäle 106, Haiden u. Weiden 27,682 u. auf Teiche 1495. — Weizen brachte es Hectol. 1853, einem Mißjahre, 346,400, u. 1857, einem guten Jahre, 808,700 hervor; Wein werden 25,000 bis 28,000 Hectoliter jährlich geerntet. — 1850 zählte man daselbst 28,015 Pferde, 1852 1075 Esel, 4 Maulthiere, 109,700 Stück Hornvieh (darunter 67,127 Kühe), 57,300 Schafe, 41,256 Schweine, 14,554 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 3000 Torf, 17,729 Eisenerz. In 24 Eisenhütten u. Hochöfen wurden verarbeitet 84,500 Gußeisen u. 17,800 Eisen. — Bevölkerung: 1801 303,800, 1821 370,100, 1841 464,800, 1851 494,110 u. 1861 515,802 Einw. 1856 zählte man in 83,680 Häusern 125,698 Haushaltungen, darunter 38,988 mit 7 u. mehr Personen, 13,066 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 222,584 Ackerbau-, 221,181 Gewerb- u. 13,895 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Ueber den Kirchsprengel von Straßburg s. das Nieder-Rhein-Dep. In Mühlhausen u. Ste.-Marie-aux-Mines sind reform. Consistorialkirchen mit 7 Pfarreien u. 20,100 Parochianen. In Colmar u. 4 and. Städten sind luther. Consistorialkirchen. In Colmar befindet sich eine Consistorialsynagoge. — Von 40,683 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1229, von 22,886 schulfäh. Mädchen 1035 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte man (1853) 23 mit 117,900 Fr. Einkünften u. 56,173 Fr. Ausgaben. Hospices hatte es 18 u. ein Spital; in beiderlei Anstalten 1327 unentgeltliche u. 172 zahlende Betten mit 642,021 Fr. Einkünften u. 581,500 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1026 mit 172,900 Fr. Einkünften u. 85,500 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 35 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Das Ober-Rhein-Dep. liegt im Strombecken des Rheins u. der Rhône. Nach dem Rhein ist der Ill, dessen Nebenfluß, der bedeutendste von den vielen Flüßchen u. Bächen, die es bewässern. Einige Zweige des Jura bilden im S., die Vogesen im W. den gebirgigen Theil des Departements; die Vogesen strecken sich in ziemlich bedeutenden Höhen hinein, die wegen ihrer runden Form Ballons heißen. Von ihren höchsten Gipfeln sind bemerkenswerth der Elsasser Ballon u. der v. Guebwiller, der 1433 m. hoch ist. Der östl. Theil, den der Rhein begrenzt, u. der Ill u. die Birs, einige andere kleine Flüsse u. der Kanal Monsieur bewässern, ist eine lange Ebene. In beiden Regionen wechseln Wälder mit Weinbergen u. diese mit fruchtbaren Feldern u. herrlichen Luzernfeldern ab. Ueberall üppige Gärten mit vortrefflichen Obstbäumen, unter denen sich der Kirschbaum bemerkbar macht, dessen Früchte das berühmte Kirschwasser liefern. Die Zahl der Pferde u. des Hornviehs entspricht der sorgfältigen Cultur, allein der Boden ernährt keine hinlängliche Anzahl Schafe und bringt nicht hinreichend Hafer u. Getreide hervor. Der Wohlstand des Dep. hat also großentheils in der Verarbeitung der Metalle, Wolle u. Baumwolle seine Quelle.

a. Arrondiss. Colmar, 15 Cant., 140 Gem.; 1801 136,600, 1821 168,700, 1841 202,600, 1851 211,700 u. 1861 216,192 Seel.

Colmar, Hauptst. d. Dep. am Zusammenfl. d. Lauch mit e. Arm d. Fecht, 450 Kil. OSO. v. Paris, 22,629 Ew., fabriz. gedruckte Leinwand, Kattun, Callicots, Madras, wollene u. seidene Bänder, Gänseleberpasteten, Siebe; 3 Buchdruck., Färberei, Gerberei, Baumwollspinn- u. Weberei, Bierbrauerei; Entrepôt. e. lebhaft. Handels mit Baumwollgeweben, Eisen, Korn, Wein, Baumpflanzen, Krapp u. Colonialwaaren für d. Schweiz; Lyceum, Lehrerseminar, Taubstummeninstitut, Bibliothek v. 60,000 Bdn., Museum, Baumschule u. Orangerie; Gerichtshof 1. u. 2. Instanz, Handelsgericht. C. ist e. sehr alte Stadt (man hält es für das Columbaria d. Römer), wurde durch den Einfall d. Barbaren zerstört, in d. Folge wieder aufgebaut, 1552 zur Reichsstadt erhoben, 1632 von d. Schweden, 1673 v. Ludwig XIV. erobert, der d. Befestig. schleifen ließ; vor der Revolution Sitz des hohen Raths d. Elsaß, oberst. Gerichtshof dieser Provinz; Geburtsort v. Martin Schön, berühmt. Kupferstecher d. 15. Jahrh., der beiden Pfeffel u. Rewbels, Mitglied d. Directoriums. — Guebwiller (Gebweiler), St., 10,680 Ew., fabriz. Kattune, Zitz, gedruckte Mousseline, Jaconets, Tuch, Bänder, Pottasche u. Spinnmaschinen; bedeut. Woll- u. Baumwollspinn., Bleicherei, Schiefersteinbruch, Steinkohlengruben, Bau vortreffl. Weißweine, „Kitterlé" genannt; schöne Kirche d. heil. Luitgart. ½ Stunde SSW. Soultz (Sulz), St., 3989 Ew., fabriz. seidene Bänder, Tuch, Kattun, Strumpfwaaren, berühmte Seife, Töpferwaaren, Oefen u. Pottasche; Leinwandbleichen, Gerberei, Färberei, Nagelschmieden, große Ziegelbrenn. 2 Stund. W. der Ballon v. Soultz oder v. Guebwiller. — Soultzmatt, Mfl. am Fuße d. Vogesen, 2718 Ew., in e. engen aber angenehmen Thale; Mineralbad, Baumwollspinn., Leinen- u. Mousselinweberei. — Ste.-Marie-aux-Mines (Markirch), St., 12,332 E., monatl. Märkte; fabriz. Tuch, Baumwollzeuge, Gingangs, Madras, Zitz, Rouener

Artikel, gedruckte Leinwand, glatte Mousselins, Halsbinden, Strumpfwaaren, Töpferwaaren, Papier, Oel- u. Anisbrod; Baumwoll- u. Wollspinn., Leinwandbleichen, Färberei, Gerberei; Gewerbekammer, Schiedsgericht zwisch. Arbeitern u. Arbeitsgeber; die Berge d. Umgegend enthalten silber- u. kupferhalt. Bleierz, von d. vielen Bergwerken wird jedoch nur eins ausgebeutet. — Münster, St. am Fuße des Monchsberges an d. Fecht, 4995 Ew., fabriz. Calicot, Perkel, Jaconnet, Mousselin, gedruckte Leinwand, Papier, Leder; Baumwollspinn., Färberei, Brauerei; Handel mit Kirschwasser, Käse, Butter u. Rindvieh. — Ribeauvillér (Rappoltsweiler), St. 7181 Ew., Eisenbahnstat.; 1 Jahrmarkt; fabriz. Baumwollzeuge, Halsbinden, Taschentücher, Modeartikel zu Röcken, Adrianopelroth, Stärke, Papier u. Drechslerwaaren; Färberei, gedruckt. Leinwand, Gerberei, Mehlmühlen, Brauerei; Bau guter roth. Tischweine u. vortreffl. Weißweine, „vins gentils" genannt, die besten Sorten heißen „Trettacker" u. „Zahnacker". Die St. ist alt, am Eingange e. maler. von Weinbergen eingeschloss. Thales u. am Fuße e. Berges gelegen, dessen 3 Gipfel mit 3 Schlössern gekrönt sind, die mit d. Titel einer Baronie, Namens Ribeaupierre (Rappolstein), e. kleine Stadt bilden. — Ensisheim, St., 3989 Ew., Kattun- u. Strohhutfabr., Baumwollspinn.; schön. Stadthaus im goth. Styl, heute Gefängniß; ehem. Hauptstadt des österreich. Elsaß, im Vertrage v. Münster an Frankreich abgetreten. — Türckheim, St. am Fuße d. Vogesen, an d. Fecht, 2946 Ew., Baumwollspinn- u. Weberei, große Papiermühle, ansehnl. Weinbau; 1675 Sieg Turennes über d. Oesterreicher. — Neuf-Brisach (Neu-Breisach), St., 3456 Ew., 6 Märkte, Bierbrauerei Korn-, Mehl-, Brenn- u. Bauholz-Handel. — Orbey, Df.. 5259 Ew., Calicotfabr., Baumwollspinn. — Rouffach, St., 3917 Ew., Strumpfwaaren- u. Hutplüschfabr., Baumwollspinn- u. Weberei, Färberei, Gerberei, Bau sehr gut. Weißweine; Communalcollège; Geburtsort d. Marsch. Lefebre. — St.-Croix-aux-Mines, Df., 3651 Ew., Kattun-, Oel- u. Kirschwasserfabr., Baumwoll- u. Wollspinn. — Wintzenheim, Fleck., 4106 Ew., Kattun-, Oel- u. Seifenfabr., Baumwollspinn- u. Weberei, Eisenhütte. — Bollwiler, Df., 1278 Ew., Baumwollweb., starke Baum- u. Weinrebenzucht. — Ammerschwihr, St., 2036 Ew., Weinbau. — Bergheim, St., 3200 Ew. — Ingersheim, Fleck. am Weybach, 2498 Ew. — Kayfersberg, St. an d. Weiß, 3217 Ew., Weinbau, Baumwoll- u. Hanfspinn., Weberei, Gerberei, Bleiche. — La Pontroye, Fleck. an d. Weiß, 2567 Ew., Baumwollweb. — St. Hippolyte, St., 2241 Ew., Hospital; in d. Kirche die Reliquie d. heil. Hippolytus.

b. Arrondiss. Belfort, 9 Cant., 191 Gem.; 1801 83,173, 1821 99,100, 1841 127,200, 1851 132,600 u. 1861 135,300 Seelen.

Belfort (oder Béfort), Hauptst. d. Bez. u. Festung, an d. Savoureuse, 8101 Ew., Eisenbahnstat., monatl. bedeut. Viehmarkt; Handels-Entrepôt für d. Schweiz u. für Deutschland; die Lage d. Stadt, am Knotenpunkte 6 groß. Straßen, begünstigt ihren Handel sehr; Gerichtshof, Handelsgericht. — Bischwiller, Df., 3215 Ew., Kattunfabr., Baumwollspinn.; große Eisenhütte u. Hochöfen, Maschinenbau, Kesselschmiede; Mittelpunkt e. bedeut. Fabr. v. Handschuhen u. gewirkt. Strumpfwaaren. — Cernay (Sennheim), St., 4936 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; fabriz. Calicots, Zitz, Wollkratzen, Spindeln u. Papier; Baumwollspinn., Leinwandbleichen. — Giromagny, St., 3050 Ew., monatl. Märkte; Baumwoll- u. Strumpfwaarenfabr., Baumwollspinn. 2 St. N. davon d. grand Ballon d'Alsace, u. 2 St. NNO. d. Bärenkopf. — Massevaux (Maßmünster), St. an d. Doller, 3230 Ew., fabriz. Baumwollstoffe, Kupfergeräthe; Baumwollspinn.; Handel mit Kirschwasser. — Thann, St., 8854 Ew., Eisenbahnstat., monatl. Märkte; bedeut. Fabr. v. gedruckt. Leinwand, Filzstoffen u. Teppichen, Fizhüten, ferner Wollkämmen, Feuerspritzen, chem. Producten; Baumwoll- u. Seidenspinn., Baumwollweberei, Brauerei; Maschinenbau für Spinnerei, Weberei u. Stoffdruckerei mit Maschinen, Gerberei, Färberei, Metallschmelzhütten; Bau vortreffl. Weißweine (zumal auf d. Berge Xerogan); Communalcollège, Schiedsgericht zwisch. Arbeitern u. Arbeitsgeber; Kirche v. St. Théobald, 1430 gegründet, mit e. 100 m. hoh. Thurme; 1632 von d. Schweden erobert; 1638 Sieg d. Herzogs v. Weimar über d. Herzog v. Lothringen. — St. Amarin, in d. gleichnam. pitoresken Thale, l. an d. Thure, 2296 Ew., Weberei, Bleichen, Töpferei, Fayencefabr., Weinhandel. 2½ St. NW. davon d. Grand Ventron. — Beaucourt, Df., 2966 Ew., beträchtl. Fabrik. v. Kurzwaaren, Uhren ꝛc. — Dannemarie (Dammerkirch), Fleck., 1218 Ew, Färberei.

c. Arrondiss. Mulhouse, 8 Cant., 159 Gem.; 1801 80,000, 1821 102,200, 1841 134,900, 1851 149,900 u. 1861 164,410 Seel.

Mulhouse (Mühlhausen), Hauptst. d. Bez., 475 Kil. OSO. v. Paris, 45,887 Ew., Eisenbahnstat.; hübsche, sehr angenehm gelegene u. e. d. gewerbreichsten St. Frankreichs; fabriz. Leinwand, Wäsche in deutsch. Façon, Kattun, Calicot, Zitz, Mousselin, Madras, Taschentücher, gedruckte Kattunleinwand (d. schönste Frankreichs), gedruckte Seiden-, Baumwoll- u. Wollzeuge, Bürsten, Spinnereimaschinen, Seife, chem. Producte, Stärke, Spielwaaren; Baumwoll-, Woll- u. Leinenspinn., Tuchmanuf., Bleichen, Färberei u. Druckerei in Adrianopelroth, Loh- u. Maroquingerberei, Brauerei; zahlreiche Zeichner, Holz- u Kupferstecher auf Cylinder für Weber, Druck- u. Farbenpapier; wirkl. Entrepôt; Bankgeschäft 111⅓ Mill. (1862); Ein- u. Ausfuhr 6½ Mill. Fr. (1861); in d. Umgegend Steinbrüche lithogr. Steine; Lyceum, Realschule, Gewerbeschule, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht;

Industriegesellschaft mit jährl. Preisen für Entdeckungen od. Vervollkommnungen in Gewerben u. e. Mustersammlung v. Producten all. Länder, worüber in unbestimmten Epochen öffentl. Mittheilungen erfolgen; Alterversorgungskasse für Arbeiter in Verbind. mit Aufmunterungsgesellsch. zur Sparsamkeit u. e. Versorgungsanstalt für alte u. arbeitsunfähige Arbeiter (250 Betten). M., früher Hauptst. d. Republik gl. Nam. u. 1789 Frankreich einverleibt, wird in d. Alt- u. Neustadt eingetheilt, erstere auf e. vom Ill u. d. Kanal Neuf-Brisach gebildeten Insel, mit unregelmäß., aber breiten, reinl. u. gut gepflasterten Straßen, schönen Häusern, worunt. d. merkwürdigst. Gebäude: d. Stadthaus (in d. Façade mit Figuren aus d. Mittelalter geschmückt), d. reform. Kirche (e. alt. Gebäude mit schön. Glasfenstern); die Neustadt dehnt sich im SO. d. Altst. vom r. Ufer d. Ill bis zum Kanal Monsieur's aus, ihre Straßen sind schnurgerad u. mit Trottoirs versehen, e. dreieck. großer Platz nimmt d. Mittelpunkt dieses Stadttheils ein, die ihn umgebenden Häuser, Wohnsitz d. reichsten Kaufleute u. Fabrikanten, sind elegant gebaut u. ruhen auf Säulengängen, das schönste Gebäude dieses Platzes ist d. Casino, die Mitte nimmt e. Square in Londoner Manier ein. M. ist Geburtsort d. Mathemat. Lambert, mit dessen Namen e. klein. alter Platz geschmückt ist, der e. Säule zu seinem Andenken enthält. — Altkirch, St., 3108 Ew., bis 1857 Hauptort d. Arrondiss., Eisenbahnstat.; Strumpf-, Fayence- u. Töpferwaarenfabr, Buchdruck., starker Hanfhandel; Mittelpunkt e. beträchtl. Ausbeute v. Dünger- u. Baugips; Gerichtshof, landwirthsch. Kammer. — Huningue (Hüningen), St., 1720 Ew., Fabr. gestickt. Mousseline; ehem. v. Vauban befestigt; 1815 auf Bitten d. Baseler Cantons u. kraft d. Paris. Vertrags geschleift; 1814 zählte H. 7700 Einw., heute kaum 1000. — Rixheim, Df., 3283 Ew., große Papiermanufact., starke Ausbeute an Gips, Gipsbrenn.; baut gute Weißweine. — Ferrette (Pfrit), Fleck. an e. Nebenfluß d. Ill, 624 Ew., altes Schloß.

VI. Franche-Comté, Freigrafschaft.

Diese Provinz mit der Hauptstadt Besançon (das römische Vesontio) war eingetheilt in 4 Landvogteien (baillages): die Landvogtei von Amont (Hauptst. Vesoul), die von Besançon (Hauptst. gl. Nam.), die von Dôle (Hauptst. gl. N.) u. die von Aval (Hauptst. Salins). Ihr Gebiet ist heute unter die Departements Doubs, Jura u. Haute Saône vertheilt. Im Frieden von Nymwegen (1678) ward die Provinz von Spanien an Frankreich abgetreten.

19. Depart. Doubs.

Es besteht aus dem mittleren Theile der ehemaligen Franche-Comté, ist ein Grenzdepartement u. liegt in der östl. Region Frankreichs, grenzt im O. an die Schweiz, von welcher es theils ein Zweig der Jurakette, theils der Doubs trennt; im NO. an das Dep. des Oberrheins, im N. an das der Oberen-Saône, im W. an das des Jura. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Bisthum, zur Akademie, zum 12. Forstbezirk u. zur 7. Militärdivision in Besançon, zum 3. Armeecorps in Nancy; hat eine Oberfläche von 522,895 Hectar. u. wird in 4 Arrondissements, 27 Cantone, 639 Gemeinden, 62 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Depart. enthält: Metres 302,348 Land- u. 391,733 Departementalstraßen, 5,470,000 Vicinalwege; 134,885 schiffbare Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Ackerland 199,577, Wiesen 79,892, Weinberge 8011, Wälder 120,646, Obst- u. Gemüsegärten 5757, Schilfboden 5, Boden verschiedener Cultur 50, Haide- u. Weideland 101,688, Teiche u. Bewässerungskanäle 840. — Weizen trug es Hectol. 1853, einem Mißjahre, 472,500, u. 1857, einem guten Jahre, 794,305; Wein 1850, einem guten Jahre, 197,605 u. 1854, einem schlecht. Jahre, 16,229 — 1850 zählte man daselbst 28,864 Pferde, 1852 525 Esel, 95 Maulthiere, 123,600 St. Rindvieh (darunter 64,384 Kühe), 26,074 Schafe, 33,300 Schweine, 8400 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten metr. Ctnr.: 1859 204,400 Torf, 365,000 Eisenerz, u. in 22 Eisenhütten u. Hochöfen wurden (1859) 17,900 Gußeisen u. 80,000 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 216,226, 1821 242,663, 1841 286,236, 1851 296,679 u. 1861 296,280 Einwohner. 1856 zählte man 44,202 Häuser mit 8832 Haushaltungen von nur einer Person u. 9353 von 7 u. mehr Personen. Von 19,770 schulfähigen Knaben blieben (1857) 418 u. von 19,206 schulf. Mädchen 423 ohne allen Unterricht. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 173,118 Ackerbau-, 70,097 Gewerb- u. 10,169 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige — Der Kirchsprengel von Besançon begreift die Depart. Doubs u. Haute-Saône, u. zählt 906 Kirchspiele. In Besançon ist eine ev.-luther. Consistorialkirche, zu welcher 2 Pfarreien gehören, mit 3565 Parochianen (in den Dep. Doubs, Côte d'or u. Saône-et-Loire). — Das Departement zählte (1853) 120 Unterstützungsbureaux mit 147,566 Fr. Einkünften u. 102,778 Fr. Ausgaben. Es hatte 2 Spitäler u 5 Hospices mit 741 unentgeltlichen u. 43 zahlenden Betten, 392,276 Fr. Einkünften u. 293,163 Fr. Ausgaben; Findel- und Waisenkinder wurden 345 unterhalten mit einer Einnahme von 57,181 Fr. u. einer Ausgabe von 48,480 Fr. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 42 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Das sich durch das Departement hinziehende

Juragebirge theilt daſſelbe in drei Regionen: die obere, die mittlere u. die untere. Die erſte iſt von kalkigen Felſen, deren Gipfel 6—8 Monate lang mit Schnee bedeckt ſind, durchſchnitten mit geringer Vegetation, ihre Rücken bieten nur gegen S. vortreffliche Weiden, von Tannenwaldungen beſchattet; Weizen kommt dort ebenſo wenig als der Roggen fort, Gerſte u. Hafer allein ſind die Grundlagen des Getreidebaues. Die Häuſer ſtehen zerſtreut u. die Bevölkerung hat die Reinheit alter Sitten bewahrt, welche den Bergbewohner gewöhnlich auszeichnet. Die mittlere Region erfreut ſich eines milderen Klimas als die erſtere. Der Roggen beginnt hier ſich zu zeigen, u. einige Hügel liegen günſtig genug, um die Rebe zu tragen. Die höchſten Punkte ſind mit Eichen, Buchen u. Tannen bewaldet, die jedoch am Fuße der Hügel verſchwinden. Die niedrige Region oder Ebene, die 300 Fuß unter dem Gipfel am Fuße des Gebirges ſich hinſtreckt, iſt der fruchtbarſte u. an Korn u. Wein, wie an Bevölkerung reichſte Theil des Departements. Die meiſten Hochebenen der beiden erſten Regionen ſind mit Moräſten bedeckt, welche die natürlichen Waſſerbehälter der Flüſſe zu ſein ſcheinen, die aus den Bergen entſpringen. Dieſe Flüſſe ſind der Doubs, der, bevor er zur Grenze zwiſchen Frankreich u. der Schweiz ſich hinſtreckt, von einer 80 F. hohen Felswand in einen Abgrund ſtürzt, deſſen Tiefe noch kein Senkblei meſſen konnte; die Loue, die gleich bei ihrem Urſprunge mehrere Fabriken in Bewegung ſetzt; der Deſſoubre, berühmt durch ſeine Forellen; der Liſon, welcher, nachdem er ein reizendes Thal bewäſſert, in der Form einer ſchönen Cascade in der Höhle eines Felſens verſchwindet. Am Fuße dieſer Berge wechſeln Seen u. Moräſte von großer Ausdehnung, zahlreiche ausgebreitete Torfmoore, Höhlen, deren Verſchlingungen unterirdiſche Labyrinthe bilden, Grotten, die natürliche Eisgruben darbieten, Steinkohlenbergwerke u. einzelne Mineralquellen mit einander ab. Der Landbau iſt in dieſem Dep. noch dem alten Verfahren unterworfen, welches den dritten Theil des Bodens brach liegen läßt; das Syſtem des Klee- u. Luzernbaues würde, wenn es umfaſſend angewendet würde, raſch die Anzahl der Rinder vermehren. Die bedeutendſten Induſtriezweige ſind Uhrmacherei, die in der letzten Zeit eine bedeutende Ausdehnung gewonnen hat (1848 wurden 3175 goldene, 24,447 ſilberne Uhren, 1856 60,511 goldene u. 99,654 ſilberne fabrizirt), ferner die Erzeugung von Eiſen u. Stahl, Verarbeitung des Kupfers. Es hat auch viele Papierfabriken, Spinnereien und Webereien, Brennereien, Gerbereien ꝛc.

a. Arrondiſſ. Beſançon, 8 Cant., 203 Gem.; 1801 88,801, 1821 89,767, 1841 106,041, 1851 110,826 u. 1861 111,642 Seelen.

Beſançon, Hauptſt. d. Dep., große u. ſtark befeſt. St. am Doubs, Kriegsyl. 1. Cl., 388 Kil. SO. v. Paris, 46,786 Ew., hat zahlr. Fabriken u. iſt Mittelpunkt der Uhreninduſtrie d. Depart., welche 1800—2000 Arb. beſchäftigt; ihr Handel mit Gewürzen, Pferden, Rindvieh, Salz, Butter, Käſe, Korn, Wein, Eiſen, Eiſenblech, Kupfer, Uhren, Leinwand, Mouſſelin, Tuch, Leder, Fellen ꝛc. hat e. bedeut. Aufſchwung von der Durchleitung d. Monſieurkanals durch ihre Mauern zu erwarten. B., das alte Vesontio, war ſchon zur Zeit d. Römer e. anſehnlicher u. durch Cäſar wohl befeſt. Platz, blieb trotz der Verheerungen d. Burgunder im 5. u. d. Ungarn im 10. Jahrh. dennoch e. wicht. Stadt u. wurde vom Kaiſer Friedrich im 12. Jahrh. zur Reichsſtadt erhoben, bis ſie mit d. Freigrafſchaft an Frankreich kam. Der Doubs theilt ſie in 2 ungleiche Theile, deren bedeutendſter d. obere Stadt iſt, wo der ihre Mauern beſpülende Fluß ſchon zu Cäſars Zeit e. Hafen bildete; die auf e. Felſen (Mons Coelius d. Römer) erbaute Citadelle beherrſcht Stadt u. Umgegend, auf dem entgegengeſetzten Ufer d. Fluſſes erhebt ſich d. Fort Berrito. Beide Quartiere ſind durch e. ſtein. Brücke verbunden, deren Grundlage von d. Römern herrührt; ihr ſchönſter Spaziergang, d. ehemal. campus Martius, heißt heute noch Chamars. Ein ſchönes alterthüml. Denkmal in der Nähe d. Cathedrale iſt d. Porta nigra, ein Triumphbogen, wahrſcheinl. zu Ehren d. Crispus, Sohn des Conſtantin, errichtet; ſeine Säulen ſind theils mit Laub u. Arabesken, theils mit Schlacht-, Feſt- u. Volksſpielfiguren geſchmückt. Innerhalb d. Stadtmauern Ueberreſte e. Waſſerleitung, außerhalb die Ruinen e. Amphitheaters. Noch nach 18 Jahrhunderten hat B. ſeine urſprüngliche Geſtalt beibehalten — eine Antike im Gewande d. Neuzeit. B. iſt eine d. beſtgebauten Städte Frankreichs u. ebenſo eine d. an Muſeen u. Bibliotheken reichſten; e. derſelben hat 60,000 Bde. u. werthvolle Handſchriften; das Päris-Muſeum, vom Baumeiſt. dieſ. Nam. ſeiner Vaterſtadt geſchenkt, enthält Antiquitäten, Gemälde, Zeichnungen ꝛc.; ebenſo reich iſt d. Naturalien-Cabinet. B. iſt der Sitz einer Akademie m. e. Facultät d. ſchön. Wiſſenſch., e. kaiſ. Collège, e. Akademie d. Wiſſenſch., Literatur u. Künſte, e. Geſellſch. d. Ackerbaues u. d. Induſtrie, e. 1752 gegründ. Lyceum. Von d. Gebäuden zeichnen ſich aus: die Cathedrale mit mehr. reichgeziert. Altären, ſchön. Gemälden v. Vanloo u. Fra Bartolomeo, ausgezeichn. Sculpturen, d. Grabmal v. Ferri Carrondelet, ſchön. Fenſtergemälden; die Kirche d. heil. Magdalena mit prachtvoll. Schiff; der Juſtizpalaſt, d. Präfecturgebäude, d. Theater, d. große Kaſerne, d. ehemal. Palaſt d. Cardinals v. Grouvelle. Geburtsort von Suard u. Moncey. — Arc-Senans hat Salzbergwerke; d. Dorf Bouillon, Eiſenhütten, Hochöfen u. Drahtziehereien; Caſamène, Chatillon-ſur-Lizan, Chenezey, Cheveroz Geneuille u. Lods, Eiſenhütten, Hochöfen u. ſonſt. Etabliſſements zur Schmelzung u. Verarbeitung d. Eiſens; letzteres fabrizirt überdies viel Kirſchwaſſer. — Ornans, St., 3522 Ew., 7 Gerbereien, e. Abſinthfabr., 2 Käſeetabliſſe-

ments, die jährl. mehr als für 40,000 Fr. sog. Gruyère-Käse in d. Handel bringen; schönes Hospice, e. öffentl. Bibliothek; bedeut. Kirschbaumzucht; in d. Nähe Ruinen e. alt. Schlosses. Dieser Canton ist wegen seiner mannigfalt. Höhlen, Grotten u. Cascaden merkwürdig. — Quingey, alte St., 1154 Ew., Eisenhütten u. Hochöfen; Ruinen e. alten berühmt. Schlosses.

b. Arrondiss. Baume-les-Dames, 7 Cant., 187 Gem.; 1801 56,467, 1821 58,715, 1841 68,357, 1851 68,314 u. 1861 64,834 Seelen.

Baume-les-Dames, Hauptst. d. Bez., am Fuße e. Berggruppe, am Doubs u. am Rhône-Rheinkanal, 434 Kil. SO. v. Paris, 2577 Ew., 8 Jahrmärkte; Gerberei, Papierfabr., Gipsbergwerke, Viehhandel; früher berühmte u. reiche Abtei, wovon die Säulen d. Hochaltars sich in d. heil. Genovefakirche zu Paris befinden. — Isle-sur-le-Doubs, St., 1993 Ew., Drahtzieherei, Kalk- u. Ziegelbrenn.; Handel mit Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren, Uhren u. Wein. — Pierrefontaine, Df., 1131 Ew., 6 Jahrmärkte; merkwürdig durch e. Wasserfall d. Riverotte, unter welchem e. malerische Grotte sich befindet; natürl. Eisgrube. — Vercel, Mktfl., 1191 Ew., 6 Jahrmärkte, Lebkuchenfabr. — Clerval, St. am Doubs, 1362 Ew., Hochofen.

c. Arrondiss. Montbéliard, 7 Cant., 69 Gem.; 1801 27,924, 1821 49,115, 1841 61,100, 1851 65,304 u. 1861 68,941 Seelen.

Montbéliard (Mömpelgard), alte hübsche St. an d. Flüss. Luzine u. Allan u. am Rhone-Rheinkanal, 441 Kil. SO. v. Paris, 6353 Ew., fabriz. Instrumente, besonders Ackerbauwerkzeuge; große Baumwollspinn., zahlreiche Gerbereien, deren vereinte Erzeugnisse jährl. 1½ Mill. Fr. betragen; lebhaft. Handel mit Holz, Holzstäben, Bretern, Bauholz, Käse ꝛc.; Communalcollège; starke Uhrenindustrie u. lebhafter Verkehr mit der Schweiz; protestant. Lehrerverein; Naturaliencabinet, e. Gesellschaft zur Beförderung d. Künste u. Gewerbe; Gerichtshof. M. ist die ehemal. Hauptst. e. Fürstenthums, dessen Residenzschloß jetzt in e. Gendarmeriekaserne u. e. Gefängniß umgewandelt ist; auch besitzt es d. ehemal. Archiv mit mehr. Charten aus d. 12. Jahrh. u. e. Bibliothek v. 10,000 Bdn. Von Gebäuden sind nur die Markthallen u. d. Kirche St. Martin erwähnenswerth, letztere mit e. 80 F. langen u. 50 F. breiten Plafond, der auf keine Säulen gestützt ist. Dem Naturforscher Cuvier ward hier eine Bronzestatue errichtet. — Audincourt, St., 2864 Ew., fabriz. Weber- u. Spinnereiwerkzeuge; große Baumwollspinn., Eisenhütten u. Hochöfen. — St. Hippolyte, St. am Zusammenfl. d. Dessoubre u. Doubs, 1126 Ew., Käsebereitung. — Mandeure, Df., 905 Ew., Perkalfabr. — Blamont, St. am Glou, 645 Ew., protest. Kirche.

d. Arrondiss. Pontarlier, 5 Cant., 88 Gem.; 1801 43,034, 1821 45,066, 1841 50,738, 1851 52,159 u. 1861 50,863 Seelen.

Pontarlier, Hauptst. d. Bez., alte, kleine, hübsche St., l. am Doubs, 463 Kil. SO. v. Paris. 5007 Ew., starke Absinthfabr. (jährlich 90—100,000 Litr.); Eisenbahnstat.; 5 Lohgerbereien; Eisen-, Stahl- u. Kupferhütten; Handel mit Bauholz, Liqueur, Branntwein, Käse, Vieh, Leder, Uhren ꝛc. P. ist eine d. höchst geleg. Städte Frankreichs (887 m. üb. d. M.), am nördlichst. Ende d. Montagne des Laveron u. des westl. Abhanges d. Montagnes du Larmont; 1 Stunde O. davon d. Grand Taureau; unweit davon e. Passage über d. Jura nach d. Schweiz, vom Fort Mont Jour gedeckt (r. am Doubs), mit d. Dorfe St. Pierre de la Cluse. 1 Stunde SW. v. diesem, d. vom Doubs durchflossene 1½ Stunde lange See St. Point (2620 Fuß üb. d. M.), zwischen d. Montagne des Laveron, d. Montagne de l'Herba u. dem Cret du Bourbey. — Jougne, Mktfl. am Fuße d. Mont d'Or, 1117 Ew., Käsefabr., Gerberei. — Morteau, Fleck. in e. schönen Thale am Doubs, 1946 Ew., Kupfer- u. Glockengießerei, Spritzenfabr., Flintglasfabr., Handel; Uhrmacherschule.

20. Depart. Haute- (Obere) Saône.

Es besteht aus dem nördl. Theile der Franche-Comté, liegt in der östl. Region u. hat im N. das Vogesen-, im O. das Ober-Rhein-, im S. das Doubs- u. Jura- u. im W. das Côte-d'Or- u. das Ober-Marne-Depart. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, Erzbisthum, zur Akademie u. 7. Militärdivision in Besançon, zum 32. Forstbezirk in Vesoul, zum 3. Armeecorps in Nancy; hat 533,991 Hectar. Oberfläche (97.32 QM.), wird in 3 Arrondissements, 28 Cantone, 583 Gemeinden, 67 Steuereinnehmer- und 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 293.18 Land- u. 457.67 Departementalstraßen, 4035 Vicinalwege, 65 schiffbare Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Ackerboden 238,000, Wiesen 60,334, Weinberge 13,671, Wälder 154,092, Obst- u. Gemüsegärten 3919, Schilfboden 49.7, Bergwerke u. Steinbrüche 87.3, Sümpfe u. Bewässerungskanäle 78.5, Haiden u. Weiden 21,500 u. auf Teiche 16,877. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 664,900, u. 1857, einem guten Jahre, 1,176,600, Wein 1850, einem guten Jahre, 329,500, u. 1854, einem schlechten Jahre, 38,600 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 22,444 Pferde, 1852 29 Esel, 22 Maulthiere, 142,600 St. Rindvieh (darunter 58,250 Kühe), 97,100 Schafe, 57,000 Schweine, 8165 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 764,800 Mineralkohlen, 64,500 Torf, 2,676,200 Eisenerz. In 47 Eisenhütten u. Hochöfen wurden verarbeitet 356,800 metr. Centn. Gußeisen u. 34,200 Eisen. — Bevölkerung: 1801 291,800, 1821 308,200, 1841 347,600, 1851 347,500 u. 1861 317,183 Einw. 1856 zählte man in 69,453 Häusern 82,292 Haushaltungen, darunter 8048 mit 7 oder mehr

Personen u. 9128 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 198,251 Ackerbau-, 58,758 Gewerb-, 7914 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Besançon schließt die Depart. Doubs u. Haute-Saône ein u. hat 906 Kirchspiele. Das Depart. hat eine reform. Consistorialkirche in Héricourt u. 2 luther. Oratorialkirchen in Trémoins u. Chapey. Von 33,550 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1432 u. von 21,045 schulf. Mädchen 917 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 72 mit 85,300 Fr. Einkünften u. 47,800 Fr. Ausgaben, Hospices hatte es 4 mit 150 unentgeltlichen u. 47 zahlenden Betten, 118,246 Fr. Einkünften u. 60,917 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 129 mit 20,000 Fr. Einkünften u. 21,613 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Depart. 33 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Das Departement liegt im Strombecken der Rhône, wird von der Saône u. deren zahlreichen Nebenflüssen bewässert. Es ist ein bergiges, ziemlich hohes Land, im NO. an die südl. Ausläufer der Vogesen, im N. u. W. an die Vorstufen der Hochebene von Langres sich anlehnend. Der Raum zwischen Saône u. Dignon ist mit bewaldeten Höhen angefüllt. In den Thälern ist der Boden fruchtbar. Mit Ausnahme der Metallindustrie sind die übrigen Gewerbszweige unwesentlich; das Depart. zieht mithin seinen Wohlstand vorzugsweise aus den Bodenproducten der Landwirthschaft u. aus den der Bergwerke. Es ist das reichste an Eisenerz, enthält noch and. Mineralien u. vielerlei Steinarten.

a. Arrondiss. Vesoul, 10 Cant. u. 215 Gem.; 1801 104,800, 1821 107,200, 1841 115,400, 1851 113,700 u. 1861 102,965 Seel.

Vesoul, Hauptst. d. Dep., 362 Kil. SO. v. Paris, 7579 Ew., 8 Jahrmärkte; fabriz. Calicot, damast. Tischwäsche, Strohkörbe; Drechslerei, Färberei, Gerberei, Buchdruckerei, Metallschmelzen, Baumschule; Salzentrepôt; Handel mit Korn, Futter, Eisen, Wein, Leder u. Rindvieh; geistl. Seminar, Collège, Lehrerseminar, Bibliothek v. 20,000 Bdn., chem. Laboratorium für Bergwerksingenieure; Gerichtshof, Gesellschaft für Ackerbau, Handel u. Gewerbe; Theater. Ehem. befestigt. — Jussey, hübsch. Städtchen, 2785 Ew., Ziegelbrenn., Messerschmiederei, Oelfabr.; Handel mit Blech-, Kupfer- u. Messingwaaren; Fundort zahlr. Alterthümer. — Pont-sur-Saône, an d. Saône, 1944 Ew., Wollkratzenfabr., Töpferei, Färberei, Mahlmühlen mit 14 Paar Mühlsteinen; Eisenhütte; Holztransport für d. Marine d. Mittelmeers; starker Viehhandel; schöner Hafen. — Scey-sur-Saône, Fleck. an d. Saône, 1712 Ew., Oelfabr., Färberei, Hochöfen, Hammerwerk, Salzquelle; klein. Hafen.

b. Arrondiss. Gray, 8 Cant., 165 Gem.; 1801 82,700, 1821 82,800, 1841 90,800, 1851 89,200 u. 1861 80,974 Seelen.

Gray, Hauptst. d. Bez., auf e. Hügel an d. Saône, 344 Kil. SO. v. Paris, 7051 Ew., fabriz. Dünger u. Roßhaarartikel; Färberei; umfassend. hydraul. Etablissement m. e. Schneidemühle, e. Oelfabrik, Loh-, Walk- u. Mehlmühle (letzt. liefert tägl. 140 metr. Ctr. Mehl); stark. Handel mit Getreide, Wein, Futter, Holzstäben u. Bretern; Entrepôt von Colonialwaaren u. Südfrüchten; Communalcollège, Bibliothek v. 4000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; gut. Hafen. G., im 7. Jahrh. gegründet, wurde zweimal (1360 u. 1384) niedergebrannt, u. bei der Abtretung d. Freigrafschaft an Frankreich wurden die ehemal. Befestigungswerke geschleift. — Champlitte, St., 2865 Ew., Wachsbleicherei, Wein- u. Kornhandel. — Dampierre-sur-Salon, Fleck. r. am Salon, 1353 Ew., Steinbruch, Hochofen, Eisenhammer. — Pesmes, Fleck. am überbrückt. Dynon, 1825 Ew., Weinessig- u. Oelfabr., Eisenhammer, Hochofen. — Ferner nennenswerth sind: Arc-les-Gray mit 2166 Ew. u. Gy mit 2120 Ew.

c. Arrondiss. Lure, 10 Cant., 203 Gem.; 1801 104,200, 1821 118,200, 1841 141,400, 1851 144,400 u. 1861 133,244 Seelen.

Lure, Hauptst. d. Bez., 391 Kil. SO. v. Paris, 3537 Ew., fabriz. Baumwollwaaren, Strumpfwaaren, Strohhüte; Gerberei, Kalkbrenn.; Handel mit Korn, Eisen, Leder, Kirschwasser, Wein, Holz u. Käse; in d. Umgegend viele Eisenhütten u. Glasfabr.; Communalcollège, Gerichtshof. Früher berühmte gefürstete Benedictinerabtei aus dem 7. Jahrhundert. — Luxeuil, St., 3855 Ew., 24 Märkte; Fabr. v. Eisenblechwaaren, Strohhüten, Papier u. Kirschwasser; Färberei, Gerberei, Baumwollspinnerei; Handel mit den eigenen u. den Landesproducten; Collège; warme Quellen. — Fougerolles, Fleck. l. am Combanle, 5485 Ew., Kirschwasserfabr. — Champagney, Fleck. an d. Eisenbahn, 3590 Ew., Gerberei, Steinkohlengruben. 5 Stund. NNO. d. Ballon Servance. — Héricourt, Fleck., 3551 Ew., protest. Kirche, fabriz. Baumwollenmützen, Baumwollzeuge, Leinwand; Baumwollspinn., Gerberei, Färberei. — Faucogney, Fleck. am Brenchin, 1256 Ew., Gerberei, Baumwollweberei, Kirschwasserfabr., Eisenminen. — St. Loup-sur-Semouse, St. am Fuße d. Vogesen, r. an d. Angronne, 2533 Ew., Strohhutflecht., Mützen-, Licht-, Droguen-, Oel-, Kirschwasserfabr., Wollspinn., Färberei, Gerberei, Weinhandel. — Villerserel, Fleck., 1410 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer.

21. Depart. Jura.

Es ist ein Grenzdepartement der östl. Region, hat im O. das Juragebirge, welches es von der Schweiz trennt, im NO. das Doubsdepart., im N. das der Oberen Saône, im W. die Depart. der Côte d'Or u. Saône-et-Loire, im S. das Aindepart. zu Grenzen. — Es gehört zum kais. Appellhof von Besançon, zum Bisthum von St. Claude (Suffraganat von

Lyon), zur Akademie u. 7. Militärdivision in Besançon, zum 13. Forstbezirk in Lons-le-Saunier, zum 3. Armeecorps in Nancy; hat eine Oberfläche von 499,401 Hectar. (91.01 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 32 Cantone, 583 Gemeinden, 59 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres 340,275 Land- und 556,869 Departemental-Straßen, 4,760,000 Vicinalwege, 94,000 schiffbare Flüsse, 39,641 Kanäle, im Ganzen 5,790,785 m. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 187,498, Wiesen 46,320, Weinberge 18,551, Wälder 119,490, Obst- u. Gemüsegärten 2325, Schilfboden 288, Haiden 78,409 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 1161. — Weizen trug dasselbe 1853, einem Mißjahre, 511,371, u. 1857, einem guten Jahre, 844,538, Wein 1850, einem guten Jahre, 436,945, u. 1854, einem schlechten Jahre, 66,445 Hectolitres. — 1852 zählte es 19,225 Pferde, 696 Esel, 732 Maulthiere, 153,717 St. Hornvieh (darunter 111,228 Kühe), 39,835 Schafe, 30,614 Schweine, 3323 Ziegen. — Die Torfmoore lieferten 1855 metr. Centn. 62,258 Torf; ein Bergwerk u. 11 Erzgruben 957,000, die in 14 Hochöfen u. Eisenhütten (1859) zu 114,600 Gußeisen u. 93,400 Eisen verarbeitet wurden. — Bevölkerung: 1801 288,151, 1821 301,768, 1841 316,848, 1851 313,299 u. 1861 298,053 Einw. Im J. 1856 zählte man 54,525 Häuser mit 78,029 Haushaltungen, darunter 7774 mit 7 oder mehr Personen u. 9862 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 209,688 Ackerbau-, 45,410 Gewerb-, 11,124 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von St. Claude hat 438 Kirchspiele. — Von 22,224 schulfähigen Knaben blieben (1857) 122 u. von 17,124 schulf. Mädchen 332 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte das Depart. 1853 149 mit 200,343 Fr. Einkünften u. 78,122 Fr. Ausgaben; Spitäler zählte es 2 u. Hospices 7, beide mit 274 unentgeltlichen u. 129 zahlenden Betten, 241,931 Fr. Einkünften u. 247,042 Fr. Ausgaben; Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 320 mit 17,537 Fr. Einkünften u. 19,746 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 39 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr. 91 Cent.

Die hohen Gipfel des Jura erheben sich auf französ. Gebiete in einem der gewerb-, wald- u. viehreichsten, aber schlechtest bewässerten Departements. Die Berge nehmen den östl. Theil desselben ein u. bilden drei Hochebenen, deren höchste an die Schweiz anstoßende, 6 Monate lang mit Schnee bedeckt ist u. aus unfruchtbarem Boden besteht u. die gewerbthätigste Bevölkerung ernährt. Die zweite, wie die erste, von Tannen, Wachholder- u. Obstbäumen bewaldet, hat Weiden u. einige fruchtbare Thäler; die dritte, niedriger als die beiden andern, ist auch minder unfruchtbar. Am Fuße dieser Berge, in einer Ausdehnung von 80 Kil., befinden sich allerlei Bergwerke u. Weinhügel, denen sich, den Halbkreis schließend, fruchtbare Ebenen anfügen. — Die Ausbeutung der Bergwerke u. die Verarbeitung der Erze, des Marmors u. anderer Steinarten sind der Hauptzweig der Gewerbsthätigkeit dieses Departements. Die berühmten alten Fabriken von St. Claude (la tournerie de St. Claude) verfertigt nicht nur allerlei Drechslerartikel, sondern auch eine Menge mannigfacher Artikel, welche die französische Industrie mit tabletterie bezeichnet. Uhren-, Käse-, Papier-, Porzellan-, Holzgeräthe- u. Töpferwaaren-Fabrikation beschäftigt eine große Anzahl von Arbeitern. Nichts desto weniger ist die Anzahl der Arbeiter, die aus diesem Departement jährlich auswandern, sowol in die Schweiz als nach andern Departements, nicht unbeträchtlich.

a. Arrondiss. Lons-le-Saunier, 11 Cant., 212 Gem.; 1801 105,736, 1821 107,993, 1841 109,231, 1851 108,214 u. 1861 101,189 Seelen.

Lons-le-Saunier, Hauptst. d. Dep., am Zusammenfluß d. Seille, d. Vallière u. d. Solman, 388 Kilom. SO. v. Paris, 9862 Ew., 12 Monats-, bes. Viehmärkte; fabriz. Strümpfe u. Nachthauben; zahlreiche Färbereien u. Gerberei, 2 Buchdruckereien; Gerichtshof, Handelsgericht, landwirthschaftl. Kammer; Communalcollège, Spital für 150 Kranke, allerlei wissenschaftl. Vorlesungen, Zeichen- u. Bauschulen nebst Vorlesungen über Anatomie in Anwendung auf d. Kunst, e. öffentl. Bibliothek, e. Museum, e. gelehrte Gesellsch. zur Förderung d. Wissensch., Künste u. Literatur. Die Stadt ist gut gebaut mit breiten gutgezog. Straßen, hat 2 hübsche Kirchen, Salzquellen v. 20 m. Tiefe u. 5 m. im Durchm., die immer gefüllt bleiben u. jährlich 20,000 Ctr. Salz liefern. Dieser im 4. Jahrh. entdeckt. Quelle verdankt d. Stadt ihre Gründung u. ihren Namen (Long ist e. ehemal. Salzwassermaß); 1395 wurde sie von d. Franzosen den Burgundern entrissen, 1500 v. König Maximilian zurückerobert, 1592 vergeblich belagert u. 1637 von d. französ. Truppen erstürmt. Sie ist Geburtsort d. Dichters Rouget-de-Lisle (Verfass. d. Marseillaise) u. Rour de Rochelle. Das Gebiet dies. Arrondiss. war im Mittelalter e. großer Theil d. Scoding od. Sco-d'In d. i. Gegend d. Ain, deren Einwohner sich, wie noch heute, durch Tapferkeit auszeichneten. — 2 Stund. N. v. Dse. Baume springt die Seille aus geborstenen Kalkfelsen hervor, die einen gähnenden Abgrund bilden. — Bletterans, 1163 Ew., 6 Jahrmärkte; Fabr. v. Eisen- u. Töpferwaaren u. Drainirungsröhren; Weinhandel. — Clairvaux, Df., 1201 Ew., Nagelfabr. mit Maschinen, Eisenhütte u. Hochofen, Gerbereien. — St.-Amour, kl. St., 2343 Ew., Sammt- u. Lederfabr., hydraul. Steinschneidemühle, Maschinen-Schlosserei, Handel mit Uhren, Hüten u. Rouener Waaren. — Orgelet, St., 1912 Ew., Gerberei, Sägemühlen; Handel mit Leder, Wolle, Holz u. Hausleinwand. — Sellières,

Fleck., 1857 Ew., Handel mit Getreide, Zugpferden, Wirthschaftsgeräthen.

b. Arrondiss. Dôle, 9 Cant., 137 Gem.; 1801 64,376, 1821 69,792, 1841 75,940, 1851 75,350 u. 1861 72,783 Seelen.

Dôle, auf e. Hügel erbaute Hauptst. d. Bez., an d. Doubs u. d. Rhône-Rheinkanal, 351 Kil. SO. v. Paris, 10,605 Ew., Eisenbahnstat., 12 Märkte; Fabr. chem. Producte, Ziegelbrenn., Töpferei, Steinbrüche; beträchtl. Transitohandel zwischen dem N. u. S., Entrepôt v. Wein u. and. Getränken, Steinkohlen, Glaswaaren, Holz, Bretern, Holzstangen, Futter, Mühl- u. Bausteinen; stark. Handel mit Korn u. Mehl; e. Hochofen, 5 engl. Mehlmühlen; Communalcollège, Zeichenschule, Bibliothek v. 40,000 Bdn. u. 600 Manuscr., e. Gemälde- u. Antiquitäten-Cabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, Irrenanstalt. — Rochefort, 509 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte, Ziegelbrenn.

c. Arrondiss. Poligny, 7 Cant., 152 Gem.; 1801 68,911, 1821 73,559, 1841 80,745, 1851 78,249 u. 1861 73,242 Seelen.

Poligny, Hauptst. d. Bez., am Fuße e. Berges gelegen, 388 Kil. SO. v. Paris, 5401 Ew., fabriz. Weinfässer, Nägel, Scharfschmiedeartikel, Oel; Färberei, Walkmühlen, Gerberei, Holz- u. Metalldrechslerei, Eisenhämmer: bedeut. Handel mit Wein, Mehl, Korn u. Drechslerwaaren; Communalcollège, Handelsgericht. P. ist e. alte Stadt, d. Castrum Olinum d. Römer; ehemals bedeutend, hat es durch wiederholte Feuersbrünste, die letzte 1673, sehr gelitten; Geburtsort d. Arztes Jacques Critier u. v. Nicolas Rollin. — In d. Umgegend Bau gut. Tischweine, Gips-, Alabaster- u. Marmorbrüche. — Arbois, am Luzon, 6672 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. Branntwein, Oel, Gips, Papier, Ziegel, Eisen, Eisenblech u. Eisenblechwaaren; Schneidemühle; stark. Handel mit Oel, Korn u. Wein; Communalcoll.; Schloßruine. — Champagnole, groß. Mktfl. am Ain u. am S.-Fuße des Mont Rivet, 3193 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. Nägel, Draht, Leder u. Käse; Eisenhütte; südl. die Berge Widderkalm (2179 m.) u. Moleffon (2007 m.). — Salins, St. an d. Furieuse u. am S.-Fuße des Mont Poupet, 7361 Ew., 12 Märkte; Gips-, Papier- u. Lederfabr.; Bierbrauerei, Schneidemühlen, stark. Holzhandel; berühmte Salzquellen (jährl. 40,000 Ctr. Salz); Communalcollège, Handelsgericht, Bibliothek von 4000 Bdn. In d. Umgegend Weinbau, Gips- u. Steinbrüche.

d. Arrondiss. St. Claude, 5 Cant., 82 Gem.; 1801 49,128, 1821 50,424, 1841 50,968, 1851 51,486 u. 1861 50,839 Seelen.

St. Claude, Hauptst. d. Bez., an d. Bienne u. d. Tacon, 461 Kil. SO. v. Paris, 6316 Ew., fabriz. vorzügl. Arbeiten aller Art in Horn, Schildkrot, Knochen, Buchsholz u. Elfenbein, Paris. Spitzen, Knöpfe, Holz- u. Metallmètres (Maße); berühmte Papierfabr.; Communalcollège; Gerichtshof, Gewerbekammer. 5 Stund. OND. d. Mont Dôle (1681 m.). — Morez, groß. Mktfl., 4762 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Pendel, Taschenuhren, Zifferblätter, Bratspieße, Waagen aller Art; Mehlmühlen, Eisenhütten. — Bois d'Amont, Df. am Orbe, 1105 Ew., Holzwaarenfabr. — Septmoncel, Mktfl. im Jura, 1302 Ew., vorzügl. Käse, Strumpffabr., große Fabr. künstl. Steine. — Moirans, Fleck., 1377 Ew., Strohhutfabr. — St. Laurent-en-Grandvaux, Fleck., 1258 Ew., Bienenzucht, Handel mit Holz, Käse u. Honig.

VII. Burgund (Bourgogne).

Diese Provinz umfaßte die Ländchen Mortagne, Auxerrois, Auxois, Dijonnais, Autunais, Châlonnais, Charollais, Maconnais, die Bresse, Bugey, Dombes u. Ger. Hauptstadt Dijon. Das Gebiet derselben ist heute unter die Departements Ain, Saône-et-Loire, Côte-d'or, Yonne, dann auch unter Ober-Marne u. Aube (s. oben) vertheilt.

22. Depart. Ain.

Dasselbe wird von 3 Seiten, von O., S. u. W. von der Rhône u. der Saône, eingeschlossen; die Rhône mit dem Canton Genf u. mit Savoyen ist seine Ostgrenze u. derselbe Strom mit dem Dep. de l'Isère bildet die Südgrenze; die Saône trennt es im W. vom Rhône-Dep. u. dem Dep. Saône-et-Loire, an letzteres grenzt es auch im NW. u. im N. an das Jura-Dep. Es ist der südlichste Theil des ehemaligen Burgund u. begreift die Ländchen Bresse, Bugey, Ger u. Valremy. — Die Oberfläche dieses Departements beträgt 584,822 Hectar. (106.58 QM.) mit 369,787 Einwohnern, u. wird in 5 Arrondissements, 35 Cantone, 450 Gemeinden, 62 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt; es gehört zum kais. Appellhofe, zum 4. Armeecorps, 8. Militärdivision u. zur Akademie von Lyon, zur Diöcese von Belley (Suffraganat von Besançon) u. zum 17. Forstbezirk von Macon. Es enthält 449 Kil. Land-, 571 Departemental-, 8165 Vicinalstraßen, 319 Kil. schiffbarer Flüsse u. 4 Kil. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 246,608, Wiesen 81,143, Weinberge 16,869, Wälder 119,863, Weiden 76,587 u. auf Teiche u. Moräste 1983. Hinsichtlich seiner Production erzeugte es 1853, einem Mißjahre, 439,907, u. 1850, einem guten Jahre, 1,594,000 Hectol. Weizen, Wein erzeugte es 1854, einem Mißjahre, 158,356, u. 1854, einem guten Jahre, 286,474 Hectol. — 1850 zählte es 1800 Pferde, 1852 16,800 Esel, 1200 Maulthiere, 212,000 St. Hornvieh (darunter 111,000 Kühe), 76,000 Schafe, 56,000 Schweine, 13,000 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten im J. 1859 metr. Centn.: Steinkohlen 22,000, Torf

10,000, Eisenerz 59,000; letzteres wurde in 2 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitet zu 1200 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 297,000, 1821 328,800, 1841 355,600, 1851 372,900 u. 1861 369,767 Einw. 1856 zählte man in 73,700 bewohnten Häusern 95,196 Haushaltungen, darunter 10,818 mit 7 Personen u. darüber u. 10,815 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 300,755 Ackerbau-, 44,440 Gewerbe-, 6280 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Belley hat 544 Kirchspiele; das Depart. besitzt eine evang.-reform. Oratorialkirche in Ferney. Von 27,446 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2439, von 20,949 schulfähigen Mädchen 1834 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte das Depart. (1853) 114 mit 203,200 Fr. Einkünften u. 70,870 Fr. Ausgaben; Spitäler u. Hospices hatte es 14, beiderlei Anstalten mit 478 unentgeltlichen u. 53 zahlenden Betten, 618,500 Fr. Einkünften u. 405,800 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 887 mit 49,300 Fr. Einnahmen u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Depart. 27 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr. 18 Cent.

Weißgerberei u. Töpferei sind die bedeutendsten Fabrikszweige dieses Departements, auch verfertigt man Fayence u. Ziegel aller Art; Hanfzwirn, Packleinwand, grobes Tuch, Papier, Kunsttischlereiwaaren werden ebenfalls fabrizirt, außerdem besitzt es Mehl- u. Kornhandel, Schiffbau u. Schneidemühlen. Eisen bringt es nur in geringer Menge hervor, dagegen ist es reich an Steinen für die Lithographie u. zwar von ausgezeichneter Qualität. Im östl. Theile wird Rindvieh-, Schaf- u. Pferdezucht betrieben; der westl. Theil ist zwar fruchtbar, doch mitunter morastigen u. lehmigen Bodens, welcher viel Torf erzeugt. Das Klima ist im Ganzen bei weitem rauher, als die geographische Breite voraussetzen läßt, was wohl seiner Lage am Fuß der Alpen u. den Nordwinden zuzuschreiben ist.

a. Arrondiss. Bourg, die ehemal. Provinz Bresse bildet mit dem Dombesgebiet eine Hochebene von etwa 15 geogr. Meilen in der Länge. Die Bresse ist gesund u. fruchtbar, das Dombes hingegen kalt u. feucht u. voller Teiche, daher auch die Einwohner jener Gegend stark u. thätig, während die der andern schwächlich u. energielos sind. Das Arrondiss. zählt 10 Cant., 121 Gem.; 1801 108,600, 1821 113,000, 1841 121,400, 1851 126,093 u. 1861 123,712 Seelen.

Bourg, gewöhnl. Bourg-en-Bresse gen., Hauptst. d. Dep. wie ehemals d. Provinz, 422 Kil. SO. v. Paris, 14,052 Ew., 12 Jahrmärkte; Baumwollspinn., beträchtl. Handel mit Getreide, Feder- u. Hornvieh; landwirthsch. Gesellsch., Cabinet für Physik u. Chemie, Bibliothek v. 17,000 Bdn., e. Krankenanstalt. Schon im 4. Jahrh. (Tanus) bekannt, besitzt es einige schöne Gebäude, darunter e. schöne Pfarrkirche, Spaziergänge u. Springbrunnen; Geburtsort d. Astronomen Lalande. — 30 Kil. davon entfernt d. kleine Stadt Pont de Veyle, 1412 Ew., Baumwollspinn. In d. nahgeleg. Dorfe Meillonas e. Fayencefabr. — Pont-de-Vaux, St. r. an d. Reyssouze, durch e. schiffb. Kanal mit d. Saône verbunden, 3077 Ew., Töpferei, Gerberei u. Lederbereitung, beträchtl. Handel mit Getreide, Hanf, Mais u. Wein; Standbild d. Generals Schubert. — Bagé-le-Châtel (Bangé), St., 742 Ew., ehem. Hauptst. d. Provinz Bresse. — Ceyzériat, Fleck. in angenehm. u. gesunder Lage, 312 m. üb. d. Meer, 987 Ew., Weinbau, eisenhalt. Mineralquelle. — Coligny, Fleck. r. am Bresse, 1655 Ew., Weinbau. — Montrevel, St. l. an d. Reyssouze, 1485 Ew., Getreide- u. Viehhandel. — Pont d'Ain, St. r. am Ain, am Fuße eines mit e. alt. Schlosse gekrönten Berges, 1371 Ew., Schiffbau für d. Rhônefahrt. — St.-Trivier-de-Courtes, St., 1473 Ew. — Treffort, St., 1020 Ew., Weinbau.

b. Arrondiss. Belley, 9 Cant., 131 Gem.; 1801 74,900, 1821 74,700, 1841 74,900, 1851 83,626 u. 1861 81,303 Seel. Das Gebiet, welches zwischen dem Ain u. der Rhône die Arrondiss. von Belley u. Nantua bildet, ist das ehemal. Ländchen Bugey, eine an malerischen Aussichten u. alterthümlichen Erinnerungen reiche Gegend. Polybius nannte sie das „keltische Delta", eine Bezeichnung, die deren dreiwinkelige Form rechtfertigen mag.

Belley, Hauptst. d. Bez., 496 Kil. SO. v. Paris, auf d. O.-Abh. e. Hügels, 4792 Ew., 4 Jahrmärkte, berühmt wegen ihrer vortreffl. Würste, mit denen sie bedeut. Handel treibt; außerdem Handel mit Vieh, Wollstoffen, Eisen- u. Kupferwaaren, Lebensmitteln u. Brennstoffen. Die Stadt existirte schon zur Zeit des Brennus, wurde bei seinem Marsche auf Rom von d. fliehenden Völkern fast ganz zerstört u. erst nach der völligen Unterwerfung Galliens durch die Römer unter d. Namen Bellitium, Bellicum od. Bellica wieder aufgebaut; unter Alarich (390) aufs Neue niedergebrannt, 412 durch dessen Neffen Wibert wiederhergestellt, 1385 durch eine Feuersbrunst zerstört u. endlich vom Grafen v. Savoyen, Amedäus II., nochmals aufgebaut u. mit Mauern umgeben. Jetzt ist sie Sitz e. Bischofs. — St.-Rambert-de-Jour, St., 2597 Ew., zwischen 2 hohen Jurabergen eingeengt, ist Mittelpunkt bedeut. Leinwandfabrik. u. beschäftigt in e. Cashemirweberei über 200 Arbeiter. In Lagnieu, St. v. 3317 Ew., sind mehr als 1500 Arbeiter mit der Strohhutfabrik. beschäftigt. — Pierre-Châtel, Fort auf steilem Felsen, r. an d. Rhône. — Seyssel, St., 1235 Ew., r. an d. überbrückten Rhône u. an d. Eisenbahn, Asphaltgruben, Weinhandel, Schiffswerfte. 3 Stund. SSW. d. Mont grand Colombier. — Ambérieux, Fleck., 2782 Ew., Papierfabr. — Virieu-le-Grand, Fleck., 839 Ew., in weinreicher Gegend. — Culoz, Eisenbahnbrücke über d. Rhône, 1301 Ew.

c. Arrondiss. Nantua, 6 Cant., 73 Gem.; 1801 50,900, 1821 48,100, 1841 52,200, 1851 53,759 u. 1861 51,799 Seelen.

Nantua, Hauptst. d. Bez., 447 Kil. SO. v. Paris malerisch zwisch. 2 Felsen am O.-Ufer d. Sees gl. Nam., 3726 Ew., Sägemühlen, Papierfabr.; stark. Handel mit Tannenholz, Käsen, Stricken, Knöpfen, Kämmen, Tabaksdosen, Bernstein; Entrepôt zwisch. Frankreich u. d. Schweiz für Getreide u. Weine. — Oyonnax, Mktfl., 3501 Ew., bekannt durch seine Kammwaaren u. Kunstitschlereien. — Poncin, St., 2238 Ew., Cartonnagenfabr. für Jacquardweberei, Weinhandel. — Châtillon-de-Michaille, Fleck. am Zusammenfl. d. Semine u. Walserine, 1315 Ew.

d. Arrondiss. Ger, 3 Cant., 31 Gem.; 1821 19,200, 1841 23,000, 1851 22,835 u. 1861 21,507 Seelen. — Der Bezirk Ger (le pays de Gex) genießt bedeutende Zollerleichterungen, oder vielmehr, er liegt als eine Art neutrales Land außerhalb der französischen Zollgrenze.

Ger, Hauptst. d. Bez., am Fuße d. Montrand u. Col de Faucille (1383 m.) u. am Fl. Journand, 483 Kil. SO. v. Paris, 2602 Ew., mehr. Getreide-, Schneide- u. Lohmühlen, Lohgerbereien u. Eisenhämmer; schlecht gebaut u. nicht leicht zugänglich, bietet d. Stadt jedoch v. der Höhe e. kleinen Terrasse eine prachtvolle Aussicht auf d. Genfersee u. dessen Umgebungen, sowie auf d. Savoyischen Gebirge, welche den Montblanc umgeben. 1 Stunde O. davon d. Mont de Mourer, 1 Stunde N. die Berge le Furet u. la Vieille Maison, 1 Stunde WSW. d. Mont Colombier (1691 m.) u. 2 St. NNO. d. Cret de Pela. — Ferner od. Ferney, in e. hübsch. Thale, 1166 Ew.; als Voltaire diesen Weiler zu seinem Lieblingsaufenthalte machte, zählte er 50 Einw., durch seinen Einfluß u. seine Förderung der Industrie hatte d. Weiler bei seinem Tode 800 Uhrmachergehilfen u. heutzutage beschäftigt die Uhrmacherei kaum mehr als 200 Arb. — Collonges, Df. am Abhange d. Cret de la Goutte (1624 m.) u. d. Grand Credo, 1118 Ew.. — St. Genis, Df. SO. vom Fuße d. Cret de la Neige (1724 m.) mit d. Mont Oisey (1671 m.) u. d. Reculet (1720 m.).

e. Arrondiss. Trévoux, 7 Cant., 112 Gem.; 1801 62,500, 1821 72,500, 1841 79,000, 1851 26,826 u. 1861 91,437 Seelen.

Trévoux, Hauptst. d. Bez. am Abhange eines e. fruchtbare Ebene beherrsch. Hügels, l. an d. Saône, 450 Kil. SO. v. Paris, 2794 Ew., mehr. Goldarbeiterfabr., Gold- u. Silberdrahtzieherei. — Montluel, 2737 Ew., gewerbreichste St. d. Arrondiss., fabriz. Tücher für d. Armee u. d. Handel, Teppiche, Decken, gedruckte Shawls ꝛc. — Chalamont, St. in e. niedrig. feucht. u. v. Weihern umgeb. Gegend, 1679 Ew. — Châtillon-sur-Chalaronne, St. an d. Chalaronne, 3004 Ew. — Meximieux, Fleck. unweit d. Ain, 2552 Ew., klein. Seminar. — Miribel, Fleck. an d. Rhône, 3139 Ew. — St.-Trivier-sur-Moignans, St., 1702 Ew. — Thoissey, St. r. an d. Chalaronne, 1663 Ew., Wachslicht- u. Oelfabr., Wachsbleiche.

23. Depart. Saône-et-Loire.

Dasselbe schließt 4 Ländchen der Provinz Burgund ein: Charollais, Maconnais, Autunais u. Châlonnais, u. wird im N. vom Côte d'or-, im O. vom Jura-, im SO. vom Ain- u. im S. vom Rhône- u. vom Loire-, im W. vom Allier- u. vom Nièvre-Depart. begrenzt u. im S. von den Monts Charolais durchzogen, deren höchste Spitze, la Haute Jour, 994 m. erreicht. — Es gehört zum kais. Appellhof von Dijon, zum Bisthum von Autun (Suffraganat von Lyon), zum 17. Forstbezirk von Macon, zur Akademie, zum 4. Armeecorps, zur 8. Militärdivision von Lyon; hat eine Oberfläche von 855,016 Hectar. (155.83 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 48 Cantone, 583 Gemeinden, 87 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 583.8 Land-, 777.27 Departementalstraßen, 11,358 Vicinalwege, 290.4 schiffbare Flüsse, 144.35 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 461,807, Wiesen 124,421, Weinberge 35,595, Wälder 152,223, Obst- u. Gemüsegärten 3805, Schilfboden 417, Steinbrüche u. Bergwerke 65, Moräste u. Bewässerungskanäle 97 u. auf Haiden u. Weiden 22,578. — Weizen brachte dieses Depart. 1853, einem Mißjahre, 273,000, 1857, einem guten Jahre, 748,500, Wein, 1850, einem guten Jahre, 1,163,300, 1854, einem schlechten Jahre, 379,800 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 14,540 Pferde, 1852 2482 Esel, 318 Maulesel, 224,200 St. Hornvieh (darunter 119,238 Kühe), 308,800 Schafe, 114,500 Schweine, 29,816 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 6,367,600 Mineralkohlen; 2 Erzgruben u. 3 Bergwerke 623,400 Eisenerz. In 3 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 432,000 metr. Ctr. Gußeisen u. 322,000 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 452,700, 1821 498,100, 1841 571,500, 1851 574,700 u. 1861 582,137 Einw. 1856 zählte man in 112,482 Häusern 146,360 Haushaltungen, darunter 16,372 mit 7 oder mehr Personen u. 14,663 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 388,200 Ackerbau-, 118,400 Gewerbe-, 18,100 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Autun hat 570 Kirchspiele; das Departement ist fast durchgängig von Katholiken bewohnt. Von 37,204 schulfähigen Knaben blieben (1857) 6921, von 35,170 schulfähigen Mädchen 7557 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 98 mit 299,900 Fr. Einkünften, 127,000 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 16, Hospices 21, beiderlei Anstalten mit 597 unentgeltlichen u. 237 zahlenden Betten, 1,390,300 Fr. Einkünften, 730,100 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterstützte es 1832 mit 120,000 Fr. Einnahmen u. Ausgaben. — Durchschnitt-

lich zahlt jeder Einwohner dieses Departements 31 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

a. Arrondiss. Mâcon, 9 Cant., 130 Gem.; 1801 101,400, 1821 109,800, 1841 117,800, 1851 122,400 u. 1861 120,501 Seelen.

Mâcon, Hauptst. d. Dep. an d. Saône, 402 Kil. SSO. v. Paris, 18,006 Ew., Eisenbahnstat., 6 Märkte; fabriz. Uhren, Eisen-, Kupfer- u. Messinggeräthe, Fayence, Wollzeuge, Leinwand, Sammt u. Plüsch, Leder u. Riemen, eingemachte Früchte; Handelsentrepôt für Faßdauben; stark. Wein-, Holz- u. Kornhandel; Kupferschmelzhütten; Lyceum, Lehrerseminar, Zeichenschule, Bibliothek v. 14,000 Bdn., gel. Gesellsch.; Gerichtshof, Handelsgericht; Hafen. Alte u. schlecht gebaute Stadt mit e. dem Cäsar zugeschrieb. Brücke; schöne Quais; bemerkenswerthe Gebäude: d. Domkirche, d. Stadthaus, d. ehemal. bischöfl. Palast; Fundort röm. Alterthümer. In d. Umgegend Bau gut. Weine, die mit denen d. Dep. (außer Châlon) den Namen d. Arrondiss. führen. — Cluny, St. an d. Grône, 4278 Ew., 11 Märkte; bedeut. Gerberei; Holz-, Vieh-, Futter- u. Getreidehandel; Stuterei; Communalcollège in d. ehemal. Benedict.-(Cluniacenser)Abtei, welche, 910 v. Herzog Wilh. v. Aquitanien gegründet, 2000 Klösterfiliale in Europa zählte; die Kirche dies. Klost., eine d. schönsten in Frankreich, wurde in d. Revolut. zerstört; Geburtsort d. Malers Proudhon. — Tournus, St. an d. Saône, 5598 Ew., Eisenbahnstat., monatl. Märkte; fabriz. Baumwollzeuge, Pottasche, Rübenzucker u. Leder; Wein-, Korn- u. Branntweinhandel; Schneidemühle, Baustein- u. Marmorbrüche; Seidenraupenzucht, Weinbau; Communalcollège, Handelsgericht, Zuchthaus; Geburtsort v. Greuze. — St.-Gengoux-le-Royal, St., 1766 Ew., Gerberei, Hutfabr., Weinbau u. Viehhandel. — Matour, Fleck., 2336 Ew. — Romenay, Fleck., 3493 Ew. — Tramayes, Fleck., 2191 Ew., Papierfabr., Steinbruch.

b. Arrondiss. Autun, 8 Cant., 85 Gem.; 1801 66,800, 1821 77,600, 1841 93,200, 1851 100,200 u. 1861 108,556 Seelen.

Autun, Hauptst. d. Bez., am Arroux, 229 Kil. SSO. v. Paris, 11,897 Ew., 12 Märkte; Teppichfabr., Buchdruck., Gerberei; Pferde-, Rindvieh-, Holz- u. Hanfhandel; Bisthum, Communalcollège, Bibliothek v. 12,000 Bdn., gelehrte Gesellsch.; Handelsgericht; schöne Ruine d. röm. Stadt Augustodunum — Le Creuzot, Df., 16,094 Ew., berühmt durch seine Steinkohlenbergwerke; Hochöfen, Eisenhütten u. Schmelzöfen in engl. Form, Maschinenbau, Fabr. v. Eisengeräthen u. Instrumenten. — Epinac, Df., 3967 Ew., Steinkohlen- u. Eisenbergwerk, Glasflaschenhütte, Rübenzuckerfabr. — Blanzy, Df., 3480 Ew., Steinkohlengruben, Glasflaschenhütte. — Anost, Fleck., 3853 Ew. — Monteenis, St., 1859 Ew., Oelfabr., Färberei, Getreide- u. Mehlhandel. — Issy-l'Evêque, Fleck. an d. Somme, 1772 Ew. — Lucenay-l'Evêque, Fleck. am Creusevaur, 1206 Ew.

c. Arrondiss. Chalon-sur-Saône, 10 Cant., 153 Gem.; 1801 105,100, 1821 112,900, 1841 127,900. 1851 133,300 u. 1861 138,361 Seelen.

Chalon-sur-Saône, Hauptst. d. Bez., an d. Saône u. d. Kanal du Centre, 343 Kil. SO. v. Paris, 19,709 Ew., Eisenbahnstat., 6 Märkte; Mörtel-, Essig-, Seife- u. Lederfabr., 3 Buchdruck.; beträchtl. Handel mit Wein, Holz, Gips u. den eigen. Erzeugnissen; Entrepôt e. wicht. Transitohandels; Communalcollège, Bibliothek v. 10,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer. Ch., d. alte Cabellonum d. Römer, ward oft verheert. — Monceau-les-Mines, 3337 Ew. — Montchanin-les-Mines, 3016 Ew. — Givry, St. am Orbize, 3046 Ew., Gerberei, Böttcherei, Leinwandbleichen, Steinbrüche, gut. Weinbau. — St.-Germain-du-Plain, Fleck. l. am Noue, 1573 Ew. — Sennecey-le-Grand, Fleck., 2641 Ew., Hochöfen, Eisengieß., Dampfmaschinenfabr., Handel mit Getreide u. Wein. — Verdun-sur-le-Doubs, St. am Zusammenfl. d. Doubs u. d. Saône, 1914 Ew., Zuckerfabr.

d. Arrondiss. Charolles, 13 Cant., 134 Gem.; 1801 104,100, 1821 116,800, 1841 125,100, 1851 130,200 u. 1861 129,938 Seel.

Charolles, Hauptst. d. Bez., 372 Kil. SSO. v. Paris, 3284 Ew., 12 Märkte; Handel mit Vieh, Holz, Erbsen, Getreide, Wein u. Steinkohlen; kath. Collège; Gerichtshof, Handelsgericht. — Paray-le-Monial, St., 3396 Ew., alte goth. Kirche. — Digoin, Mktfl. am Einfluß d. Kanal du Centre in d. Loire u. oberhalb d. Einmünd. d. Arroux, 3070 Ew., Fayenceefabr., Weberei v. Zeug- u. Hanfleinwand, Schiffbau, Kalk- u. Gipsbrenn.; lebhaft. Transitohandel u. Weinverschiffung. — Bourbon-Lancy, St., 3253 Ew., warme Schwefelquellen u. schon von d. Römern benutzte Bäder. — Chauffailles, Fleck. r. am Botoret, 3979 Ew., Calicotfabr. — La Clayette, Fleck., 1671 Ew., Leinenweberei, Viehhandel, Gerberei. — Marcigny, St., 2755 Ew., Tischzeugfabr. — St.-Bonnet-de-Joux, Fleck., 1632 Ew., Garnhandel, Steinbruch. — Semur-en-Brionnais, St., 1638 Ew., Weinbau. — Toulon-sur-Arroux, Fleck., 1890 Ew., mit e. Brücke v. 13 Bogen; Leuchtthurm. — Gueugnon, Fleck. r. am Arroux, 2418 Ew.

e. Arrondiss. Louhans, 8 Cant., 81 Gem.; 1801 74,800, 1821 80,900, 1841 87,500, 1851 88,600 u. 1861 84,786.

Louhans, Hauptst. d. Bez., 378 Kil. SO. v. Paris, 3768 Ew., 13 Märkte; zahlreiche Mehlmühlen; Entrepôt d. Transitohandels zwischen Lyon u. d. Schweiz; stark. Handel mit Getreide, Vieh u. Geflügel; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht. — Montpont, Df., 2508 Ew. — Sagy, Fleck., 2380 Ew. — St.-Germain-du-Bois, Df., 2515 Ew. — Cuisery, Fleck. an d. Seille, 1600 Ew.

24. Depart. Côte d'Or.

Ist aus dem NO.-Theile Burgunds, wovon es 3 Ländchen: Dijonnais, Mortagne u. d. größten Theil des Auxois umschließt, gebildet. Es gehört zur östl. Region Frankreichs u. hat im N. das Depart. der Aube, im W. die der Yonne u. Nièvre, im S. das der Saône-et-Loire, im SO. das des Jura, im O. das der Haute-Saône, im NO. das der Haute-Marne zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Bisthum v. Dijon (Suffraganat v. Lyon), zur Akademie, zum 3. Forstbezirk in Dijon, zum 3. Armeecorps in Nancy u. zur 7. Militärdivision in Besançon: hat eine Oberfläche von 876,116 Hectar. (159.67 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 36 Cantone, 717 Gemeinden, 94 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Das Depart. hat Mètres 713,282 Land- u. 719,501 Departementalstraßen, 8078 Vicinalwege. 88,500 schiffbarer Flüsse, 156,508 Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 457,088, Wiesen 62,970, Weinland 26,371, Wälder 198,057, Obst- u. Gemüsegärten 6009, Schilfboden 411, Haiden u. Weiden 28,943, Teiche u. Bewässerungskanäle 2778. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,526,395, 1857, einem guten Jahre, 1,956,442, Wein 1850, einem guten Jahre, 726,189, 1854, einem schlechten Jahre, 183,418 Hectol. hervor. — 1850 zählte man 47,352 Pferde, 1852 2461 Esel, 441 Maulthiere, 125,329 St. Hornvieh (darunter 81,985 Kühe), 573,285 Schafe, 95,635 Schweine u. 2399 Ziegen u. Böcke. — Der Bergbau ertrug (1858) metr. Centn. 2,065,759 Eisen; in 88 Hütten u. Hochöfen wurden (1859) 389,000 metr. Centn. Gußeisen u. 241,000 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 340,500, 1821 358,148, 1841 385,624, 1851 400,297 u. 1861 384,140 Einw. In 93,718 bewohnten Häusern zählte man 111,637 Haushaltungen, worunter 6367 mit 7 Personen u. darüber u. 15,678 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 217,038 Ackerbau-, 106,000 Gewerb-, 14,443 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Das Bisthum Dijon hat 515 Kirchspiele. Im J. 1857 blieben von 29,682 schulfähigen Knaben nur 218 ohne allen Unterricht, auch beinahe sämmtliche Mädchen besuchten die Schule. — Das Departement zählte (1852) 102 Unterstützungsbureaux mit 226,845 Fr. Einkünften u. 108,337 Fr. Ausgaben: 9 Spitäler u. 7 Hospices mit 655 unentgeltlichen u. 312 zahlend. Betten, 909,776 Fr. Einkünften u. 719,143 Fr. Ausgaben. Waisen- u. Findelkinder unterhielt das Depart. 1105 mit 73,586 Fr. Einnahmen u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Depart. 44 Fr. 52 Cts. Steuern, darunter 15 Fr. 77 Cts. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr. 22 Cts.

Durch die Natur seines Bodens ist das Dep. de la Côte d'Or auf zwei verschiedene Arten von Arbeiten angewiesen, auf die des Landbaues u. die in den Eisenhütten u. Hochöfen. Allein diese Arbeiten beschäftigen weniger Hände, als man erwarten könnte, u. daraus begreift man, warum dieses Departement, das bei weitem mehr Straßen hat, als die durchschnittliche Menge der übrigen Departements, doch ein verhältnißmäßig minder bevölkertes ist. Mit Ausnahme des Weinbodens ist der übrige Boden nicht hinlänglich ausgebeutet, da er nicht so viel Horn- u. Wollvieh ernährt, als die Bevölkerung bedarf. — Nach dem Laufe des Ouche kann man das Departement in zwei verschiedene Regionen eintheilen: die südl. begreift die kleine Bergkette der Côte d'Or, deren nördl. Ausläufer die waldigen Monts Morvans bilden, u. ist vorzugsweise dem Weinbau günstig; die nördliche, ein Theil der Hochebene von Langres, birgt Schätze von Eisenerz. Im SO. ist Ebene. Die Naturproduction von Wein u. Eisen, welche die Hauptzweige seines Handels bilden, vermehrt die Industrie durch Erzeugung vortrefflichen Essigs, Senfs, Branntweins aus Trübern u. Korn; die größten Werkstätten u. Fabriken betreiben die Verarbeit. des Eisens, der Thonerde zu Fayence; außerdem Töpferei u. Ziegelei; Tuch, Papier u. Leder werden, wenn auch in geringer Menge, erzeugt.

a. Arrondiss. Dijon, 14 Cant., 264 Gem.: 1801 121,061, 1821 126.947, 1841 144,549, 1851 151,331 u. 1861 149,149 Seel.

Dijon, Hauptst. d. Dep., sehr alte, große, reiche u. schöne Stadt in e. fruchtbaren Ebene an d. Ouche u. Suzon, am Fuße d. Côte d'Or, 304 Kil. SO. v. Paris, 37,074 Ew., Eisenbahnstat., 7 Jahrmärkte; fabriz. Essig, Senf, Pfefferkuchen, Träberbranntwein, Oel, Leder ꝛc.; Handel mit den eigenen Erzeugnissen, Hanf, Mehl, Liqueur; Communalcollège, Facultät d. Wissensch., Schulen für Literatur, Kunst, Medicin u. Rechtslehre, pädagog. Schule, Akademie für Wissensch. u. Literatur, zahlreiche gelehrte Gesellschaften, Bibliothek v. 43.000 Bdn. u. 630 Manuscr., schöne Medaillensammlung v. 2400 Medaillen, Sternwarte, Bildergallerie, Kupferstichcabinet, Sammlung v. Büsten u. Portraits um Dijon u. Burgund berühmter Männer, Sammlung v. Alterthümern u. Kunstgegenständen, reich Naturaliencabinet, botan. Garten, reich. u. sehr schätzbar. Archiv v. Charten d. Könige u. Herzoge v. Burgund; Bisthum, kais. Appellhof, Gerichtshof, Handelskammer. Dijon, das alte Dibio od. Divio d. Römer, hat breite u. gutgezog. Straßen mit schön. Gebäuden u. elegant. Hôtels, u. ist mit schön. baumbesetzten Wällen umgeben. Bemerkenswerth ist das von Ludwig XI. erbaute goth. Schloß mit ungeheur. Seitenthurme, einziges Ueberbleibsel d. ehemal. Befestigung, ferner der auf d. Place Royale (dem schönsten d. 15 Plätze) beleg. Palast d. früher. Herzoge v. Burgund, jetzt zum großen Theil von den oben erwähnten Sammlungen geziert, die Gräber Philipps d. Kühnen u. Johann's ohne Furcht enthaltend; die Cathedrale im goth. Styl m. 280 F. hohem Thurme; die Kirche St. Michel mit prächt.

Portal; schön. Park; Geburtsort v. Bossuet u. Crébillon. In d. Umgeg. Weinbau, Eisenhütten u. Hochöfen. — Auronne, St. r. an d. Saône, 7103 Ew., Oelfabr. u. Raffin., Kerzen-, Essig- u. Drainröhrenfabr., Messerschmiede, Eisenhammer u. Hochöfen; kais. Bauarsenal u. Kanonengießerei; Handel; Communalcollège mit Bibliothek v. 6000 Bdn.; Handelsgericht. A. hat schöne Straßen u. liebl. Spaziergänge (früher Wälle), schöne Brücke. — Gevrey-Chambertin, Mktfl., 1612 Ew., berühmt wegen seiner Weine, mit denen es bedeut. Handel treibt. — Selongey, Df., 1530 Ew., Bienen- u. Merinoszucht, vortreffl. Weiden u. berühmte Gemüsegärten, e. Tuch-, Sarsche- u. Droguetfabr.; Gerberei, Wollspinn., Branntweinbrenn., Lumpendepôt. — Fontaine-française, Mktfl., 1085 Ew., schön. Schloß; Denkmal Heinrichs IV. Sieg über d. Spanier. — Grancey-le-Château, Fleck. an. einer d. Quellen d. Tille, 1400 Ew. — Is-sur-Tille, St. am Zusammenfl. d. Ignon u. d. Tille, 1410 Ew., Eisenhammer, Steinbruch. — Mirebau-sur-Bèze, Fleck. an d. Bèze, 1286 Ew., fabriz. Sarsche, Töpferwaaren, Droguen. — Pontailler-sur-Saône, Fleck. auf 2 Inseln d. Saône, 1243 Ew., klein. Flußhafen. — Sombernon, Fleck., 877 Ew., Handel mit Wolle u. Hanf. 1 Stunde SW. davon der Mont Moresol (560 m.), die höchste Spitze der Côte d'Or, nach welchem das Depart. benannt. 2 Stund. NO. d. Mont Tasselot.

b. Arrondiss. Beaune, 10 Cant., 199 Gem.; 1801 104,674, 1821 111,932, 1841 123,446, 1851 124,206 und 1861 120,510 Seelen.

Beaune, Hauptst. d. Bez., alte hübsche St. an d. Bouzaise u. am Fuße eines an vortreffl. Weinen fruchtb. Hügels, 319 Kil. SO. v. Paris, 10,719 Ew., 3 Jahrmärkte; Fabr. v. Essig, Träberbranntwein, Leder, Oel, Mehl, Stärke u. Hüten; Böttcherei; starf. Handel mit Burgunder-Weinen; berühmte Obstbaumzucht; Communalcollège mit e. Bibliothek v. 42,000 Bdn. u. 500 Manuscr.; Gerichtshof, Handelsgericht. Das merkwürdigste Gebäude ist das prachtvolle von Rollin, Kanzler d. Herzogs Philipp, 1443 erbaute Hospital. Geburtsort d. berühmt. Mathemat. Monge. — Arnay-le-Duc, St. in der Nähe d. Arroux, 2537 Ew., Leinwand-, Oel-, Feilen- u. Pinsel-Fabr., Bierbrauerei, e. Hanf- u. Wollspinn., e. Oelraffinerie; Handel mit Wein, Essig u. Roßhaaren; Communalcollège. — Nolay, gewerbreiche St., 2345 Ew., Essig-, Hüte- u. Lederfabr.; Handel mit Wein, Korn, Wolle, Marmor, Kalk, Ziegeln ꝛc. In der Nähe e. bedeut. Eisenbergwerk. — Nuits, hübsche St. in e. fruchtbar. Weingebiete, 3346 Ew., 4 Jahrmärkte; bedeut. Branntweinbrenn., starf. Weinhandel, Handelsgericht. — Pouilly-en-Auxois, Mktfl. am Burgunderkanal, 1065 Ew., 5 Märkte; Handel mit d. Landesproducten, Eisenhütte u. Hochofen, berühmt. Weinbau. — St.-Jean-de-Losne, alte St. an d. Burgunderkanal, in d. Nähe d. Mündung d. Rhône-Rheinkanals in d. Saône, 1860 Ew., 6 Jahrmärkte; Hut-, Kerzen- u. Oelfabr.; Handel mit Getreide, Wein, Eisen, Holz, Steinen, Kohlen, Heu u. Ziegeln. — Pomard, Df., 1227 Ew., berühmt durch seine vorzügl. Weine. In Gonéville 2 Brüche lithograph. Steine. — Citeaux (Cisterz), r. am Bouge, 26 Ew., ehem. berühmte Abtei u. Hauptort der Cisterzienser. — Meursault, Fleck. mitten in Weinbergen, 2416 Ew., gut. Weinbau. — Seurre, alte u. nette St., 2847 Ew., l. an d. überbrückt. Saône, Hut-, Nägel-, Oel-, Weinessigfabr.; Handel mit Getreide, Hanf, Mais, Stroh, Wein.

c. Arrondiss. Châtillon-sur-Seine, 6 Cant., 116 Gem.; 1801 48,111, 1821 49,325, 1841 54,181, 1851 54,075 u. 1861 50,361 Seelen.

Châtillon-sur-Seine, Hauptst. d. Bez., in reizend. Lage an d. Seine, 227 Kil. SO. v. Paris, 4836 Ew., 7 Märkte; e. Schneidemühle mit Maschinen, berühmte Buchdruckerei, Hochöfen; lebhaft. Handel mit Getreide, Wein, Eisen, Holz, Leder, Tuch u. Leinwand; Communalcollège, Bibliothek v. 7500 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht; Schloß. Früher befestigt; 1814 Friedensunterhandlung mit Napoleon. — Aignay-le-Duc, Fleck. auf e. Berge am gleichnam. Fluß, 885 Ew., Leinenweb.; in d. Nähe röm. Gräber. — Laignes, Fleck., 1410 Ew., Leinenweberei, Holzwaarenfabr.; Handel mit Hanf u. Wolle. — Montigny-sur-Aube, Fleck. l. an d. Aube, 854 Ew., Merinoschäferei, Hochöfen u. Eisenhütten.

c. Arrondiss. Semur, 6 Cant., 138 Gem.; 1801 66,654, 1821 69,944, 1841 71,140, 1851 70.685 u. 1861 64,120 Seelen.

Semur, Hauptst. d. Bez., in maler. Lage auf e. Felsen am Armançon, 245 Kil. SO. v. Paris, 3675 Ew., 10 Jahrmärkte; Fabr. v. Sarsche, Droguet; Lohgerberei; lebhaft. Handel mit Korn, Vieh, Wolle, Hanf; bringt gut. Obst u. Gemüse, sowie treffl. Butter u. Honig hervor; Communalcollège, Bibliothek v. 15,000 Bdn., Zeichenschule, Vorles. über Botanik; Gerichtshof, Handelsgericht. Früher befestigt. — Flavigny, an d. Ozeraine, 1136 Ew., Merinozucht, Bau gut. Tischweins, ökonomische Mehlmühle, Handel mit Getreide, Wolle u. Anis. — Montbard, Mktfl. an d. Brenne u. am Burgunderkanal, 2742 Ew., 8 Jahrmärkte; fabriz. Oel, Papier, Töpferwaaren; Wollspinn., Eisenhammer, Dampf-Lohgerberei; Handel mit d. Landesproducten; Geburtsort Büffon's. — Saulieu, St., 3783 Ew., berühmte Ochsenmärkte; fabriz. römisch. Mörtel; Wollspinn.; Handel mit d. Landesproducten; Geburtsort Vauban's. — Précy-sous-Thil, Fleck. am Serain, 834 Ew., Eisenhammer. — Vitteaux, St. an d. Brenne, 1677 Ew., Shawlfabr., Handel mit vorzügl. Wolle, Pflaumen u. Hanf.

25. Depart. Yonne.

Steht mit 5 ehemaligen Provinzen: dem Nivernois, der Ile-de-France, dem Orleannais, der Champagne u. Burgund in Berührung u. ist auf Kosten der 3 letzten gebildet worden. Die Grenzen desselben sind im N. Seine-et-Marne, im NO. Aube im O. Côte-d'Or, im S. Nièvre u. im W. Loiret. Es gehört zum kais. Appellhof von Paris, zum Erzbisthum in Sens, zur Akademie von Dijon, zum 8. Forstbezirk in Troyes, zum 1. Armeecorps u. 1. Militärdivision in Paris; hat 742,804 Hectar. (135.38 QM.) Oberfläche u. wird in 5 Arrondissements, 37 Cantone, 483 Gemeinden, 72 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 531.44 Land- u. 822.86 Departementalstraßen, 21,341.30 Vicinalwege, 103.62 schiffbare Flüsse, 149.67 schiffbare Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 456,237, Wiesen 32,126, Weinberge 37,421, Waldungen 154,676, Obst- u. Gemüsegärten 5326, Schilfboden 1192, Bergwerke 26.9, Moräste u. Bewässerungskanäle 174, Haiden u. Weiden 15,524 u. auf Teiche 1336. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 1,170,410, u. 1857, ein. guten Jahre, 1,947,600, Wein 1850, einem guten Jahre, 937,200, u. 1854, einem schlechten Jahre, 145,100 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 39,662 Pferde, 1852 12,364 Esel, 2618 Maulthiere, 115,000 St. Hornvieh (darunter 81,400 Kühe), 440,700 Schafe, 39,112 Schweine, 5388 Ziegen u. Böcke. — Die Torfgruben lieferten (1859) metr. Centn. 14,220 Torf, 42 Erzgruben 262,400 Eisenerz. In 5 Eisenhütten u. Hochöfen bereitete man 30,200 metr. Ctr. Gußeisen u. 65,600 Eisen. — Bevölkerung: 1801 320,600, 1821 332,900, 1841 363,000, 1851 381,100 u. 1861 370,305 Seelen. 1856 zählte man in 92,661 Häusern 106,939 Haushaltungen, darunter 6301 mit 7 oder mehr Personen u. 12,927 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 235,000 Ackerbau-, 81,116 Gewerb- u. 12,400 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Sens hat 490 Kirchspiele. Das Departement ist fast durchaängig von Katholiken bewohnt. Von 22,794 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2229, von 19,440 schulfähigen Mädchen 2443 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 133 mit 260,800 Fr. Einkünften u. 100,300 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 5, Hospices 11, beiderlei Anstalten mit 464 unentgeltlichen u. 76 zahlenden Betten, 592,800 Fr. Einkünften u. 412,100 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 908 mit 69,241 Fr. Ausgaben u. 72,650 Fr. Einkünften. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 31 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Der Boden dieses Departements ist sehr fruchtbar, allein die Landwirthschaft ist hier noch verhältnißmäßig zurück; es wäre eines der ärmsten Departements, wenn die vielen Land- u. Wasserstraßen seinen Verkehr nicht bedeutend begünstigten. Die Industrie ist hier bei Weitem mehr als der Landbau vorgeschritten und in den meisten ihrer Zweige vertreten. In der Mitte des Departements zieht sich von W. nach O. die Forêt d'Othe.

a. Arrondiss. Auxerre, 12 Cant., 131 Gem.; 1801 99,100, 1821 107,100, 1841 114,700, 1851 121,500 u. 1861 118,922 Seel.

Auxerre, Hauptst. d. Dep., 169 Kil. SO. v. Paris, 15,081 E., Fabr. v. Fässern, chem. Prod., Bleiweiß, Ocker; 2 Buchdruck.; bedeut. Handel mit Holz, Kohlen u. Wein; Bau treffl. Rothweine; Communalcollège, Lehrerseminar, Bibliothek v. 29,000 Bdn., Museum, gelehrte Gesellsch.; Gerichtshof, Handelsgericht; schöne goth. Kirche mit d. Gräbern der Bischöfe; Abteiruine. — Chablis, St., 2335 Ew., Schaumwein-, Zwieback- u. Tuchfabr.; Bau fein. Weißweine. — St. Florentin, St., 2589 Ew., Eisenbahnstat.; 7 Jahrmärkte; Töpferwaarenfabr., Holz-, Getreide-, Hanf- u. Kohlenhandel. — Toucy, St., 2839 Ew., 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; fabriz. sogen. Poulangis-Tuche (Wollstoffe mit eingeschossen. Zwirn, maîne en fil), Sarsche, Weinfässer u. Weinpfähle, Leder, Riemen; Viehhandel; Ockergruben; Mineralquelle. — Vermenton, St. r. am Cure, 2509 Ew., beträchtl. Holzhandel u. Holzflößerei nach Paris. In d. Nähe die Höhle v. Arcy. — Coulange-la-Vineuse, Fleck., 1353 Ew., gut. Rothwein. — Coulange-sur-Yonne, Fleck. l. an d. Yonne, 1639 Ew., Handel mit Wein u. Holz. — Ligny-le-Châtel, Fleck. r. am Serain, 1544 Ew., Seidenspinn., gut. Weißwein. — St.-Sauveur-en-Puisaye, m pitoresk. Lage am Ursprung d. Loing geleg. St., 1846 Ew., Schloßruine. — Seignelay, nette St., l. vom Serain, 1556 Ew., Wollspinn., Tuch- u. Wolldeckenfabr., Tuch- u. Wollzeughandel, Weinbau.

b. Arrondiss. Avallon, 5 Cant., 71 Gem.; 1801 39,800, 1821 44,000, 1841 47,100, 1851 47,500 u. 1861 44,672 Seelen.

Avallon, Hauptst. d. Bez., 222 Kil. SO. v. Paris, 5533 Ew., 8 Märkte; Tuch-, Papier-, Leder- u. Senffabr.; Wein-, Holz-, Korn-, Fässerhandel; Bau fein. Rothweine; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht. — Vézelai, St., 1162 Ew., 11 Märkte; fabriz. Eisengeräthe u. Stricke, Bau fein. Rothweine (sogen. Clos-Weinberg); 1145 Concilium; Geburtsort Th. de Bèze, 1519, Freund u. Nachfolger Calvin's.

c. Arrondiss. Joigny, 9 Cant., 108 Gem.; 1801 79,600, 1821 81,300, 1841 93,000, 1851 99,500 u. 1861 95,535 Seelen.

Joigny, Hauptst. d. Bez., an d. Yonne u. am SW.-Fuße d. Forêt d'Othe, 5971 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte; fabriz. Kapseln, Leder, Ziegel, Backsteine; Wein-, Holz- u. Kohlenhandel; Bau fein. Rothweine; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht, schöne goth.

Kirche. — Villeneuve-sur-Yonne, eine d. gewerbreichst. Städte d. Depart., 5018 Ew., fabriz. Tuch, Essig, gläserne, kupferne u. emaillirte Ringe, Ziegelbacksteine, Weinbeermuß, Weinfässer, Leder, Wachs; Färberei; starker Weinhandel u. Handel mit Holz, Kohlen u. d. Landesproducten; baut gute Weine. — St. Fargeau, St. l. am Loing, 2587 Ew., Lohmühlen, Gerberei, Handel mit Leder u. Holz; Eisen- u. Glashütten, Töpferei. — Cerisiers, Fleck., 1435 Ew., Handel mit Cider ꝛc. — Bléneau, St., 1892 Ew., Holzhandel; Sieg Turennes über d. Prinzen v. Condé 1652. — St.-Julien-du-Sault, St. l. am Yonne, 2331 Ew., Baumwollspinn., Gerberei, gut. Wein.

d. Arrondiss. Sens, 6 Cant., 91 Gem.; 1801 55,100, 1821 55,500, 1841 63,400, 1851 66,900 u. 1861 66,647 Seelen.

Sens, Hauptst. d. Bez., an d. Yonne, 111 Kilom. SO. v. Paris, 11,098 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. Strumpfwaaren, span. Kreide, Riemen, Fässer, Messer; Buchdruck., große u. zahlreiche Lohmühlen u. Gerbereien; starker Handel mit Kohlen, Floßholz, Wein, Korn, Hanf, Wolle; Lyceum, theolog. Seminar, Bibliothek v. 10,000 Bdn., gelehrte Gesellsch.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handels- u. Gewerbekammer. S. ist e. sehr alte Stadt (Senones od. Agedincum auch Agendicum) u. hat noch röm. Wälle; die schöne goth. Domkirche enthält d. Mausoleum des Dauphins Ludwigs XV., ein Meisterstück Coussons; Versammlungsort mehr. Concilien; die ehem. Erzbischöfe v. Sens führten seit Theodosius d. Gr. den Titel Primas von Gallien u. Germanien. — Villeneuve-l'Archevêque, St. an d. Vanne, 1857 Ew., viele Tuchfabr., hydraul. Fabr. für Schnuren u. Tressen, Walk- u. Lohmühlen, Wollspinn.; stark. Handel mit Tuch, Wollzeugen, Wolle u. Hanf. — Cheroy, Fleck. l. am Lunain, 844 Ew., starke Märkte für Vieh u. Geflügel. — Pont-sur-Yonne, St. an d. Yonne, über die e. schöne Brücke führt, 1903 Ew., fabriz. grob. Tuch; Fischerei. — Sergines, Fleck., 1317 Ew., Wollzeugfabr., Weinhandel.

e. Arrondiss. Tonnerre, 5 Cant., 82 Gem.; 1801 46,300, 1821 45,000, 1841 44,800 1851 45,000 u. 1861 42,529 Seelen.

Tonnerre, Hauptst. d. Bez. am Armençon, in der Nähe d. Burgunderkanals, 184 Kil. SO. v. Paris, 4789 Einw., Eisenbahnstat.; fabriz. Ackerbauwerkzeuge, Kalk, Stärke, Wachs, Leder, Riemen; Wollspinn., Buchdruck.; baut gute Weiß-, vortreffl. feine Roth- u. Schaumweine; Steinbrüche; Communalcollège, Bibliothek v. 3000 Bdn.; Gerichtshof; die Stadt ist alt aber gut gebaut. — Noyers, St., 1607 Ew., fabriz. Sarsche- u. Naturell-Sarsche, Leinenzeug, Tuch, Wolle, Baumwolle, Kämme, Wachs u. Wachskerzen; Wachsbleichen; stark. Wein-, Korn- u. Wollhandel. — Ancy-le-Franc, Fleck. r. am Armençon u. am Bourgognekanal, 1839 Ew., Hochofen.

VIII. Orléannais.

Die Provinz Orléannais war in das eigentliche Orléannais (Hauptstadt Orléans) u. in die Beauce (Hauptstadt Chartres) eingetheilt, welche das Pays-Chartrain, das Dunois, das Vendomois einschloß; das Blaisois (Hauptstadt Blois) u. das Gatinais-Orléannais (Hauptstadt Montargis). Das Gebiet dieser Provinz ist heute unter die Departements Eure-et-Loir, Loir-et-Cher, Loiret, Indre, Indre-et-Loire, Nièvre u. Yonne vertheilt. Diese Provinz bildet mit Poitou, Touraine, Berry, Nivernais, Maine u. Anjou das centrale Frankreich.

26. Depart. Loiret.

Das Depart. schließt den größten Theil der Provinz Orléannais (das eigentliche Orléannais, Gâtinais u. Sologne) u. ein kleines Stück von Berry ein, grenzt im N. an die Depart. Seine-et-Marne u. Seine-et-Oise, im NW. ans Eure-et-Loir, im W. u. SW. ans Loir-et-Cher-, im S. ans Cher-, im SO. ans Nièvre- u. im O. ans Yonne-Departement. Es gehört zum kais. Appellhof u. zum Bisthum von Orléans (Suffraganat von Paris), zum 19. Forstbezirk in Tours, zur Akademie, zum 1. Armeecorps u. 1. Militärdivision in Paris; hat 677,119 Hect. Oberfläche (123,41 QM.) u. wird in 4 Arrondissem, 31 Cantone, 349 Gemeinden, 57 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres 434,252 Land- u. 473,785 Departementalstraßen, 3,276,000 Vicinalwege, 129,704 schiffbarer Flüsse, 159,564 Kanäle, zusammen 4,473,305 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 300,253, Wiesen 18,572, Weinberge 31,349, Wälder 71,617, Obst- u. Gemüsegärten 4681, Schilfboden 416, Haideland 45,068 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 3766. — Weizen brachte dieses Depart. 1853, einem Mißjahre, 889,718, u. 1857, einem guten Jahre, 1,538,166 Hectol. hervor; die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 1,171,974, u. 1854, einem schlechten Jahre, 141,693 Hectol. Wein. — Pferde zählte es 1850 26,881, 1852 6108 Esel, 1297 Maulthiere, 100,019 St. Rindvieh (darunter 77,239 Kühe), 526,867 Schafe, 30,279 Schweine, 3545 Ziegen u. Böcke. — Gußeisen verarbeitete es 1859 in zweiter Schmelzung 1950 metr. Centn. — Bevölkerung: 1801 286,050, 1821 291,294, 1841 318,452, 1851 331,633 u. 1861 352,757 Seelen. 1856 zählte man 72,396 Häuser mit 93,727 Haushaltungen, worunter 7375 mit 7 oder mehr Personen u. 14,235 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 201,921 Ackerbau-, 88,658 Gewerb-, 19,763 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Orléans

zählt 374 Kirchspiele; eine reformirte Consistorialkirche mit 10 Pfarreien; die protestant. Bevölkerung dieses Depart. beträgt 5756 Seelen. Von 28,372 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3504, von 16,321 schulfähigen Mädchen 1638 ohne allen Unterricht. — 1853 zählte das Depart. 86 Unterstützungsbureaur mit 189,610 Fr. Einkünften u. 106,020 Fr. Ausgaben; 7 Spitäler, 9 Hospices, beide Anstalten mit 701 unentgeltlichen u. 19 zahlenden Betten, 935,130 Fr. Einkünften u. 791,726 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1540 mit 59,303 Fr. Einkünften u. 78,603 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Depart. 45 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr. 35 Cts.

Das Depart. du Loiret ist ein ebenes, nur von wenigen Hügelketten durchschnittenes Land, fruchtbar u. üppig im N. der Loire, arm im südl. Gebiete dieses Stromes. Der Landbau ist hier sehr vorgeschritten u. produc. alle Kornarten, Safran, Hanf, Holz u. Wein. Es bringt mehr rothen als weißen Wein hervor, ersterer ist meist ein guter Tischwein, der andere wird größtentheils zu Essig verwendet u. giebt dann geschätzten Orléans-Essig. Mit Ausnahme von mehreren Steinbrüchen ist der Schooß der Hügel inhaltlos. Im ganzen Depart. ist nicht mehr als ein Hochofen u. dieser beschäftigt nicht mehr als 5—6 Arbeiter. Orléans hat seine frühere industrielle Bedeutung verloren u. sich von vielen Städten anderer Departements von geringerer Wichtigkeit überflügeln lassen. Erzeugung von Wollstoffen, Porzellan, Fayence, Töpfereiartikeln, Papier, ordinärem Tuche, Sarsche, Wolldecken sind die wichtigsten Gewerbzweige des Departements, zu denen mehrere Gerbereien, Färbereien ꝛc. zu zählen sind.

a. Arrondiss. Orléans, 14 Cant., 107 Gem.; 1801 131,465, 1821 133,006, 1841 144,032, 1851 154,600 u. 1861 159,821 Seel.

Orléans, Hauptst. d. Dep., am r. Ufer d. Loire, 112 Kil. SSW. v. Paris, 50,798 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrmärkte; bedeut. Fabr. v. Woll- u. Baumwolldecken, Wollzeugen für d. Levante; sehr bedeut. Zuckerraffinerie, große Essigfabr., Buchdruckereien; bedeut. Handel mit Wein, Essig, Branntwein, Liqueur, Korn, Mehl, Zucker, Safran; Bisthum, reform. Consistorialkirche, kais. Lyceum, medicin Mittelschule, patholog Vorlesungen im Spital (Hôtel Dieu), worin auch Ackerbauunterricht ertheilt wird, Hebammenschule, höh. Elementarschule, Zeichen-, Musikschule, Bibliothek v. 27,000 Bdn., Gemälde- u. Naturalien-Museum, gelehrte Gesellschaften; kais. Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Börse, Schiedsger. zwischen Arbeitern u. Meistern; Hospice für Altersschwache, Kranke u. Geisteskranke. O. ist e. alte Stadt, hat schöne Plätze u. Promenaden ist aber im Allgem. schlecht gebaut. Die merkwürdigst. Gebäude sind: d. Dom- od. Heilige Kreuz-Kirche (Ste.-Croix), eine d. schönsten in Frankreich; d. ehem. Stadthaus aus dem 13. Jahrh.; d. 324 m. lange, auf 9 Pfeilern ruhende Brücke über die Loire. O., auf d. Gebiete d. alten, von Cäsar zerstört. Genobum, erhielt unter Kaiser Aurelian den Namen Aurelianum, ward später die Hauptst. d. burgund. Königreichs, unter Hugo Capet Frankreich einverleibt, u. seit Ludwig XIII. als Herzogthum d. Familie Orléans als Apanage zuertheilt, das aber vom „Regenten" an zum bloßen Titel dieser Prinzen herabsank. 1428 von d. Engländern belagert, verdankt sie ihre Rettung der Jeanne d'Arc, welcher die Stadt e. eherne Statue errichtete. O. war Sitz von 15 Concilien, deren erstes 511, d. letzte 1587 stattfand; Geburtsort des Rechtsgelehrten Pothier. — Beaugency, alte St. an d. Loire, 5052 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. Sarsche, Branntwein, Leder, Zucker; bedeut. Wein- u. Branntweinhandel; eisenhalt. Quelle; Bau gut. Tischweine; alte Loire-Brücke v. 30 Bogen. — Meung, St. an d. Loire, 3660 Ew., fabriz. Tuch, Wolldecken; Mehl-, Loh- u. Walkmühlen, Färberei, Gerberei sehr geschätzt. Leders, Scharfschmieden; bedeut. Handel in Korn, Mehl, Vieh, Leder, Wein u. Essig; Bausteinbrüche, Kalkbrenn., Bau gut. Tischweine, Bienenzucht. — Clery (Notre-Dame-de-Clery), St. l. an d. Loire, 2765 Ew., in der hies. Kirche liegt Ludwig XI. begraben. — La Ferté-St.-Aubin (La Ferté-Senneterre), Fleck. l. am Cosson, 2305 Ew. — Jargeau, St. l. an d. Loire, 2590 Ew., gut. Rothwein. — Neuville-aux-Bois, St., 2575 Ew. — Olivet, Fleck. am Loiret, 3518 Ew., Tricot-, Strumpf-, Weinessigfabr., Gerberei u. Lederbereitung. — Patay, Fleck. l. an d. Loire, 1208 Ew., beträchtl. Wolldeckenmanufactur.

b. Arrondiss. Montargis, 7 Cant., 95 Gem.; 1801 61,906, 1821 61,842, 1841 70,385, 1851 76,434 u. 1861 78,818 Seelen.

Montargis, Hauptst. d. Bez., am Loing u. am Zusammenfl. d. Kanäle gl. N. u. Briare, 110 Kil. SSO. v. Paris, 8010 Ew., 7 Märkte; Riemen-, Sarsche- u. Tuchfabr.; viele Gerbereien; Buchdruckerei; bedeutender Handel mit Korn, Holz, Honig, Wachs, Safran, Wolle, Eisen, Rindvieh u. den eigenen Erzeugnissen; Bau sogenannter Gâtinais-Weine; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht. Früher Hauptst. d. Gâtinais u. befestigt, wurde sie im 14., 15. u. 16. Jahrh. von Engländern u. Franzosen wiederholt erobert, 1528 fast völlig niedergebrannt; Geburtsort d. Conventsmitglieder Girodet u. Manuel u. d. Malers Lantara. — Châteaurenard, Df. am l. Ufer d. Durance, 2644 Ew., 5 Märkte; fabriz. Oel, Tuch, Sarsche, Woll- u. Baumwolldecken; Wollspinn., Bau fein. Rothweine. — Ferrières, Df., 1829 Ew., 4 Märkte; viele Gerbereien; ehem. der Sage nach v. Chlodwig gegründ. Benedict.-Abtei. — Châtillon-sur-Loing, St., 2594 Ew., Handel mit Holz u. Kohlen; Geburtsort d. Admirals Coligny. — Courtenay, St. l. am Bied, 2871 Ew., Handel mit Holz u. Kohlen. — Lorris, St. unweit v.

Kanal d'Orléans, in sumpf. Gegend, 2008 Ew., Holzhandel.

c. Arrondiss. Gien, 5 Cant., 49 Gem.; 1801 37,389, 1821 45,234, 1841 44,188, 1851 49,102 u. 1861 52,465 Seelen.

Gien, Hauptst. d. Bez. an d. Loire, am Abhange e. Weinhügels, 148 Kil. S. v. Paris, 6528 Ew., 6 Märkte; fabriz. gute Fayence, engl. Töpferwaaren, Sarsche; Buchdruck., Gerberei, Färberei, Branntweinbrenn.; Wollhandel; Gerichtshof; schöne Brücke; Schloß. — Briare, Df. an d. Loire u. am Kanal gleich. Nam., 3927 Ew., 3 Märkte; Entrepôt v. Holz, Oel, Wein u. and. Waaren, die auf d. Kanal versendet werden. Derselbe, vereinigt mit dem v. Loing, verbindet die Loire mit d. Seine u. ist der älteste (v. Sully 1606—1642 gebaut) Kanal Frankreichs. — Bonny, St. r. an d. Loire, 2567 Ew. — Châtillon-sur-Loire, St. l. an d. Loire, 3136 Ew., Marmorbruch, Holzhandel.

d. Arrondiss. Pithiviers, 5 Cant., 98 Gem.; 1801 55,281, 1821 57,896, 1841 59,847, 1851 60,833 u. 1861 61,653 Seelen.

Pithiviers, Hauptst. d. Bez., am Oeuf, 85 Kil. S. v. Paris, 4778 Ew., 6 Märkte; fabriz. Hanfleinwand u. Ackerbaugeräthe; Gerberei, Gipsbrenn., Scharfschmieden, Bausteinbruch; Handel mit d. eigen. Erzeugnissen u. Mittelpunkt d. Safranhandels aus d. Gâtinais; Weinbau, Bienenzucht. Eines besond. Rufes genießen die Mandelkuchen u. Lerchenpasteten dies. Städtchens; Gerichtshof; Abtei- u. and. goth. Ruinen. Früher befestigt, ward es 1428 von d. Engländern, 1562 u. 1567 v. Prinzen Condé, 1589 v. Heinrich IV. erobert. In der Umgegend Ruinen d. Schlosses Yèvre, die Mineralquelle Segray u. die Grotte v. St. Grégoire. — Malesherbes, St., 1669 Ew., 5 Märkte; fabriz. baumwollene Winterwäsche; Hanfspinn., Gerberei, Gipsbrenn., Bienenzucht; schönes Schloß. — Bois-Commun, St., 1158 Ew., Wein- u. Safranbau. — Beaune-la-Rolande, Fleck., 1987 Ew., vorzügl. Safranbau (Gâtinais), berühmt. Honig nebst Wachs (Gâtinais). — Puiseaux, St., 1959 Ew., Weinessigfabr., beträchtl. Honig-, Wachs-, Safran-, Wein- u. Viehhandel.

27. Depart. Loir-et-Cher.

Das Loir-et-Cher-Depart. liegt im Stromgebiete der Loire, grenzt im N. ans Depart. Eure-et-Loir, im W. an die Depart. der Sarthe u. Indre-et-Loire, im S. an das des Indre, im SO. an das des Cher u. im NO. an das des Loiret. Es gehört zum kais. Appellhof von Orléans, zum Bisthum von Blois (Suffraganat von Paris) zur Akademie von Paris, zum 19. Forstbezirk u. 5. Armeecorps in Tours, zur 18. Militärdivision; hat 635,092 Hectar. (115.74 QM.) Oberfläche u. wird in 3 Arrondissements, 24 Cantone, 298 Gemeinden, 46 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Departement enthält Mètres 306.201 Land-, 349.061 Departementalstraßen, 26,854,000 Vicinalwege, 203,167 schiffbarer Flüsse, 21,100 Kanäle, zusammen 27,884,831 m. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 391,336, Wiesen 28,965, Weinberge 25,484, Wälder 68,951, Obst u. Gemüsegärten 6319, Schilfboden 376, Haideland 69,565, Teiche 9812 u. Bewässerungskanäle 635. — Weizen producirte es 1853, ein. Mißjahre, 616,330, u. 1857, einem guten Jahre, 1,042,032 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 889,888, u. 1854, einem schlechten Jahre, 133,088 Hectol. Wein. Dasselbe zählte 1850 31,546 Pferde, 1852 6465 Esel, 890 Maulthiere, 83,177 St. Hornvieh (darunter 58,992 Kühe), 538,931 Schafe, 37,218 Schweine, 12,624 Ziegen u. Böcke. — Die 24 Bergwerke lieferten (1858) 26,680 metr. Centn. Eisenerz, die 5 Hütten u. Hochöfen verarbeiteten 4000 metr. Ctr. Gußeisen u. in letzterem Jahre 3000 Ctr. Eisen. — Bevölkerung: 1801 209,957, 1821 227,527, 1841 249,462, 1851 261,892 u. 1861 269,029 Einw. 1856 zählte man 61,513 Häuser mit 71,054 Haushaltungen, worunter 7789 mit nur einer Person u. 6209 mit 7 u. mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel dieselbe in 153,622 Ackerbau-, 54,551 Gewerb-, 7994 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte verschiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von Blois hat 315 Kirchspiele, eine Oratorialkirche der ev.-reform. Protestanten. Von 13,855 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3665, von 15,420 schulfäh. Mädchen 4423 ohne allen Unterricht. — 1853 zählte das Dep. 185 Unterstützungsbureaux mit 240,886 Fr. Einkünften u. 147,466 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 7 u. Hospices 3, beide mit 517 unentgeltlichen u. 106 zahlenden Betten, 517,644 Fr. Einkünften u. 405,748 Fr. Ausgaben. Waisen- u. Findelkinder unterhielt es 1315 mit 85,863 Fr. Einkünften u. ebenso viel Ausgaben. — An Steuern zahlt jeder Einwohner dieses Departem. durchschnittlich 35 Fr., darunter 13 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr. 52 Cent.

Mit Ausnahme der Weinhügel ist der Boden dieses Departements durchgängig flach, aber nicht von gleicher Fruchtbarkeit. Im N. der der Loire ist er viel ergiebiger als im S. dieses Flusses, wo Moräste, Sandsteppen u. Wälder fast drei Viertheile der Oberfläche einnehmen. Die letzteren bedecken ungefähr den zwölften Theil des ganzen Bodens; es sind davon 6 große bemerkbar: die Wälder von Blois, Reuilly, Boulogne, Marchenoir, Bruadam u. Fretteval. Im Ganzen bringt es mehr Getreide hervor als es bedarf, Obst u. Getreide aller Art, vielen Hanf, Bauholz u. einige gute Weine; an Schafen u. Geflügel hat es Ueberfluß; Eisen fehlt ihm nicht u. aus den Kalkhügeln gewinnt es eine große Menge Feuersteine, womit es einen beträchtlichen Handel treibt, der allerdings nicht mehr so ergiebig ist, als vor Erfindung der Zündhütchen. Es hat mehr. Zucker-,

Papier-, Leder-, Tuch-, Sarsche- u. and. Wollstofffabriken, Glas- u. Ziegelbrennereien ꝛc.

a. Arrondiss. Blois, 10 Cant., 139 Gem.; 1801 103,225, 1821 111,075, 1841 122,970, 1851 131,817 u. 1861 137,699 Seelen.

Blois, Hauptst. d. Dep., alte, schön geleg. St. an d. Loire, 179 Kil. SSW. v. Paris, 20331 Ew., Eisenbahnstat., fabriz. geschätzt. Essig, Handschuhe, Lakrizensaft, Leder; 4 Buchdruckereien; beträchtl. Handel mit Wein, Bauholz, Faßdauben; Mittelpunkt eines großen Handels mit sog. Orléansbranntwein; Weinbau; Stuterei; Communalcollège, theolog. Seminar, Lehrerseminar, öffentliche Bibliothek v. 19,000 Bdn., botan. Garten, Gesellschaft für Literatur u. Wissenschaft; Gerichtshof, Handelsgericht; Irrenhaus, Theater. Bemerkenswerth: schöne röm. Wasserleitung, sehr altes Schloß (jetzt Kaserne), bischöfl. Palast (jetzt Präfecturhôtel), Brücke mit 11 Pfeilern; 1577 Versammlung d. Generalstände, 1588 Ermordung d. Herzogs v. Guise. — Montrichard, St. auf e. Hügel an d. Cher, 2807 Ew., Wein- u. Holzhandel; Hafen; Bau der besten Tischweine d. Depart.; Schloßruine. — Mer, St., 4166 Ew., ev.-reform. Consistorialkirche. Im nahen Weiler Avaray, Bau gut. Weine, Backsteinbrenn., zahlr. Gerbereien; in d. Umgegend viele Mahlmühlen; Handel mit Branntwein u. Essig. — Contres, Fleck., 2601 Ew. — Courcheverny, Fleck. r. am Conon, 2328 Ew., Weißweinbau. — Marchenoir, Fleck., 708 Ew., Merinozucht. — St. Aignan, St. l. am Cher, 3600 Ew., 8 Jahrm.; Tuchweberei, Gerberei, Töpferei, Stärkefabr., Holz-, Leder-, Mehl-, Wein- u. Branntweinhandel; Hafen. In d. Nähe d. berühmt. Flintenfeuersteinbrüche. — — Chambord, Df. l. am Cosson, 332 Ew., schön. Schloß, von Franz I. nach Zeichnungen d. berühmt. Primaticce begonnen u. mit 1800 Arbeitern 12 Jahre, dann v. Heinrich II. fortgeführt u. unter Louis XIV. vollendet. Der Park, einer d. schönsten, die es giebt, hat über 6000 Hectares Fläche. Hier wohnte 9 Jahre lang der Polenkönig Stanislaus Leszinsky, bis er das Herzogthum Lothringen erhielt; 1745 schenkte es Louis XV. dem Marschall v. Sachsen, Ludwig XVI. der Familie Polignac u. Napoleon I. dem Marschall Berthier; 1821 wurde es für den Herzog v. Bordeaux zurückerkauft.

b. Arrondiss. Romorantin, 6 Cant., 49 Gem.; 1801 38,761, 1821 43,624, 1841 46,847, 1851 50,522 u. 1861 51,957 Seelen.

Romorantin, Hauptst. d. Bez., am Zusammenfl. d. Saudre u. d. Nantin, 185 Kil. S. v. Paris, 7642 Ew., 5 Jahrmärkte; bedeut. Tuchfabr., fabriz. Oel, Klingen, Wollkratzen, Weberblätter; bedeut. Handel mit Feuersteinen; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. — Selles-sur-Cher, St., 4672 Ew., 7 Märkte; Fayence- u. Töpferwaarenfabr.; Feuersteinbrenn., Weinbau. — Mennetou-sur-Cher, Df., 926 Einw., Pergament- u. Wollzeugfabr. — Salbris, Fleck. an d. Saudre, 1703 Ew.

c. Arrondiss. Vendôme, 8 Cant., 110 Gem.; 1801 67,971, 1821 71,828, 1841 79,605, 1851 79,553 u. 1861 79,373 Seelen.

Vendôme, Hauptst. d. Bez., auf 2 Inseln d. Loir, 177 Kil. SW. v. Paris, 9356 Ew., 8 Jahrmärkte; bedeut. Fabr. v. Leder-, Woll- u. Baumwoll-Handschuhen, fabriz. baumwoll. Strümpfe, Teppiche, Pferdedecken, Watte, Papier, Holzschuhe; Messerschmieden, Gerbereien, Färberei; Lyceum, Bibliothek v. 6000 Bdn.; Gerichtshof; Hospice, Cavalleriekaserne, Theater. Geburtsort v. Ronsard. — Montdoubleau, St., 1621 Ew., bedeut. Sarschefabr., fabriz. Kattun u. Leinwand; Gerberei, Kalk-, Ziegel- u. Backsteinbrenn.; Handel mit Eisen, Kleesaat, trocken. Gemüsen u. Rouener Waaren. — Montoire-sur-Loir, St., 3099 Ew., fabriz. Kattun, Hanfleinwand, grobwollene Strümpfe u. Leder; Branntweinbrenn.; Handel mit d. eigen. Producten; Weinbau. — Savigny, Df. an d. Braye, 2966 Ew., Baumschule u. botan. Garten. — Morée, Fleck., 1327 Ew.

28. Depart. Eure-et-Loir.

Das Eure-et-Loir-Depart. wurde auf Kosten dreier Provinzen, des Orléannais, des Maine u. der Ile-de-France, gebildet. Von dem ersten hat es den größten Theil des Dunois, das Chartrais u. das Timerais; vom zweiten hat es den östl. Theil u. von der Ile-de-France einen Theil des Mantais. — Beauce war eine allgemeine Bezeichnung nicht einer Provinz, sondern mehrerer kleiner Ländchen, wozu auch einige der hier erwähnten zählten. — Es liegt in der nördl. Region Frankreichs u. grenzt ans Depart. der Eure im N., der Seine-et-Oise im O., des Loiret im SO., des Loir-et-Cher im S., der Sarthe u. der Orne. im SW. Es gehört zum kais. Appellhof von Paris, zum Bisthum von Chartres (Suffraganat von Paris), zur Akademie von Paris, zum 15. Forstbezirk in Alençon, zum 1. Armeecorps u. 1. Militärdivision von Paris; hat eine Oberfläche von 587,429 Hectar. (107.06 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 24 Cantone, 426 Gemeinden, 57 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Departement enthält Mètres: 387 Land-, 500 Departementalstraßen, 3682 Vicinalwege (keine Wasserstraßen), im Ganzen also 4569 Verkehrswege. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 408,856, Wiesen 19,800, Weinland 4554, Waldland 55,523, Obst- u. Gemüsegärten 5999, Schilfboden 1183, Haide- u. Weideland 6869, Teiche 205 und Bewässerungskanäle 233. — Weizen trug das Depart. 1853, einem Mißjahre, 1,232,938, u. 1857, einem guten Jahre, 2,281,507 Hectol.; die Weinberge lieferten 119,426 Litres Wein im J. 1850, einem guten Jahre, u. 9633 im J. 1854, einem schlechten Jahre. — 1850 zählte man daselbst 41,290 Pferde, 1852 3974 Esel, 423 Maulthiere, 76,994 St. Hornvieh (darunter 69,346 Kühe), 984,202 Schafe, 26,390 Schweine, 1475 Ziegen u. Böcke.

— In 5 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 1859 6360 metr. Centr. Gußeisen u. 2700 Eisen verhüttet. — Bevölkerung: 1801 257,793, 1821 264,448, 1841 286,365, 1851 294,892, 1856 291,074 u. 1861 290,455 Einw. In 76,120 Häusern zählte man (1856) 86,565 Haushaltungen, darunter 5646 mit 7 oder mehr Personen u. 12,666 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 166,546 Ackerbau-, 54,880 Gewerb- u. 13,965 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Chartres hat 397 Kirchspiele. In Marsaureur ist eine Oratorialkirche der Reformirten. Von 16,123 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1519, von 17,362 schulfähigen Mädchen 647 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte dieses Depart. (1852) 93 mit 107,596 Fr. Einkünften u. 104,624 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 3, Hospices 15, beide mit 357 unentgeltlichen u. 57 zahlenden Betten; dieselben hatten 832,635 Fr. Einkünfte u. 469,095 Fr. Ausgaben. Findlinge u. Waisen wurden 391 unterhalten u. kosteten 49,995 Fr., wofür die betreffenden Anstalten 54,897 Fr. Einkünfte hatten. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 47 Fr. Steuern, darunter 19 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 17 Fr.

Ein flaches Gebiet, enge u. nicht tiefe Thäler, bewässert von mehreren kleinen Flüssen, große fruchtbare Ebenen stellen dieses Departement an die Spitze der vorzugsweise ackerbautreibenden Departements von Frankreich. Die Waldungen nehmen noch nicht den zehnten Theil seiner Oberfläche ein. Es bringt fast dreimal so viel Getreide hervor, als die übrigen Departements im Durchschnitt. In Folge seines reichen Bodens ernährt es eine große Anzahl von Schlacht- u. Zugvieh. Die Anzahl der Pferde übersteigt die durchschnittliche Menge dieser Thiere in vielen anderen Departements u. die Anzahl der Wollthiere ist so groß, daß der Ertrag ihrer Wolle mehr als das Dopelte desselben durchschnittlichen Ertrags der anderen Departements übersteigt. Der Reichthum der Landwirthschaft könnte es der Pflege der Industrie überheben, allein alle Productionen stehen in Wechselbeziehung mit einander, ergänzen u. fördern einander. Es ist daher natürlich, daß Eisenhütten, Fabriken u. Manufacturen, zumal die beiden letzteren, hier blühen, hingegen nimmt der Weinbau einen sehr untergeordneten Rang ein, es steht die Qualität des Weines nicht höher als die Quantität u. ist höchstens geeignet, dem Cider Concurrenz zu machen. Zu den Fabrikationen des Departements gehören vorzugsweise Tuche, wollene Decken, warme Wäsche, Papier u. Nägel. Auch Baum- u. Schafwollspinnereien, Loh- u. Weißgerbereien, Wollwäschen, Töpfereien ꝛc. giebt es hier mehrere.

a. Arrondiss. Chartres, 8 Cant., 166 Gem.; 1801 95,816, 1821 98,755, 1841 106,570, 1851 111,517 u. 1861 112,094 Seelen.

Chartres, Hauptst. d. Dep., 77 Kil. SW. v. Paris, 19,531 Ew., 4 Jahrm., wovon zwei 10 Tage dauern; fabriz. woll. Wäsche mit d. Nadel u. ber. Pasteten; bed. Loh- u. Weißgerberei; Mittelpunkt e. ausgebreit. Getreidehandels der Beauce; Bisthum, Communalcollège, 2 Normalschulen zur Bild. v. Elementarlehrern u. Lehrerinnen, Bibliothek v. 30,700 Bdn. u. 865 Handschr., naturhistor. Museum u. Antiquitätencabinet; Gerichtshof, Handelsgericht; unter d. Wohlthätigkeitsanstalten ist hervorzuheben: die d. Marquis d'Aligre mit e. Fond v. 2 Mill. Ch. ist sehr alt, aber gut gebaut; mit e. schön. Platze (Waffenplatz genannt); die obere St. hat steile u. unregelmäßige Straßen, mit meist aus Holz gebauten Häusern, wo auf e. engen Platze e. Obelisk zum Andenken an General Marceau steht; hier erhebt sich die schöne u. majest. Cathedrale, mit 360 F. hohen Thürmen im goth. Styl, mit schön. u. alterthüml. Gemälden. In ihren Mauern predigte d. heil. Bernhard den zweiten Kreuzzug. Geburtsort d. beiden Etienne d'Aligre, Kanzler unter Ludwig XIII. u. XIV., des Pierre Nicole, des Gener. Marceau, der Deputirten Brissot, Pethion u. Chauveau-Lagarde. — Courville, Mktfl., 1628 Ew., Ziegelbackstein- u. Kalkfabr.; Handel mit Eisen, Blech, Kupfer, Tuch, Seiden- u. Modewaaren u. Wollzeugen. In der Nähe Schloß Villeban, d. schönste u. besterhalt. Denkmal goth. Baukunst d. 16. Jahrh. — Illiers, St., 3003 Ew., Handel mit Hüten, Pflügen, Pferden, Seilen, Eisen-, Blech-, Kupfer- u. Zinnwaaren; Ziegel- u. Kalkbrenn.; c. öffentl. Badeanstalt; berühmte Schafzucht. — Maintenon, St. am Zusammenfluß d. Eure u. d. Voise, 1879 Ew., mehr. Mehlmühlen; Handel mit Tuch, Seilen, Hanf u. Rouener Waaren; schön. Schloß mit Park u. Ueberreste der berühmt. von Ludwig XIV. zur Bewässerung v. Versailles erbaut. Wasserleitung. In d. Umgegend viele druidische Denkmäler (pierres de Gargantuas). — Janville, St., 1323 Ew., Strumpf- u. Mützenfabr.; bedeut. Handel mit d. Landeserzeugnissen.

b. Arrondiss. Châteaudun, 5 Cant., 80 Gem.; 1801 52,547, 1821 54,510, 1841 62,618, 1851 65,185 u. 1861 64,890 Seelen.

Châteaudun, Hauptst. d. Bez., 6709 Ew., 5 Jahrmärkte; Kerzen-, Nägel-, Wollzeug-, Tuchfabr.; Handel; Communalcollège; Gerichtshof. — Bonneval, St., 3006 Ew., Wollzeugfabr., Spinnerei, Handel mit d. Landesproducten, roher Seide u. Uhren. — Arrou, Fleck., 2861 Ew. — Brou, St. am Ozanne, 2368 Ew., Leinenweberei, Ziegelbrenn.; Handel mit Wolle u. Getreide. — Cloyes, St. l. am Loir, 2456 Ew.

c. Arrondiss. Dreux, 7 Cant., 126 Gem.; 1801 68,950, 1821 68,549, 1841 70,845, 1851 71,268 u. 1861 69,011 Seelen.

Dreux, Hauptst. d. Bez., hübsche, sehr alte St. an d. Blaise, unweit d. Münd. in d. Eure, 6940 Ew., 5 Jahr- u. Viehmärkte; fabriz. Tuch, Wollstoffe, kurze Waaren, Schmuckfachen,

Juwelierarbeiten, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, Spielsachen; lebhafter Handel mit d. Landesproducten; Gerichtshof, Handelsgericht; d. Stadthaus u. e. unvollendete Kirche, beide stammen aus d. 16. Jahrhundert; Kapelle mit der Familiengruft der Prinzen von Orléans. Geburtsort des Dichters Rotrou u. des Componisten u. berühmt. Schachspielers Philibert — Anet, Df., 1406 Ew., Tuch-, Uhren-, Holz- u. Huthandel; Ruinen des Palastes d. Diana v. Poitiers, Maitresse Heinrichs II. — Châteauneuf, St., 1467 Ew., Handel mit Wein, Fensterglas, Tuch, Eisen-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren. — Nogent-le-Roi, St. l. an d. Eure, 1412 Ew., Nagelstiftfabr., beträchtl. Getreide- u. Mehlhandel. — La Ferté-Vidame, Df., 1003 Ew., Mineralquelle. — Senonches, Fleck. in e. Thale am Ursprung d. Blaise, 2085 Ew., fabriz. hydraul. u. Dampfmaschinen.

d. Arrondiss. Nogent-le-Rotrou, 4 Cant., 54 Gem.; 1801 40,480, 1821 42,634, 1841 46,335, 1851 46,922 u. 1861 44,460 Seel.

Nogent-le-Rotrou, Hauptst. d. Bez., in e. liebl. von d. Huysne u. Arcis bewäss. Thale, 148 Kil. SW. v. Paris, 7105 Ew., 5 Jahrmärkte; fabriz. Stärke, Kerzen, Sarsche, Beuteltuch (Etamin), Droguet, Regenschirme; Handel mit d. Landesproducten; Communalcollège, Bibliothek v. 6000 Bdn.; Gerichtshof. — Authon, St., 1535 Ew., fabriz. Nägel, Etamin; Handel mit Korn, Wollstoffen, Tuch, Leinwand u. Modewaaren. — La Loupe, Fleck., 1357 Ew., Handel mit Vieh u. Wachs.

IX. Normandie.

Die Provinz Normandie war eingetheilt in Obere Normandie u. Untere Normandie. Jene schloß die Sprengel von Rouen (das normannische Verin, das Roumais u. das Caux), von Lisieux u. von Evreux ein. Diese begriff die Sprengel von Sées, von Bayeux u. von Cautance oder Cotentin u. von Avranche. Ihr Gebiet ist heute unter die Departements Calvados, Eure, Manche, Orne u. Seine-Inférieure vertheilt. Man weiß, daß die Normandie ihren Namen von den Normannen herleitet. Die Niederlassung derselben in den Gegenden der unteren Seine machte deren langjährigen Einfällen ein Ende. Die Normannen gelten in Frankreich als ein prozeßsüchtiges Volk, die Statistik bewährt aber keineswegs diese Ansicht, da Grenoble z. B. mehr Prozesse als Caen hat. Aber wenn auch ein „Normand" (es giebt deren in allen Gegenden) „weder ja noch nein" sagt, so ist er doch ein fleißiger u. intelligenter Arbeiter und seine Provinz eine der reichsten Frankreichs.

29. Depart. Eure.

Aus der Normandie werden 5 Departements gebildet. Das Depart. Eure ist eines derselben; es gehört zur nördl. Region Frankreichs, liegt links der unteren Seine, an deren Mündung in den Kanal, u. hat im W. das Departem. Calvados, im SW. das der Orne, im S. das der Eure-et-Loir, im O. die Dep. der Oise u. Seine-et-Oise, im N. das der unteren Seine zu Grenzen. Es begreift ganz oder theilweise vier ehemal. Ländchen der Normandie: das normännische Verin, das Ouche, das Roumais u. das Lieuvin. Es gehört zum kais. Appellhof von Rouen, zum Bisthum von Evreux (Suffraganat von Rouen), zur Akademie von Caen, zum 2. Forstbezirk von Rouen, zum 1. Armeecorps in Paris, zur 2. Militärdivision in Rouen; hat eine Oberfläche von 596,638 Hect. (108.74 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 36 Cantone, 700 Gemeinden, 100 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Depart. enthält Mètres 462,454 Land-, 822,000 Departementalstraßen, 9,170,100 Vicinalwege, 170,920 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 376,914, Wiesen 25,537, Weinberge 1200, Waldungen 106,595, Obst- u. Gemüsegärten 26,932, Schilfboden 183, Haide- u. Weideland 35,009 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 638. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 1,321,999, 1857, einem guten Jahre, 2,049,460 Hectol. hervor. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 21,795, 1854, einem schlechten Jahre, 6277 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 49,110 Pferde, 1852 7452 Esel, 387 Maulthiere, 93,500 St. Hornvieh (darunter 78,500 Kühe), 620,700 Schafe, 43,800 Schweine, 1332 Ziegen u. Böcke. — Das Depart. hat 12 kleinere Bergwerke, welche (1858) 150,000 metr. Centn. Erz lieferten. 1859 wurden in 9 Hütten 66,000 metr. Centn. Gußeisen u. 8800 Eisen fabrizirt. Es verarbeitete (1859) 3000 metr. Centn. Chili-Kupfererz u. 33,000 schwarz. Kupfererz aus England; davon erhielt man 30,500 gewalztes Kupfer. — Bevölkerung: 1801 402,796, 1821 416,178, 1841 425,780, 1851 415,777, 1856 404,665 u. 1861 398,661 Seelen. 1856 zählte man in 112,672 Häusern 86,565 Haushaltungen, darunter 12,666 mit nur einer Person u. 5646 mit 7 Personen u. darüber. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 181,689 Ackerbau-, 147,057 Gewerb- u. 15,022 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Sprengel von Evreux hat 611 Kirchspiele; Protestanten u. Juden finden sich nur vereinzelt im Departement. Von 18,376 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4022, von 11,327 schulfähigen Mädchen 2639 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 143 mit 349,378 Fr. Einkünften u. 187,419 Fr. Ausgaben; Hospices (Kranken- u. Versorgungsanstalten) hatte es 10, mit 382 unentgeltlichen u. 50 zahlenden Betten, diese hatten 859,970 Fr. Einkünfte u. 618,318 Fr. Aus-

gaben; Findel- u. Waisenkinder zählte es 747 mit 62,657 Fr. Einkünften u. 10,662 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 47 Fr. Steuern, darunter 19 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr.

Das Depart. de l'Eure ist eines derjenigen, wo der Ackerbau den höchsten Grad der Vollkommenheit in Frankreich erreicht hat. Seine Weiden u. zumal seine künstlichen Wiesen ernähren eine große Anzahl Pferde u. die schönsten Ochsen, die auf den Märkten von Seeau u. Poissy erscheinen; es führt viel Getreide aus, u. wichtige Fabriken, bedeutende Tuch- u. Gespinnstmanufacturen zeugen für seinen sehr regen Gewerbfleiß. So beschäftigt die Erzeugung von Tuch u. anderen Wollstoffen über 9000, die Baumwollweberei über 2500, weiße u. gefärbte Leinwand über 2000, Zwirn- u. Bandfabriken über 6500, die Gerberei über 1200, Eisen- u. Kupferhütten und Hochöfen über 8500 und Glas- u. Papierfabriken über 2400 Arbeiter. Man kann also, wenn man eine große Anzahl von minder wichtigen Werkstätten in Rechnung bringt, die Anzahl der Arbeiter auf einige 30,000 anschlagen, die jährl. für wenigstens 35 Mill. Fr. Producte erzeugen. Auch an histor. Erinnerungen ist dieses Departement ziemlich reich: zwischen Evreux u. Vernon, in der Nähe des Dorfes Cochrel, besiegte Duguesclin, 1364, die Truppen des Königs von Navarra, Karls d. Bösen; 20 Jahre später wurde in d. Nähe von Verneuil König Karl VII. von den Engländern aufs Haupt geschlagen, und 1590 waren die Ebenen von Ivry der Schauplatz des Sieges, den Heinrich IV. über den Herzog von Mayenne davon trug.

a. Arrondiss. Evreux, 11 Cant., 224 Gem.; 1801 115,452, 1821 115,501, 1841 123,256, 1851 120,374 u. 1861 115,237 Seel.

Evreux, Hauptst. d. Dep., sehr alt, in e. hübschen gegen N. u. S. geschloss. Thale, am Iton, 104 Kil. WNW. v. Paris, 12,265 Ew., 2 Vieh- u. 5 and. Märkte; starke Fabr. v. Leinwand (900 Arb.) u. Strumpfwaaren (über 300 Arb.); Mittelpunkt e. stark. Gewürzhandels, überdies lebhaft. Handel mit Korn u. d. Landeserzeugnissen; Communalcollège, Lehrerseminar, Bibliothek v. 10,000 Bdn., botan. Garten, Antiquitätencabinet, mehr. gelehrte Gesellsch.; Sitz e. Bisthums, e. Gerichtshofs u. e. Handelsgerichts. In der Nähe d. Lustschloß Navarre an d. Eure. — Breteuil, St., 2108 Ew., 4 Jahrmärkte; Fabr. v. Eisen-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren; Handel mit Wollstoffen; Hochofen. — Verneuil, St., 3714 Ew., Messerschmiede, Leinen-, Baumwoll- u. Wollzeugweberei, Wollspinn., Wollhandel; fabriz. Leder, Pergament, Bajonette, Buntpapier; Metallgießerei. — Rugles, Mfl. an d. Rille, 1853 Ew., fabriz. Nägel, Nadeln, Drahtagraffen, Messing, Blech, Messingdraht, Eisendraht u. Papier. — Ivry, Df. an d. Eure, in e. Ebene, 920 Ew., Gerberei, Baumwollspinn.; fabriz. Elfenbeinkämme; erobert durch Talbot 1488 u. durch Dunois 1449; Sieg Heinrichs IV. über die Ligue 1590. — Vernon, an d. Seine, 7410 Ew., Verfertigung v. Baumwollwaaren, Handel mit Wein u. Getreide. — Conches, St. W. vom Iton, 1945 Ew., Gerberei; fabriz. Nägel, Werkzeuge ꝛc.; Mineralquelle bei d. Weiler Vieux-Conches. — Damville, Fleck., 1003 Ew., vorzügl. Cider. — Nonancourt, St. l. am Aure, 1404 Ew., Baumwollspinn- u. Weberei, Gerberei, Lederfabr., Handel mit Papier, Eisen u. Holz. — Pacy-sur-Eure, Fleck. an d. Eure, 1723 Ew., Leinen- u. Wollweb., Viehmarkt. — St. André, Fleck., 1492 Ew., Lichtfabr., Getreide- u. Viehhandel.

b. Arrondiss. Les Andelys, 6 Cant., 117 Gem.; 1801 61,180, 1821 61,656, 1841 65,348, 1851 68,926 u. 1861 62,537 Seelen.

Les Andelys, eigentl. aus 2 klein. Städtchen (Grand- u. Petit-Andelys) bestehend, 89 Kil. NW. v. Paris, 5137 Ew., fabriz. feine Tuche, Modewaaren, Woll- u. Baumwollzeuge, Perlen- u. Schmelzarbeiten; Handel mit Rindvieh, Korn, Mehl, Wolle, Leinwand, Strümpfen u. Porzellan; Ableiten-(Weißfisch-)fang; schwefelhalt. Mineralquelle; Gerichtshof. Im nahen Weiler Villers wurde d. berühmte Maler Nic. Poussin u. d. Dichter Chaulieu geboren. Ein dem Ersteren erricht. Denkmal sieht man in Petit-Andelys. Thom. Corneille u. d. Luftschiffer Blanchard liegen hier begraben. — Fleury-sur-Andelle, Df., 1534 Ew., fabrizirt Holzsäuren; Baumwollspinnerei. — Gisors, St., 3654 Ew., Kattunfabr., Calicot-Bleicherei, Baumwollspinn. (gegen 1000 Arb.); Kirche mit Bildhauerarbeiten v. Jean Goujon, herrl. Glasmalereien u. schön. Basreliefs; berühmte Schloßruinen. — Romilly-sur-Andelle, nahe der Münd. d. Andelle in d. Seine, klein. Ort mit bedeut. Schmelzhütte (über 350 Arb.), wo kupf. Kessel, Platten u. Messingdraht fabrizirt werden (jährl. über 1 Mill. Kilogr. Waaren), überdies Woll- u. Baumwollspinn. — Etrépagny, Df., 1663 Ew., Baumwollspinn., Spitzenfabr. — Lyons-la-Forêt, Fleck., 1443 Ew., Indienne- u. Lederfabr.

c. Arrondiss. Bernay, 6 Cant., 124 Gem.; 1801 76,335, 1821 81,422, 1841 80,388, 1851 77,202 u. 1861 74,081 Seelen.

Bernay, Hauptort d. Bez., alte sehr angenehm geleg. St. an d. Charentonne, 153 Kil. WNW. v. Paris, 7566 Ew., fabriz. Tuch, Kattun, Flanell, Leinwand, Percal ꝛc.; Handel mit Vieh, Papier, Eisen, Samen, Leder, Lein, Hanf, Leinwand, Zwirnbändern u Baumwolle; d. bedeutendste Pferdemarkt Frankreichs u. e. fast ebenso wicht. Wollmarkt; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht, Arbeiter-Schiedsgericht. — Brionne, St., 3940 Ew., 2 Jahrmärkte; Kerzen- u. Oelfabr., Baumwoll-, Woll- u. Leinenspinn.; Handel mit Eisen-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren u. Baumwollgarn; Arbeiter-Schiedsgericht. — Broglie, Df., 1214 Ew., Leinwandfabr., Baumwoll-

spinn., Schneidemühle; Handel mit Mode- u. Rouener Artikeln, Kupfer-, Blech-, Zinn-, Schlosser- u. Scharfschmiedewaaren. — Beaumont-le-Roger, St. r. an d. Rille, 2099 Ew., fabriz. Tuch, Leinwand, Calicot; Bleicherei, Gerberei, Glashütte für Flaschen; Handel mit Holz, Gemüse u. Flachs. — Thiberville, St., 1362 Ew., Bandfabr.

d. Arrondiss. Louviers, 5 Cant., 111 Gem.; 1801 64,037, 1821 68,812, 1841 69,240, 1851 68,839 u. 1861 66,791 Seelen.

Louviers, ehemals befest. Hauptst. d. Bez., an mehr. Armen d. Eure, 110 Kil. NW. v. Paris, 10,841 Ew., 5 Jahrmärkte; berühmt wegen seiner zahlreich. u. bedeut. Tuchfabr., die vor 50 Jahren keine 2000, heute aber 9000 Arb. beschäftigen; außerdem Woll- u. Seidenspinn., große Färbereien u. Leinwandbleichen; bedeut. Handel mit d. eigenen Erzeugnissen; Zeichenschule; Gerichtshof, Handelsgericht; Theater, schöne Promenaden. — Gaillon, Df., 3340 Ew., 2 Jahrmärkte; Strumpf-, Quasten- u. Castorfabr.; e. 1400 Sträflinge fassendes Centralgefängniß. — Le Neubourg, St., 2567 Ew., 4 Jahrmärkte; Kattun-, Barchent- u. Moltonfabr.; Tuch-, Woll- u. Seidenwaarenhandel; Schloßruine. — Pont-de-l'Arche, Df. an d. Seine, 1661 Ew., Strumpffabr., Wein-, Branntwein- u. Kurzwaarenhandel; Brücke v. 22 Bogen, bis wohin sich die Meeresfluth bemerklich macht; früher befestigt.

e. Arrondiss. Pont-Audemer, 8 Cant., 124 Gem.; 1801 85,792, 1821 88,787, 1841 87,548, 1851 84,625 u. 1861 80,015 Seelen.

Pont-Audemer, Hauptst. d. Bez., hübsche gutgebaute, mit Mauern u. Gräben umgeb., in e. schön. Thale geleg. Stadt, an d. hier schiffbaren Rille, 171 Kil. NW. v. Paris, 6136 Ew., 4 Jahrmärkte; bedeut. Lohgerberei, Weißgerberei, Sattlerei u. Fabr. v. Reitzeug aller Art, Lein- u. Baumwollspinn.; lebhaft. Handel mit Korn, Vieh, Lein, Eisen, Papier, Zink, Steinkohlen, Holz u. Cider; klein. Seminar; Gerichtshof, Handelsgericht, Theater. — Quillebeuf (früher Chilboe u. Kilebeu genannt), St., 1449 Ew., ward unter Henri IV. befestigt u. Henriqueville genannt; Ludwig XIII. ließ die Wälle niederreißen, u. ihre Einwohnerzahl sank zusammen. Ihr Hafen ist jedoch für den Handel sehr wichtig, da wegen der Unsicherheit d. Seine die nach Rouen bestimmten Schiffe hier oft ausladen müssen. Daher befindet sich hier ein ganzes Rettungsmagazin mit 99 Lootsen u. 12 Aspiranten. Industrie besitzt die Stadt nicht, treibt aber lebhaft. Handel mit d. Landeserzeugnissen. — Beuzeville, Fleck., 2451 Ew., Marmorbruch. — Cormeilles, Fleck., 1426 Ew., fabriz. Leinwand u. Mützen; Baumwoll- u. Wollspinnerei, Gerberei, Oelmühle. — Lieurey, Fleck., 2209 Ew., Woll-, Seidenzeug-, Leinwand- u. Bandweberei, Maschinenbau; Handel mit Getreide, Flachs u. Cider. — Boseroger od. Le Bosc Roger, Städtch., 2020 Ew., Handel mit landwirthsch. Producten.

30. Depart. Seine-Inférieure (Untere Seine).

Das Depart. de la Seine-Inférieure ist aus der oberen Normandie gebildet, u. zwar aus den Ländchen Bray, Caux, dem größten Theil des normännischen Vexin u. einem Stück Roumois; grenzt im N. u. W. an den Kanal, im S. ans Eure-, im O. ans Somme- u. Oise-Departement. Es gehört zum kais. Appellhof, Bisthum, 2. Forstbezirk u. zur 2. Militärdivision von Rouen, zur Akademie von Caen, zum 1. Armeecorps in Paris; hat 603,000 Hectar. (109.90 QM.) Oberfläche u. wird in 5 Arrondissements, 50 Cantone, 759 Gemeinden, 118 Steuereinnehmer- u. 6 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 590.79 Land-, 818.92 Departementalstraßen, 8060 Vicinalwege, 156.49 schiffbarer Flüsse, 3.22 schiffbarer Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 378,241, Wiesen 42,147, Wälder 70,577, Obst- u. Gemüsegärten 46,808, Schilfboden 218, Steinbrüche und Bergwerke 8, Sümpfe u. Bewässerungskanäle 249, Weiden u. Haiden 15,493 u. auf Teiche 16. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,541,000, 1857, einem guten Jahre, 2,670,700 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 100,000 Pferde, 1852 2425 Esel, 284 Maulthiere, 154,400 St. Hornvieh (darunter 118,800 Kühe), 537,700 Schafe, 68,000 Schweine u. 1271 Ziegen u. Böcke. — Torf lieferte es (1859) metr. Centn. 18,300. In 15 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 71,700 metr. Centn. Gußeisen u. 8200 Eisen; in 4 Schmelzöfen 3000 metr. Centn. bolivisches Kupfererz u. 4000 schwarzes Chilikupfer verarbeitet, jenes gab 2100, dieses 4000 metr. Centn. gewalztes Kupfer. — Bevölkerung: 1801 609,800, 1821 658,800, 1841 737,200, 1851 762,000 u. 1861 789,988 Einw. 1856 zählte man in 164,391 Häusern 218,959 Haushaltungen, darunter 23,695 mit 7 oder mehr Personen u. 33,032 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 252,957 Ackerbau-, 337,515 Gewerb-, 68,011 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Rouen hat 699 Kirchspiele; das Departement hat 4 Consistorialkirchen (in Rouen, Hâvre [Methodisten], Dieppe u. Bolbec) mit 8 Pfarreien u. 10,200 Protestanten. Von 44,349 schulfähigen Knaben blieben (1857) 10,941, von 43,508 schulfähigen Mädchen 10,418 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte das Depart. (1853) 186 mit 293,800 Fr. Einkünften, 211,029 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 4 u. Hospices 15, beiderlei Anstalten mit 3188 unentgeltlichen u. 353 zahlenden Betten, 2,039,800 Fr. Einkünften u. 1,861,000 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 2086 mit 126,500 Fr. Einkünften u. 124,556 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 129 Fr. Steuern, darunter 20 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 15 Fr.

Die Südhälfte des Depart. liegt im Strombecken u. an den beiden Ufern dieses Flusses, die Nordhälfte in dem Gebiete, das mehrere Küstenflüsse (worunter die Durdent, Argues u. Bethune die bedeutendsten sind) bilden, wird überdies von einer Menge Flüßchen u. Bäche, die theils der Seine, theils den drei genannten kleineren Flüssen tributpflichtig sind, bewässert. Es ist ein flaches Land, durchzogen von einer Kette von Hügeln, die fruchtbare Thäler umgürten. Der Boden ist im Allgemeinen sehr ergiebig. Landbau u. Industrie stehen hier auf der höchsten Stufe. Der Boden trägt viel Getreide, aber doch kaum hinreichend für dessen Bevölkerung, Kartoffeln, trockene Gemüse, Aepfel, Oelsamen, Hopfen, Lein, Futter u. Runkelrüben in Ueberfluß; hat gute Weiden, züchtet daher Rindvieh u. Pferde, sowie Schafe verfein. Racen. Die Berge liefern zwar kein Erz, aber vielerlei Steinarten, als Marmor, Bau- u. Pflastersteine, Kreide, Mergel, Thon ꝛc. Die Küste versieht Paris mit Meerfischen u. beutet den Varech (Seetang) zu Aschensalz u. Dünger aus. Der Fischfang wird auf 5 Mill., die Baumwollweberei auf 35—40 Mill. u. die Fabrikation der sogen. Rouener Artikel auf 70—80 Mill. angeschlagen. Die dritte Quelle des Reichthums dieses Depart. ist der Handel, denn Hâvre ist der zweite Handelshafen des Reichs.

a. Arrondiss. Rouen, 15 Cant., 157 Gem.; 1801 134,300, 1821 213,900, 1841 247,800, 1851 258,200 u. 1861 270,651 Seel.

Rouen, Hauptst. d. Dep., am r. Ufer d. Seine, 126 Kil. NW. v. Paris, 102,649 Ew., Eisenbahnstat.; 4 große Jahrmärkte; nach Paris eine d. gewerbreichsten Städte d. Landes, das bedeutendste Centrum d. Baumwollenfabr., überhaupt d. sogen. Rouener Artikel; fabriz. Zitz, Taschentücher, Leinwand, Strumpfwaaren, Seife, chem. Producte, Stärke, Feuerschwamm, Leim, Stearin- u. Wachskerzen, Wachs- u. Packleinwand, Zündhölzchen ꝛc.; 9 Buchdruck., e. lithograph. Anstalt, Baumwollspinn., Wachs- u. Leinwandbleichen, 5 Hochöfen u. Eisenhütten, Kupfer-, Blei- u. Schmelzhütten, Oel-, Zucker-, Beinschwarz, Lederriemen-Fabr., Maschinenbau, Schneidemühlen; stark. Handel mit den Landesproducten, Küsten- u. auswärt. Handel; führt Landesproducte aus u. Zink, Kupfer, Blei, Zinn, Gußeisen, Eisen, Zucker, Kaffee, Baumwolle, Nordholz, Hanf, Färbeholz, Steinkohlen, Alabaster, Wein, Wolle ꝛc. ein. Die Bankfiliale machte 1862 für 149,873,000 Fr. Geschäfte, darunter 122½ Mill. Disconto. Verzollt wurden (1861) für 44 Mill. Fr. Waaren (Zoll 3,208,000 Fr.); ausgeführt wurden für 11 Mill. R. hat Lyceum, Lehrerseminar, Vorbereitungsanstalt für Medicin u. Pharmacie, Vorlesungen über Chemie (auf Gewerbe angewandte), Vorlesungen über Wissenschaft u. Literatur, Zeichen-, Maler-, hydrograph. u. Gewerbeschulen, Vorlesungen über Landwirthschaft u. Botanik, Bibliothek v. 128,000 Bdn. u. 1300 Manuscr., botan. Garten, Antiquitäten- u. Naturalienca binet; Sitz e. Appell- u. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts u. e. Handelskammer, Schiedsgericht zwisch. Arbeitern u. Principalen; Taubstummeninstitut, Zuchthaus, Gesellschaft zur Versorgung entlassen. Sträflinge, 2 Theater, e. Circus, 3 Kasernen, 2 Gasfabr., 15 Assecuranzgesellschaften. R. wird als Seestadt betrachtet, da die Fluth in seinem Hafen so hoch steigt, daß Schiffe von 4—500 Tonnen Last anfahren können. Der Hafen ist der St. gegenüber, 122 Kil. vom Meere entfernt, u. die Seine hat hier eine Breite v. 227.38 u. eine Tiefe v. 6.49 m. Im J. 1861 sind 1003 Seeschiffe (125,000 Tonn.) angekommen u. 958 (123,000 Tonn.) abgegangen. Dabei ist der Küstenhandel nicht mitgerechnet. Auch viele Flußschiffe kommen von der oberen Seine an. Die St. liegt in der Tiefe eines halbkreisförm. von 3 Flüssen bewässerten Thals, von einer Kette von Bergen umgeben, zwischen denen sich Wiesen u. Felder ausbreiten. Ihrer ganzen Länge nach durchfließt sie die Seine, bedeckt mit einem dichten Walde von Segeln, Flaggen u. Wimpeln, u. macht einen mächtigen Eindruck. Die breiten Quais, d. schönen stein. Brücken, die nach d. Faubourg St. Sever führen, d. ungeheuren Kasernen, das Getümmel, zumal an d. Quais, u. d. angrenzenden Stadttheilen lassen auf den Reichthum d. St. schließen; doch sind die engen Straßen häufig durch hölzerne Häuser verunstaltet. Unter den aus d. Mittelalter herstammenden Gebäuden nennen wir: d. Kirche von St. Ouen, in schön. goth. Styl m. herrl. Glasfenstern; d. Leinwandhalle, d. Justizpalast, d. Hôtel-Dieu, e. der größten Hospitäler; d. Domkirche, vielleicht das schönste goth. Gebäude in Frankreich, mit e. 456 F. hoh. Thurme. R. ist der Geburtsort Fontenelle's, der beiden Corneille's u. Boieldieu's. 1419 wurde die St. von d. Engländern erobert u. 1431 Jeanne d'Arc daselbst verbrannt; ihr ist eine übrigens schlechte Statue auf d. Marktplatze gesetzt worden. — Elbeuf, St. an d. Seine, 20,692 Ew., Eisenbahnstat.; 2 Jahrmärkte; sehr wichtig durch seine Tuchmanufactur; Entrepôt der Tuche v. Louviers; Wollfärberei (beschäftigt 9—10,000 Arbeiter u. soll für 80 Mill. Fr. Producte jährlich liefern), Wollspinn. u. Wäsche; fabriz. chem. Producte, Walkseife, Oel, Maschinen zur Wollfärberei; Schneidemühle, Buchdruckerei. Die Tuchfabr. ist hier sehr alt, schon um die Mitte des 16. Jahrh. zählte man hier 80 Tuchfabr.; Handelsgericht, Schiedsgericht zwisch. Principalen u. Arbeitern. — Sotteville-lès-Rouen, St. an d. Seine, 8990 Ew., Eisenbahnstat.; fabriz. Walkseife, Leim in Blättern, Knochenleim, Beinschwarz, chem. Producte; Baumwollspinn- u. Weberei mit Maschinen. — Barentin, Df. am Austreberte, 3072 Ew., Baumwollspinn. u. Papierfabr. — Bois-Guillaume, Df. v. 3120 Ew. — Maromme, Df. am Cailly, 3101 Ew., Baumwollspinn., Pulver-, Leder- u. Indiennefabr., Färberei, chem. Fabr. — St. Pierre-lès-Elbeuf, 3238 Ew.

— Caudebec-lès-Elbeuf, Mktfl. am Oison, 6903 Ew., Wollspinn., Tuchmanufactur, Färberei. — Darnetal, Fleck. an d. Aubette, 6203 Ew., Tuch-, Wollzeug- u. Baumwollweberei, Spinnerei, Färberei, Kattundruckerei. — Petit-Quevilly, Df., 4655 Ew., mechan. Calicotweberei, Flachsspinn., Bleichen, chemische Fabr., Dampfmaschinenfabr. — Canteleu, Mktfl. auf den Höhen r. d. Seine, am Walde v. Roumares, 3490 Ew., Schloß, Weberei, Holz- u. Eiderhandel. — Buchy, Fleck., 685 Einw., Salpetersiederei. — Déville-lès-Rouen, Df., 3928 Ew., Indiennefabr., Baumwollspinn., Färberei, Bleichen. — Duclair, Fleck. an d. Seine, 1802 Ew., Handelshafen, Kalkbrenn. — Le Houlme, Df., 2053 Ew., Baumwollspinn., Bleichen, Kattundruckerei. — Monville, Fleck., 2673 Ew., Spinnerei, Weberei. — Oissel, Df., 3685 Ew., Baumwollspinn. — Pavilly, Fleck. am Austreberte, 3207 Ew., Baumwollspinn., Tuch- u. Papierfabrik.

b. Arrondiss. Dieppe, 8 Cant., 168 Gem.; 1801 100,700, 1821 106,100, 1841 112,400, 1851 113,400 u. 1861 113,997 Seelen.

Dieppe, Hauptst. d. Bez., an der Münd. d. Arques (od. Bethune), hübsche, vortheilhaft im Hintergrunde eines kleinen Golfs des Kanals gelegene Seestadt, 167 Kil. NW. v. Paris, 20,187 Ew., Eisenbahnstat.; 2 Jahrm.; bedeut. Fabr. v. Elfenbeinartikeln; bedeut. Küsten- u. Ausfuhrhandel; Ausfuhr von d. eigen. Fabr., Holz, Fischen, Oel, Oelkuchen ꝛc., Einfuhr von Salz, Essig, Austern, Baumaterial, Korn, Mehl, Wein, Oelsaat ꝛc.; wirkl. Entrepôt; Schiffswerfte; Herings-, Stockfisch- ꝛc. Fang, Austernbänke; kais. Tabaksmanufactur; hydrograph. Schule, Communalcollège, Bibliothek v. 15,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; sehr besuchtes Seebad; regelmäß. Dampfbootverkehr mit England. Der von zwei Dämmen gebildete u. von e. Citadelle u. e. alten Schloß geschützte Hafen mit prachtvollen Quais kann 200 Schiffe von 60—100 Tonn. Last u. ebenso viel Fischerboote aufnehmen. Vor der Entstehung Hâvres war Dieppe, das bedeutendste Seehandels-Entrepôt Frankreichs am Kanal, erreichte unter Franz I. seine höchste Blüthe, diente in den Religionskriegen den Protestanten zum Bollwerk, aber von diesem Kriege datirt auch sein Verfall; 1694 ward es von Engländern bombardirt u. fast gänzlich zerstört. Geburtsort d. Admirals Duquesnes. — Eu, alte St. in e. schön. Thale, nahe der Münd. d. Bresle, 4416 Ew., 2 Jahrmärkte; Wachs- u. Spitzenfabr., Hanf- u. Leinspinn., Kalk-, Ziegel- u. Gipsbrenn., Schneidemühle; schönes Schloß, 1445 auf Befehl Ludwigs XI. verbrannt, um es den Engländern nicht in die Hände fallen zu lassen; 1843 Zusammenkunft Louis Philipps u. der Königin Victoria. — Tréport, kleine Hafenst., 3698 Ew., Spitzen- u. Fischernetzfabr.; führt Nordholz, Steinkohlen, Erdpech u. Getreide ein, Mehl u. Schiffszwieback aus; Küstenhandel; Heringssalzerei; Salzentrepôt; Heringsfang. — Bellencombre, Fleck. am Argens, 936 Ew. — Envermeu, Fleck, 933 Ew., Leinwand- u. Wachsbleichen, Brauerei, Oelfabr., Obstbaumschule, Getreidemärkte. — Longueville, Fleck. an d. Saye, 742 Ew., Spinnerei u. Weberei v. Baumwolle, Hanf u. Flachs, Merinofabr., Kalkbrenn. — Offranville, Fleck. in dem Thal d. Saye, 1747 Ew., Oelfabr.

c. Arrondiss. Hâvre, 9 Cant, 121 Gem.; 1801 112,800, 1821 122,500, 1841 149,400, 1851 162,800 u. 1861 189,461 Seelen.

Hâvre-de-Grâce, Hauptst. d. Bez., an der Mündung der Seine, nach Marseille der bedeutendste Handelshafen Frankreichs, 213 Kil. NW. v. Paris, 74,336 Ew., Eisenbahnstat.; stark. Handel mit d. Verein. Staaten; Küstenhandel; Ausfuhr v. Wein, Branntwein, Liqueur u. d. eigen. Producten, Einfuhr v. Baumwolle, Zucker, Kaffee, Thee, Indigo, Fellen, Cacao ꝛc. Die Bankfiliale machte 1862 für 303,242,000 Fr. Geschäfte (Disconto 232½ Mill.), nach Paris wäre demnach H. die fünfte Handelsstadt Frankreichs, nach der verzellten Einfuhr wäre sie die erste; der Werth d. Waaren war 1861 625,632,881 Fr. (Zoll 18,553,875 Fr.); die Ausfuhr betrug mehr als 316 Mill., die Durchfuhr 126 Mill.; 1861 fuhren 2990 Schiffe (977,129 Tonn.) ein u. 2885 Schiffe (917,324 T.) aus, übrigens brachten die Küstenschiffe (1862) 2,964,720 metr. Ctr. u. fuhren 1,629,181 weg; Herings- u. Stockfischfang; kais. Tabaksmanuf.; Communalcollège, Bibliothek v. 20,000 Bdn., mehr. gelehrte Gesellsch.; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht. Der Thurm „Franz I." beschützt den Eingang d. Hafens, der aus 7 Becken u. e. Vorhafen besteht. H. wurde von d. Engländern mehrfach blockirt u. bombardirt. — Bolbec, St. am Flusse gl. N., 9577 Ew., Eisenbahnstat.; 3 Jahrmärkte; bedeut. Baumwollenfabr. u. Spinnerei, Calicots-, Tuch-, Flanell-, Decken-, Sarsche-, gedruckte Zitz-, Spinn- u. Webemaschinen- u. Papierfabrik., Bleicherei, Gerberei. — Fécamp, Seest. am Flusse gl. N., 12,243 Ew., Eisenbahnstat.; fabriz. Calicot, Zitz, Leinwand, Strümpfe, Stricke, Seile, Oel, Angeln, Anker, Wollkratzen, Decken, Rübenzucker ꝛc.; Baumwollspinn., 3 Buchdruck., Mehl- u. Lohmühlen, Gerberei, Schiffbau; Handel mit Colonialwaaren u. d. Landeserzeugnissen; Stockfisch-, Herings- u. Maquarellenfang; hydraul. Schule; Handelsgericht; Theater, schöne Kirche d. ehemal. Abtei v. Fécamp. — Lillebonne, d. röm. Juliobona, St., 5126 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Calicot, Zitz u. Berlinerblau; Baumwollspinn., Leinwandbleichen, Gerberei; römische Alterthümer; Schloßruinen. In der Nähe d. Schloß Harcourt, eines der merkwürdigsten Gebäude d. Normandie. — Harfleur, St. an d. Lézarde, 1650 Ew., klein. Hafen, der ehemals bedeutend war u. wovon jetzt e. Theil so versandet ist, daß er zur Weide dient; lebhafte Fischerei; Fabr. chem. Producte, Bleichen, Oelfabr., Zuckerraf-

fin., Ziegelbrenn.; Schiffahrt; schöne Kirche. — St. Romain-de-Colbosc, Fleck., 1762 Ew., Strumpf-, Leinwand- u. Calicotfabr. — Montivilliers, St., 4564 Ew., 3 Jahrmärkte; Zucker-, Papier- u. Lederfabr.; Baumwollweberei, Bierbrauerei, große Mehlmühlen, Leinwandbleichen; Handel mit d. eigen. Erzeugnissen, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren; Communalcollège; in d. Nähe e. goth. Kirche; schöne Weiden. — Etretat, reizend zwischen Felsenschluchten geleg. Dorf, 200 Ew., fabriz. Varechsoda; stark besucht. Seebad; berühmte Austernbänke u. -Zucht.

d. Arrondiss. Neufchâtel, 8 Cant., 145 Gem.; 1801 78,600, 1821 81,800, 1841 85,200, 1851 84,200 u. 1861 80,916 Seelen.

Neufchâtel, Hauptst. d. Bez., an d. Bethune, 139 Kil. NW. v. Paris, 3564 Ew., Mittelpunkt d. Käsebereitung gl. Nam. u. in mehr. Cant. Hauptindustriezweig; bed. Handel mit Käse u. Butter; Steinbrüche u. Thongruben. — Gournay, alte, früher befest. St., 3282 E., 3 Jahrm.; Gerberei, Erzeug. geschätzt. Butter; Mineralquelle; Bibliothek v. 1000 Bdn.; Handelsgericht. — Aumale (früher Albemarle), 2134 Ew., 3 Märkte; fabriz. Blonden, Tuch, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren u. Fayence; Wollspinn.; Mineralquelle; Communalcollège. 1529 Schlacht zwisch. Heinrich IV. u. d. Spaniern. — Blangy, Fleck., 1699 Ew., Gerberei, Brauerei, fabriz. Seife u. chem. Producte, Papiermühle. — Forges-les-Eaux, Fleck., 1625 Ew., Fabr. v. Fayence, Thonpfeifen; Thongruben zu Schmelztiegeln u. Pfeifen, Torfstich, Schwefeleisen, vorzügl. Butter u. Käse; Mineralquelle u. Bad. — Londinières, Fleck. an d. Eaulne, 1146 Ew.

e. Arrondiss. Yvetot, 10 Cant., 168 Gem.; 1801 123,300, 1821 131,400, 1841 142,300, 1851 140,000 u. 1861 134,966 Seel.

Yvetot, Hauptst. d. Bez., 8921 Ew., Eisenbahnstat.; 4 Jahrmärkte; fabriz. Leinwand, Zwillich, feinen Barchent, Baumwollzeuge, Sammt ꝛc.; Kornhandel; Gerichtshof, Handelsgericht. Y., auf einer Hochebene gelegen, muß den Mangel an natürlichem Wasser durch Brunnen u. Cisternen ersetzen. Ehem. war es Freilehen, sein Beherrscher führte sogar d. Namen König v. Yvetot. — Caudebec-en-Caux, an d. Seine, 2164 Ew., 4 Jahrmärkte; Woll- u. Baumwollwaarenfabr., Baumwollspinn., Gerberei, Bleichen; lebhaft. Handel mit Getreide u. d. Landesproducten, Küstenhandel, Hafen. Früher Hauptst. des durch seine Hutfabr. berühmt. Ländchens Caux, aber durch die Auswanderung der Protestanten in Folge des Widerrufs d. Edicts v. Nantes ganz herabgekommen, ward C. mehrmals belagert u. erobert, 1419 von d. Engländern. — Doudeville, 3622 Ew., 3 Jahrmärkte, Baumwollweberei, Kalk- u. Ziegelbrenn. — Fontaine-le-Dun, Fleck., 570 Ew., Viehhandel. — Valmont, Fleck., 1024 Ew., Leinwandbleiche. — Yerville, Fleck., 1748 Ew., Baumwollenzeugfabr. — St. Valery-en-Caux, 4710 Ew., 2 Jahrm.; wirkl. Waaren- u. fictiv. Salz-Entrepôt, Ziegel- u. Kalkbrenn.; Handel mit Nordholz, Steinkohlen, Varechsoda, Quadersteinen u. Oelkuchen, Küstenhandel; Heringsräuch., Handels- u. Ausbesserungshafen. — Cany-Barville, Mktfl., 2175 Ew., Baumwollenmanufactur, Oelmühlen, Rapsbau, Handel.

31. Depart. Orne.

Das Depart. de l'Orne, gebildet aus dem nördl. Theil der Perche, dem Herzogthum Alençon (Normandie), grenzt im N. an die Depart. Calvados u. Eure, im O. an die der Eure u. Eure-et-Loire, im S. an die der Sarthe u. der Mayenne u. im W. an das der Manche. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie von Caen, zum Bisthum von Séez (Suffraganat von Rouen), zum 15. Forstbezirk von Alençon, zum 1. Armeecorps in Paris u. 2. Militärdivision in Rouen; hat eine Oberfläche von 610,561 Hectar. (111.27 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 36 Cantone, 511 Gemeinden, 78 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 457.67 Land-, 364.47 Departemental-, 4416 Vicinalstraßen. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 338,662, Wiesen 131,204, Wälder 62,815, Obst- u. Gemüsegärten 11,218, Moräste u. Bewässerungskanäle 221, Haiden u. Weiden 16,274 u. auf Teiche 11,600. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 674,400, 1857, einem guten Jahre, 1,194,700 Hectol. hervor. 1850 zählte man daselbst 64,140 Pferde, 1852 1904 Esel, 753 Maulthiere, 138,524 St. Hornvieh (darunter 75,886 Kühe), 196,000 Schafe, 36,063 Schweine, 1504 Ziegen u. Böcke. 11 Erzgruben lieferten (1859) metr. Centn. 159,000 Eisenerz; in 14 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 53,300 Gußeisen u. 7000 Eisen fabrizirt. — Bevölkerung: 1801 395,700, 1821 422,900, 1841 442,100, 1851 439,900 u. 1861 423,350 Ew. — 1856 zählte man in 111,914 Häusern 120,335 Haushaltungen, darunter 9326 mit 7 oder mehr Personen u. 15,929 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 202,062 Ackerbau-, 175,357 Gewerb- u. 8813 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Sprengel von Séez hat 666 Kirchspiele. Von 22,787 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4225, von 22,132 schulf. Mädchen 4411 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 97 mit 160,900 Fr. Einkünften u. 86,692 Fr. Ausgaben; Hospices hatte es 10 mit 495 unentgeltlichen u. 7 zahlenden Betten, 481,400 Fr. Einkünften u. 304,400 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1186 mit 76,000 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 32 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Das Orne-Departement liegt in den Strombecken des Kanals, der Seine u. der Loire, zur Seine gehen die Eure mit Iton u. Rille,

zum Kanal d. Touques, d. Dive, d. Orne, zur Loire d. Sarthe u. d. Mayenne. Das Land besteht meist aus hohen Ebenen, welche dieselbe Hügelkette durchschneidet, die das Strombecken der Loire von dem des atlant. Oceans trennt. Der Boden ist im Allgemeinen fruchtbar, der Landbau aber wenig vorgerückt; der Ertrag des Korns den Bedürfnissen kaum entsprechend, Kartoffeln u. Aepfel zu Cider in Ueberfluß, auch viel Hanf; schöne Wiesen u. Weiden, daher beträchtliche Rindvieh- u. Pferdezucht. Industrie sehr lebhaft u. mannigfach, Hauptzweig die der Metallfabrikation.

a. Arrondiss. Alençon, 6 Cant., 91 Gem.; 1801 67,100, 1821 72,100, 1841 72,200, 1851 72,300 u. 1861 71,202 Seelen.

Alençon, Hauptst. d. Dep., 193 Kil. WSW. v. Paris, 16,110 Ew., Eisenbahnstat.; 6 Jahrmärkte; fabriz. berühmte Spitzen u. Blonden, Tüll, Mousselin, Kattun; Bleichen, Gerberei, stark. Handel mit Leinwand u. d. eigen. Erzeugnissen; Lyceum, Lehrerseminar, Bibliothek v. 14,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. A. liegt in e. großen, fruchtbaren, von Wäldern umgeb. Ebene am Zusammenfluß d. Sarthe u. d. Briante; Geburtsort d. Geschichtsschreib. Mezeray. — Séez (Sécz), St., 5045 Ew., 9 Jahrmärkte; fabriz. Leinwand, Rouener Waaren u. Handschuhe; Gerberei, Buchdruck.; Bisthum, theolog. Seminar. Sehr alte St. mit goth. Domkirche u. bischöfl. Palast; im 9. Jahrh. von d. Normannen, 1150 von Louis le Jeune u. 1333 von d. Engländern genommen, welche die Festungswerke rasirten. — Mêle-sur-Sarthe, Fleck. an d. Sarthe, 858 Ew.

b. Arrondiss. Argentan, 11 Cant., 175 Gem.; 1801 104,600, 1821 113,200, 1841 111,500, 1851 106,800 und 1861 99,278 Seelen.

Argentan, Hauptst. d. Bez., 192 Kil. W. v. Paris, 5638 Ew., Eisenbahnst.; 6 Jahrm.; fabriz. Riemen, Spitzen u. Leinwand; Loh- u. Weißgerberei, Buchdruck.; Geflügel- u. Pferdehandel; Communalcollège, Lehrerinnenanstalt; Gerichtshof, Handelsgericht. — Vimoutiers, 3698 Ew., 4 Jahrmärkte; große u. zahlreiche Leinwandmanufactur (sogen. Cretonnen-Leinwand), Leinen- u. Hanfspinn., Leinwandbleichen, Gerberei, Riemenfabr.; stark. Handel mit diesen Erzeugnissen; Depôt v. französ. u. belg. Zwirn. — Ecouché, St. l. an d. Orne, 1404 Ew., Baumwollspinn., Fabr. v. Simaoise u. Wollzeugen. — Ermes, sehr alte St., 680 Ew., fabriz. Leinwand, Fayence, Töpferwaaren, Oel ꝛc.; Gerberei. — Le Merlerault, Fleck., 1367 Ew., Baumwollmützen u. Kalkfabr., bedeut. Märkte für Vieh, Garn u. Wolle. — Mortrée, Fleck., 1415 Ew. In der Nähe d. schöne Schloß O. — Putanges, Fleck. am Orne, 717 Ew., Baumwollspinn., Leinenweberei. — Rânes, Fleck., 2294 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer.

c. Arrondiss. Domfront, 8 Cant., 96 Gem.; 1801 110,500, 1821 117,300, 1841 133,000, 1851 138,700 und 1861 137,349 Seelen.

Domfront, Hauptst. d. Bez., 254 Kil. W. von Paris, 2909 Einw., 11 Jahrmärkte; Leinwandfabr., Gerberei, Buchdruckerei; Vieh- u. Leinwandhandel; Communalcollège; Gerichtshof. Ehemals befestigt; 1554 von d. Protestanten, 1589 von Heinrich IV. erobert. — Flers, sehr gewerbreiche St., 10,054 Ew., 7 Jahrmärkte; Leinwand-, Zwillich- u. Stärkefabr.; beträchtl. Handel dieser Erzeugnisse mit Paris. — La Ferté-Macé, 7011 Ew., 4 Jahrmärkte; starke Fabr. v. Zwillich, Kattun, Zwirn u. Zwirnbändern, Buchsbaumkämmen u. Tabaksdosen, Posamenterien; Branntwein- u. Ziegelbrenn., Gerberei, Färberei, Bleichen, Bienenzucht; Gewerbekammer, Arbeiter-Schiedsgericht. — Tinchebrai, St., 4365 Ew., fabriz. Quincaillerie u. Papier, Nägel u. Schlosserarbeiten, Woll- u. Baumwollenzeuge. — Athis, Fleck., 4507 Ew., Cassimirweberei. — Champsecret, Fleck., 3604 Ew., Leinenweb., Bleichen, Ziegelbrenn., Hochöfen u. Eisenhämmer. — Chanu, Df., 2617 Ew., fabriz. Quincaillerien u. Schlosserwaaren, Nägel; Steinbruch. — Fresnes, Df., 2137 Ew., Papiermühlen. — Lonlai-l'Abbaye, Fleck., 3257 Ew. — La Sauvagère, Df., 2040 Ew., Garn-, Leinwand- u. Tischzeugfabr. — Passais, Fleck. an d. Pisse, 1819 Ew.

d. Arrondiss. Mortagne, 11 Cant., 149 Gem.; 1801 113,500, 1821 120,300, 1841 125,100, 1851 122,100 u. 1861 115,523 Seelen.

Mortagne, Hauptst. d. Bez., an d. Huisne, 153 Kil. WSW v. Paris, 4887 Ew., 6 Jahrmärkte; starke Fabr. v. Leinwand, Färberei, zahlreiche Gerbereien, Wachs- u. Riemenfabr.; bedeut. Handel mit Rindvieh u. d. Landesproducten; Kalkbrenn.; Gerichtshof. Zur Zeit der Ligue binnen 3½ Jahren 22 Mal gegenseitig erobert. — Laigle, St. an d. Rille, 5676 Ew, 5 Jahrmärkte; bedeut. Fabr. v. Nadeln aller Art, Spangen, Gardinenringen u. dgl., Eisen u. Messingdraht, Schnuren, Zwirnbändern, Spitzen, Strümpfen, Vitriolöl, Papier; Kupferschmieden, Kupferhämmer ꝛc.; Holz-, Getreide- u. Zuckerhandel; Handelsgericht; Gewerbekammer. Ehemals befestigt; 1118 von d. Engländern u. 1553 von d. Protest. erobert. — Bellême, St. am gleichnam. Walde, 3153 Ew., Baumwollspinn., Leinen- u. Baumwollweberei, Holzwaarenfabr.; früher Hauptort d. Landschaft Perche u. e. sehr fester Platz. — Soligny, Mktfl., 915 Ew., gut. Käse. In der Nähe d. berühmte Trappistenkloster. — Ceton, Fleck., 3307 Ew., Baumwollweberei. Longny, Fleck., 2625 Ew., Hochöfen, Eisenhammer u. Eisengießerei, Gerberei. — Moulins-la-marche, St., 1100 Ew. — Rémalard, Fleck. am Huisne, 1839 Ew. — Le Theil, Fleck. r. am Huisne, 867 Einw. — Tourouvre, Fleck., 1908 Ew., fabriz. Glas u. chem. Producte.

32. Depart. Calvados.

Dasselbe liegt in der Seeregion des nördl. Frankreichs, und wird im N. vom Kanal umspült, während es im O. das Departem. de l'Eure, im S. das der Orne u. im W. das der Manche zur Grenze hat. Seine Oberfläche von 551,947 Hectar. (100.59 QM.) ist in 6 Arrondissements, 37 Cantone, 767 Gemeinden, 111 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie in Caen, zum Bisthum von Bayeux (Suffraganat von Rouen), zum 15. Forstbezirk in Alençon, zum 1. Armeecorps von Paris u. zur 4. Militärdivision in Rouen. Das Departement enthält Kilom.: 439.05 Land- u. 549.04 Departementalstraßen, 5929 Vicinalwege, 131.71 schiffbarer Flüsse, 14.7 Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 313,484, Wiesen 120,332, Weinberge 0.07, Wälder 38,438, Obst- u. Gemüsegärten 43,206, Schilfboden 30, Haiden u. wüstes Land 12,187 u. auf Teiche, Moräste u. Bewässerungskanäle 304. — Weizen producirte es Hectol.: 1853, einem schlechten Jahre, 1,375,250, 1857, einem guten Jahre, 1,555,313, Wein, im J. 1850, einem guten Jahre, 2, 1854, einem schlechten Jahre, ebenfalls nur 2 Hectol. — 1850 zählte man 81,866 Pferde, 1852 2224 Esel, 286 Maulthiere, 195,006 St. Hornvieh (darunter 106,660 Kühe), 154,620 Schafe, 61,907 Schweine, 805 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke producirten (1859) metr. Centn. 216,300 Steinkohlen, 7900 Torf; in 5 Eisenhütten u. Hochöfen bearbeitete man 4393 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 451,836, 1821 492,613, 1841 496,198, 1851 478,397 u. 1861 480,992 Einwohner. — 1856 zählte man in 119,358 bewohnten Häusern 47,085 Haushaltungen, darunter 8547 mit 7 oder mehr Personen u. 25,035 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 225,181 Ackerbau-, 170,966 Gewerb- u. 10,598 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte verschiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von Bayeux hat 864 Kirchspiele; das Dep. besitzt eine Consistorialkirche (Caen) mit 6 Pfarreien u. 4621 Protestanten. Von 22,972 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1679 u. von 22,188 schulfähigen Mädchen 1668 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte das Dep. 1853 586 mit 350,500 Fr. Einnahmen, 181,600 Fr. Ausgaben; Hospices hatte es 10 mit 1004 unentgeltlichen u. 170 zahlenden Betten, 835,100 Fr. Einkünften u. 763,000 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder ernährte es 2503 mit 198,400 Fr. Ausgaben. u. 194,400 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departem. 53 Fr. Steuern, darunter 19 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 14 Fr.

Eine Felsenkette, die von O. nach W. in einer Länge von 6 französ. Meilen zwischen der Mündung der Vire u. der Orne sich hinzieht, verdankt, der Sage nach, den Namen Calvados einem der Armada Philipps II. angehörigen Schiffe, das hier im J. 1588 Schiffbruch litt. Von diesen Felsen erhielt später das Departement seinen Namen. Orne, Dive u. Touques bewässern als Hauptflüsse das Departement von S. nach N. Letztere, nachdem sie Lisieux u. Pont l'Evêque berührt, durchströmt ein unter dem Namen des Auge-Thals (Vallée d'Auge) bekanntes Thal, das mitten aus mit Thonerde bedeckten Kalkfelsen gleichsam herausgegraben u. durch seine trefflichen Weiden u. seine Viehzucht berühmt ist. Dieses u. einige angrenzende Thäler bilden das ehemalige „Land von Auge". Zwischen Orne u. Vire dehnt sich ein anderes Gebiet aus, das man das Bocage nennt, dessen ehemalige Hauptstadt Vire war. Zwischen diesen beiden Ländchen endlich befindet sich die Ebene von Caen. Diese 3 Gebiete sind in mancher Beziehung auffallend von einander unterschieden. — Das Departement hat viel Woll- u. Baumwollenspinnerei, u. erzeugt mehrere dadurch vermittelte Stoffe, ferner Leinwand, Papier, Leder, Oel, chemische Producte ꝛc. Es besitzt 160 Fabriken, darunter viele mit Dampf, 152 Eisenhütten u. Hochöfen; in den Küstengegenden ist der Fischfang ein wichtiger Erwerbszweig.

a. Arrondiss. Caen, 9 Cant., 188 Gem.; 1801 112,051, 1821 130,267, 1841 139,777, 1851 139,922 u. 1861 136,424 Seelen.

Caen, große u. schöne Hauptst. d. Dep., in e. reiz. Thale am Zusammenfl. d. Orne u. d. Odon, die hier einen Hafen für Küstenschiffahrt bilden, wo Schiffe von 180—200 Tonn. aus- u. einlaufen können, 223 Kil. WNW. v. Paris, 43,740 Ew., Eisenbahnstat.; 5 Jahrmärkte, worunter der am 2. Sonntag nach Ostern 15 Tage dauernde der bedeutendste ist; zahlreiche Fabr. für Baumwollstoffe, Blonden u. sehr geschätzte Spitzen; bedeut. Schiffswerfte; führt Obst, Eier u. Butter, namentlich nach London, auch viel Rapsöl aus, u. Salz u. Nordholz ein. Küstenschiffahrt (1862 219,000 Ctr. Einfuhr, 430,000 Ausfuhr). Die Bankfiliale machte 1862 für 61,320,000 Fr. Geschäfte, darunter 47,992,000 Fr. Disconto. C. besitzt e. Universität, e. Schule für Aerzte, Zeichen- u. Bauschule, Musikschule, botan. Garten, Bibliothek v. 47,000 Bdn., Bildergallerie mit Gemälden v. Perugin, Poussin, Rubens ꝛc., reichhalt. naturhistor. Cabinet, viele gelehrte Gesellschaften. Mehrere ihrer Straßen sind breit, die Häuser, namentlich die öffentl. Gebäude, nehmen sich gut aus; auf der quadratförmigen großen Place Royale steht das Stadthaus u. in deren Mitte eine Bronzestatue Ludwigs XIV. Von seinen 9 Kirchen, unter denen die Schloßkirche die älteste ist, zeichnen sich mehrere durch ihre Bauart aus; die von Wilhelm d. Eroberer gegründete Kirche der Abtei von St. Etienne birgt das Grab dieses Fürsten. C. ist der Geburtsort Malesherbe's, Huet's u. and. berühmter Männer. — Argence, Fleck., 1500 Ew., fabriz. Kerzen, Hüte, Blonden, Holzschuhe, Oel, Honig; lebhaft. Handel mit diesen Erzeugnissen;

Bierbrauerei. — Courseulles, Fleck., 1100 Ew., Herings-, Makarellen- u. and. Seefischfang, Ziegelbrenn.; Seebad. — Creully, klein. St. r. an d. Seulle, 990 Ew., mehr. Spitzen-, e. Kerzen- u. e. Hutfabr., Schlosserei-waaren, engl. Mehlmühlen, Gerberei ꝛc. — Douvres, St., 2131 Ew., nicht unbedeut. Handel mit Spitzen, künstl. Blumen u. Rosenkränzen. — Luc-sur-Mer, Df., 2500 Ew., ziemlich besucht. Badeort; Herings-, Makarellen- u. Austernfang; Spitzenfabr., Fischsalzerei; Handel mit Gemüsen u. gesalz. Fischen. — Mondeville, Fleck., 1100 Ew., Glockengießerei, Dampf-Oel- u. Beinschwarzfabr. — Tilly-sur-Seulles, St., 1190 Ew., Spitzen-, Hut-, Kerzenfabr.; Kalkbrenn., Gerberei; Handel mit seinen Erzeugnissen u. Wein, Getreide u. Hornvieh. — Villers-Bocage, St., 1156 Ew., stark besucht. Jahrmarkt; bedeut. Handel mit Eiern nach England u. mit Rindvieh. — Evrecy, Fleck., 759 Ew., Oelfabr. — Troarn, Fleck., 954 Ew., Zuckerfabr.

b. Arrondiss. Bayeux, 6 Cant., 137 Gem.; 1801 72,969, 1821 79,582, 1841 80,784, 1851 79,976 u. 1861 79,064 Seelen.

Bayeux, sehr alte, an d. Aure in e. fruchtbar. Ebene geleg. Hauptst. d. Bez., 9483 Ew., 251 Kil. WNW. v. Paris, Eisenbahnst.; ber. Spitzenfabr., Porzellanmanufactur; stark. Handel mit Pferden, Rindvieh, Butter, Geflügel, Fischen, Cider, Leinwand, Steinkohlen, Spitzen, Porzellan ꝛc.; Bibliothek v. 14,000 Bdn., Gemäldegallerie, Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht; gelehrte Gesellschaft. Ihre Cathedrale gehört zu den schönsten Monumenten goth. Baukunst, mit einer prächt. Tapisseriearbeit der Königin Mathilde, worauf die Heldenthaten Wilhelms des Eroberers eingestickt sind. — Balleroy, St., 1286 Ew., Spitzen- u. Seidentüllfabr. — Isigny, kleine Seest., 2305 Ew., Eisenbahnst.; Hafen (worein Schiffe v. 100—120 T. Last einlaufen); bedeut. Handel mit vortreffl. Butter, wovon es jährl. über 1,600,000 Kilogr. erzeugt, mit ebenso berühmt. Cider, Schinken u. Pökelfleisch. — Caumont, Df. auf d. Berge gl. N. (Butte de Caumont), 1067 Ew., treibt Handel mit Spitzen, Cider u. Fischen. — Trévières, Fleck., 1160 Ew., Handel mit Butter, Seife u. Vieh.

c. Arrondiss. Falaise, 5 Cant., 114 Gem.; 1801 63,200, 1821 63,225, 1841 61,163, 1851 60,534 u. 1861 58,026 Seelen.

Falaise, sehr alte St. an d. Anté, 8561 Ew., 214 Kil. W. v. Paris, Eisenbahnst.; berühmt wegen ihrer Färbereien, Baumwollwebereien u. ihrer Strumpfwirkerei (mit mehr als 4000 Webstühlen); Communalcollège, Bibliothek von 7000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, kleines Theater. In d. Vorstadt wird im August e. stark besuchte Messe abgehalten, besond. für Pferde, Hornvieh, Merinowolle u. verschied. Waaren. — Bretteville-sur-Laize, St., 1080 Ew., Oelfabr., Gerberei. — Thury-Harcourt, St., 1310 Ew., Blendenfabr., Gerberei.

d. Arrondiss. Lisieux, 6 Cant., 123 Gem.; 1801 68,406,, 1821 70,993, 1841 68,313, 1851 67,059 u. 1861 67,667 Seelen.

Lisieux, alte, hübsche, v Gräben u. Mauern umgeb. St. in d. Tiefe e. reiz., von d. Orbe u. Touque bewäss. Thales, 13,121 Ew., 176 Kil. WNW. v. Paris, e. der gewerbreichst. Städte d. Depart., Eisenbahnstat.; beschäftigt in ihren Tuch- u. Leinwandfabriken u. Wollwebereien (besonders Tuch) 4—5000 Arbeiter, treibt stark. Handel mit d. eigen. Erzeugnissen, ferner mit Korn, Lein, Hanf u. Cider; Communalcollège, Seminar, Bibliothek v. 4000 Bdn.; Gerichtshof, Sparkasse. Unter d. Galliern hieß die Stadt Noviomagus, später Lexorium, woraus ihr heutiger Name entstand. — Orbec, St., 3266 Ew., fabriz. Wollzeuge, Bänder, leichte Stoffe, Modewaaren; Handel mit Tuch, Leder u. Rouenerwaaren. — St. Pierre-sur-Dives, Df., 1950 Ew., Wollzeug-, Spitzen- u. Leinwandfabr. — Livarot, Fleck. r. an d. Vie, 1368 Ew., Flachsspinn, Gerberei, vorzügl. Käse. — Mézidon, Fleck. am Dive, 1144 Ew., Eisenbahnst., Zwirnfabr.

e. Arrondiss. Pont-l'Evêque, 5 Cant., 109 Gem.; 1801 54,863, 1821 59,645, 1841 57,673, 1851 56,644 u. 1861 56,701 Seelen.

Pont-l'Evêque, Hauptst. d. Bez., in e. geräum. Thale an d. Touque, 193 Kil. WNW. v. Paris, 3114 Ew., erzeugt vorzügl. Butter u. Käse u. treibt damit, sowie mit Rindvieh, Holz u. Cider beträchtl. Handel. In der Nähe d. Fleck. Beaumont, Geburtsort d. berühmt. Laplace, dem zum Andenken man 1853 an d. Stelle seines Geburtshauses e. Elementarschule errichtete. — Honfleur, Seest. an d. Münd. d. Seine, Hâvre gegenüber, 9553 Ew., klein. Hafen, Herings-, Stockfisch-, Makarellen- u. Merlenfischerei, Bierbrauerei, Spitzen- u. Oelfabr., Woll- u. Baumwollweberei, Eisenhütten, Gerberei ꝛc.; bedeut. Handel mit Nordholz, Steinkohlen, Eiern u. chem. Producten; Handelskammer. — Trouville, 5200 Ew., beliebt. Seebad. — Ausnay, St., 2008 Ew., Schafzucht. — St. Sever, St. an d. Simme, 1653 Ew., Spinnerei, Granitbrüche.

f. Arrondiss. Vire, 6 Cant., 96 Gem.; 1801 79,847, 1821 88,901, 1841 88,488, 1851 87,075 u. 1861 83,110 Seelen.

Vire, alte, hübsche, an e. Felsen u. am Flusse gl. Nam. geleg. Hauptst. d. Bez., 270 Kil. W. v. Paris, 7647 Ew., bedeut. Tuch- u. Papierfabr., Wollkämmerei, Walkmühlen; Gerichtshof, Handelskammer, Schiedsgericht zwisch. Arbeitern u. Meistern, Bibliothek v. 10,000 Bdn. — Condé-sur-Noireau, St. am Zusammenfluß d. Noireau u. d. Drouance, 7234 Ew., fabriz. Woll- u. Baumwollzeuge; Woll- u. Baumwollspinn., Bleichen, Färberei, Gerberei; Handel mit Vieh, Flachs, Honig; Handelsgericht. — Vassy, Fleck., 3276 Ew.

33. Depart. Manche.

Das Departement de la Manche liegt in der westl. Seeregion u. schließt 2 Ländchen der Normandie ein, im S. das Avranchin u. im

NW. das Cotentin. Im W., N. u. NO. vom Kanal, dem es den Namen entlehnt, umspült, sind seine übrigen Grenzen: im O. das Calvados- u. das Orne-Departement, im S. das Mayenne- u. das Ille-et-Vilaine-Departement. Es gehört zum kais. Appellhof u. Akademie von Caen, zum Bisthum von Coutance (Suffraganat von Rouen), zum 15. Forstbezirk von Alençon, zum 5. Armeecorps in Tours, zur 16. Militärdivision in Rennes; hat 592,838 Hectares (108.05 QM.) Oberfläche u. wird in 6 Arrondissements, 48 Cantone, 644 Gemeinden, 101 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Dasselbe enthält Mètres: 373,501 Land-, 644,052 Departementalstraßen, 6,159,000 Vicinalwege, 165,170 schiffbare Flüsse, 42,388 Kanäle, zusamm. 7,384,111 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 388,415, Wiesen 93,056, Wälder 23,957, Obst- u. Gemüsegärten 20,259, Weinberge 27, Haideland u. Weiden 46,292 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 632. — Weizen brachte es hervor 1853, einem Mißjahre, 1,380,634, 1857, einem guten Jahre, 1,633,075 Hectol. — Pferde zählte man 1850 98,756, 1852 1305 Esel, 1225 Maulthiere, 194,232 St. Hornvieh (darunter 91,282 Kühe), 281,290 Schafe, 83,563 Schweine, 930 Ziegen u. Böcke. — 9 Erzgruben lieferten (1859) metr. Centn. 34,770 Eisenerz, die in 4 Eisenhütten u. Hochöfen fabrizirt, 9000 Gußeisen gaben. — Bevölkerung: 1801 530,631, 1821 594,196, 1841 597,374, 1851 600,882 u. 1861 591,421 Seelen. 1856 zählte man 142,652 Häuser mit 163,850 Haushaltungen, worunter 15,223 von 7 u. mehr Personen, 25,951 von nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel dieselbe Bevölkerung in 366,186 Ackerbau-, 29,602 Handel-, 122,503 Gewerbtreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Coutance hat 1040 Kirchspiele u. 2 ev.-reform. Consistorialkirchen. Von 37,596 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3698, von 34,945 schulf. Mädchen 5900 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte dieses Depart. (1853) 591 mit 199,671 Fr. Einkünften u. 155,561 Fr. Ausgaben; 1 Spital, 10 Hospices mit 791,121 Fr. Einkünften u. 736,006 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 2008 mit 142,108 Fr. Einkünften u. 138,065 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Dep. 35 Fr. Steuern, darunter gegen 14 Fr. directe, 1804 zahlte er deren nicht viel über 10 Fr.

Dieses Departement, dessen nördl. Theil die Halbinsel des Cotentin bildet, liegt fast ganz im Stromgebiet des Kanals u. wird überdies von einer großen Anzahl kleiner Flüsse bewässert, deren bedeutendste der Couesnon, die Selune mit der Sée, die Sienne, die Madeleine, die Douve mit der Merderet u. der Taute, u. die Vire sind. Das Land ist nicht hoch, hat nur zwei Gruppen kleiner Berge, deren nördliche im Cap la Hogue ausläuft. Ihr Schooß enthält wenig Erz, noch weniger Brennmaterial, aber mancherlei brauchbare Steine. Die Küsten werden größtentheils von steilen Felsen gebildet od. haben sandige Ufer, aber, mit Ausnahme Cherbourg's, keinen guten Hafen. Der Boden ist sehr fruchtbar an Getreide jeder Art u. Obst, besonders Aepfeln, die jährl. über 1 Mill. Hectol. geben. Landbau u. Viehzucht sind hier sehr vorgeschritten u. sind die Basis seines Reichthums, den eine mannigfache u. rege Industrie noch erhöht.

a. Arrondiss. St. Lo, 9 Cant., 117 Gem.; 1801 90,329, 1821 99,966, 1841 100,008, 1851 99,099 u. 1861 94,855 Seelen.

St. Lo, auf e. Felsen gebaute Hauptst. d. Bez., an d. Vire, 286 Kil. WSW. v. Paris, 9810 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. geschätzte Tuche, Flanell, Zwillich (Canisy gen.), Sarsche, Calicots, Zwirnbänder, Spitzen; Woll- u. Baumwollspinn., Wiesenbleicherei, Messer- u. Kupferschmieden, Gerbereien u. Riemereien, 6 Buchdruck.; Handel mit Vieh u. Pferden für die Armee, Geflügel, Getreide, gesalz. Butter, Honig, Wachs, Eisen, Leder, Zwirn ꝛc.; Communalcollège, Lehrerseminar, Zeichen- u. Geometrieschule für Gewerbe, Gesellsch. für Ackerbau u. Handel, Archäologie, Musik; Bibliothek v. 6000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, kais. Stuterei. Unter d. Gebäuden ist bemerkenswerth: die alte Cathedrale durch ihre herrl. Glockenthürme, Reinheit u. Reichthum d. Styls; d. Kirche von St. Croix vom J. 805, d. vollständigste u. best erhaltene Denkmal sächs. Baukunst. — Carentan, St. an d. Taute, 3110 Ew., befestigt. Kriegsplatz mit Schloß; fabriz. Kattun u. Spitzen; Handel mit Vieh, Pferden, Leder, Lein, Hanf, Honig u. Butter; Küstenhandel; klein. Hafen. — Torigny-sur-Vire, St., 2082 Ew., Wollspinn., Woll- u. Garnweberei, bedeut. Geflügelhandel (sendet wöchentl. 4—5000 St. nach Paris). Geburtsort von Bréebeuf. — Canisy, Fleck., 796 Ew., Zwillichfabr. — Percy, Fleck. an d. Gièse, 3003 Ew.

b. Arrondiss. Avranches, 9 Cant., 124 Gem.; 1801 96,480, 1821 107,689, 1841 113,600, 1851 117,032 u. 1861 116,488 Seel.

Avranches, Hauptst. d. Bez. alte, auf e. Hügel geleg. St. an d. See, 319 Kil. W. v. Paris, 8592 Ew., 12 Märkte; fabriz. Stearinkerzen, Spitzen, Blonden; Salzraffinerie, 2 Buchdruck.; Handel mit Getreide, Leder u. Garn; gute Butter, Salmfang; Communalcollège, Bibliothek v. 3000 Bdn. u. 200 Manuscr., mehr. gelehrte Gesellsch.; Gerichtshof. — Mont St. Michel, einzeln stehender, 45 m. hoh. Fels im Meere, 18 Kil. v. Avr., mit e. ehem. Benedict.-Abtei, später Festung, jetzt Gefängniß. — Granville, befest. St. am Kanal, 17,180 Ew., fabriz. Spitzen, Beinschwarz, Varechsoda; Küstenhandel: Ausfuhr von Waaren, Austern, bearbeit. Steinen, Korn, Mehl, Holz, Fischen, Schmalz, Futter; Einfuhr von Waaren, Salz, Wein, Branntwein, Harzen, Eisen, Seilen, Kupfer; wirkl. Entrepôt u. Salzentrepôt; Gerb., Schneidemühl., Eisenhütten, Schiffbau, Reinette-

Aepfelzucht; Seebäder, Mineralquelle; Ausbeute d. Granitbrüche auf d. Insel la Chaussey, Stockfisch- u. Austernfang; Hafen; regelmäß. Verkehr mit Jersey u. Guernsey. 1695 v. d. Engländern erobert u. niedergebrannt, 1793 vergeb. von d. Bendéern u. 1803 v. d. Engländern belagert. — **Villedieu**, Df. an d. Sienne, 3789 Ew., fabriz. Feuerspritzen, Pergament, Leinwand, Roßhaargewebe; Handel mit Wolle, Gewürzen, Farbeholz, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren; Kupferhütten u. Verarbeitung d. Kupfers zu Gefäßen u. Geschirren. — **Pontorson**, St. an d. Münd. d. Couesnon in e. Bucht der Bai von Mont St. Michel, 2245 Ew., Blonden- u. Broderiefabr., Hospiz für Geisteskranke. — St. **James**, St. am Beuvron, 3270 Ew., Leinenweberei.

c. **Arrondiss. Cherbourg**, 5 Cant., 73 Gem.; 1801 130,430, 1821 73,704, 1841 79,654, 1851 85,397 u. 1861 98,606 Seelen.

Cherbourg, am Kanal u. an d. Münd. d. Divette, im Hintergrunde d. Bucht, welche die Halbinsel Cotentin zwisch. den Vorgeb. Lein u. la Hogue bildet, Kriegsplatz mit sehr stark. u. ausgedehnten Befestig., einer d. 5 großen Kriegshäfen d. Reichs u. Hauptort d. 1. Seebezirks, 343 Kil. WNW. v. Paris, 41,812 Ew., Eisenbahnstat.; 4 Jahrmärkte; umfaßt alle Gewerbe, welche die Arbeiten im Arsenal u. d. Werften bedingen, fabriz. chem. Producte u. gedruckte Kattune; 3 Buchdruck., Gerberei, stark. Fischfang u. Ausrüstung z. Stockfischfang; Ausfuhr von Eiern, Geflügel, Vieh für die engl. Kanalinseln, gesalz. Fleisch u. Provision für d. Colonien; Einfuhr v. Holz, Eisen, Hanf, Lein, Erdpech u. Colonialwaaren; Küstenhandel; wirkl. Entrepôt; Artilleriedirection, Communalcollège, hydrograph. Schule, Stadtbibliothek v. 4000 Bdn. u. Marinebibliothek; Handelsgericht. In d. Umgegend Stein- u. Schieferbrüche. Guter Hafen für 240 Handelsschiffe; der Kriegshafen ist jetzt einer d. größten u. stärksten, die es giebt, mit zwei 19 m. tief in d. Felsen gehauenen Becken, welche 50 Linienschiffe fassen; die Rhede, eine der besten d. Kanals, zu welcher 2 Einfahrten, die östl. von 1000, die westl. von 2300 m. Breite führen, vermag 400 Schiffe zu bergen. Das wichtigste Gebäude der alten St. ist d. Kriegsarsenal, ehemal. Abtei du Voeu. Von d. Engländern wiederholt belagert u. eingenommen, blieb Ch. über 100 Jahre in deren Besitz, nachdem es Karl d. Böse ihnen ausgeliefert hatte; 1450 vom Connetable v. Richmond ihnen entrissen, wurde es 1758 von neuem eingenommen u. zerstört. — **Equeurdreville**, Df., 4968 Ew. — St. **Pierre-Eglise**, Df., 2265 Ew., bedeut. Leinwandfabr., Schiffbau, Gerberei; Handel mit Eisen, Garn, u. d. eigen. Erzeugnissen. — **Tourlaville**, 5824 Ew., Spiegelfabr., Backstein- u. Töpferwaarenbrenn., Schieferbrüche. — **La Hogue**, Fort auf e. Landenge einer klein. Halbinsel im Kanal, durch welches e. der besten Rheden daselbst, zwischen dem gleichnam. Cap, der Insel Tatihou u. d. Bank v. Bec geschützt wird; Salinen in der Umgegend u. Sammlung von Varech. Beim Cap Niederlage der französ. Flotte durch die Engl.-Holländer 1692.

d. **Arrondiss. Coutances**, 10 Cant., 138 Gem.; 1801 130.430, 1821 142,209, 1841 134,087, 1851 130,475 u. 1861 123,032 Seel.

Coutance, am Anhange e. Hügels u. an d. Soulle geleg. Hauptst. d. Bez., 310 Kil. W. v. Paris, 8062 Ew., 2 Jahrmärkte; fabriz. Baumwollzeuge, Schnüre, Marmorarbeiten; Handel mit Korn, Butter, Geflügel, Rindvieh, Pferden, Eiern, Samen, Lein, Wachs; 2 Buchdruck.; Bisthum, Vorbereitungsschule für Lehrerinnen unter Leitung d. Schwestern d. Ord. du sacré coeur, Bibliothek v. 5000 Bdn., Gesellsch. für Landwirthschaft; Gerichtshof, Handelsgericht; schöne goth. Kirche; röm. Ruinen. Ehemals Hauptst. d. Ländchens Cotentin, das e. herrliche Rindviehrace züchtet. — **Hambye**, Df., 3064 Ew., Wollzeug- u. Trichterfabr.; Wollspinn., Färberei, Glockengießerei; Handel mit Eisen, Vieh u. Seilen. — **Cerences**, Fleck. l. an d. Sienne, 2162 Ew. — **Cerisy-la-Salle**, Fleck. l. an d. Soulle, 2016 Ew., Baumwollweberei, Handel mit Garn u. Zwirn. — **Créances**, Fleck. unweit d. Küste, 2195 Ew., Salinen. — **Gavray**, Fleck. an d. Sienne, 1821 Ew., Leinwand- u. Siebhaarweberei, Pergamentfabr. — **La Haye-du-Puits**, Fleck. unweit d. Küste, 1508 Ew., Getreidehandel. — **Lessay**, Fleck. l. am Ay, 1527 Ew., Färberei, Handel mit Federn, Märkte für Maulesel u. Geflügel; Salinen. — **Périers**, Fleck., 2794 Ew., Trüffeln.

e. **Arrondiss. Mortain**, 8 Cant., 74 Gem.; 1801 69,566, 1821 71,571, 1841 74,615, 1851 76,641 u. 1861 72,396 Selen.

Mortain, in e. Felsenkessel geleg. Hauptst. d. Bez., an d. Cance, 271 Kilom. W. v. Paris, 2490 Ew., 12 Märkte; fabriz. Leinwand, Spitzen, Hanfleinwand, Kiestöpfereiartikel, Wachs, Nägel, Stickereien (für England im Hospice); 3 Buchdruck.; Handel mit Hanf, Leder, gesalz. Butter u. Vieh; Communalcollège, Bibliothek. — St. **Hilaire-du-Harcourt**, Df., 4080 Ew., 4 Märkte; fabriz. Wachs, Tuch u. Leinwand; Gerberei, Wollspinn.; Handel mit Vieh, Honig, Garn u. d. eigen. Erzeugnissen. — **Sourdeval**, Df., 4056 Ew., fabriz. Messer, Blech-, Kupfer- u. Messingartikel, Blasbälge (in groß. Umfange), Modelle für Zinngeschirre, Springfedern, Schrauben, Blechleuchter; Scharfschmiede, Kupferhütte, Mehl-, Oel- u. Walkmühlen, sehr zahlreiche Papier-, Pergament- u. Schachtelfabr., bedeut. Pferdehandel. — **Barenton**, Fleck., 2818 Ew., Handel mit Leinwand, Vieh u. Getreide. — **Ger**, Df., 2602 Ew., Töpferei, Papiermühle, Oelmühle. — St. **Pois**, Fleck., 840 Ew., Oelmühle. — **Le Teilleul**, Fleck., 2478 Ew., Märkte.

f. **Arrondiss. Valognes**, 7 Cant., 118 Gem; 1801 143,826, 1821 99,057, 1841 95,370, 1851 92,239 u. 1861 86,044 Seelen.

Valognes, Hauptst. d. Bez., in e. angenehm. Thale am Morderet, 5812 Ew., 8 Märkte;

fabriz. Blonden u. Spitzen (im Hospice); Gerberei, Färberei; Handel mit Butter, Lein, Garn, Leinwand, Gänsefedern, Honig, Wachs, Muscheln, Geflügel, Eier, Wildpret; Kornmarkt für Jersey; Communalcollège, Seminar, Vorbereitungsschule für Lehrer, Bibliothek v. 15,000 Bdn. u. 88 Handschr.; Gerichtshof. Geburtsort v. Vic. d'Azir, Letourneur. — St. Vaast, Df., 4162 Ew., Makarellenfang, Austernzucht (parcs); Einfuhr v. Nordholz, Kohlen, Eisen, Baum- u. Schafwolle, Gewürzen u. Austern; Ausfuhr von Bau- u. Brennholz, Wollgarn, Oelsaat, Aschensalz (aus Varech), Getränken, parkirt. Austern; Küstenhandel. — Bricquebec, Fleck., 3969 Ew., Getreidehandel. — Montebourg, Fleck., 2214 Ew., fabriz. Spitzen u. Tischzeug; Gestüt. — Néhou, Df., 2007 Ew., starke Töpf. — Quettehou, Fleck., 1598 Ew., verzügl. Flachsbau. — Ste. Mère-Eglise, 1575 Ew., Handel mit Vieh u. Butter.

X. Maine und Anjou.

Die Provinz Maine war eingetheilt in die eigentliche Maine (Hauptstadt Le Mans) und begriff die Obere u. Niedere Maine, und Perche (Hauptstadt Mortagne). Ihr Gebiet ist unter die Departements Mayenne, Sarthe, Eure u. Orne vertheilt. Die Provinz Anjou (Hauptstadt Angers) ist unter die Departements Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe u. Indre-et-Loire vertheilt.

34. Depart. Mayenne.

Das Dep. de la Mayenne, aus dem westl. Theil der ehemal. Prov. Maine u. dem nördl. Theil des Anjou gebildet, liegt in der nordwestl. Region, grenzt im N. u. NO. an das Orne-, im S. ans Maine-et-Loire-, im W. ans Ille-et-Vilaine-, im NW. ans Manche-, im O. ans Sarthe-Dep. Es gehört zum Bisthum v. Laval (Suffraganat v. Tours), zur Akademie u. 16. Militärdivision in Rennes, zum 15. Forstbezirk in Alençon u. zum 5. Armeecorps in Tours; hat eine Oberfläche v. 516 200 Hectar. (94.08 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 27 Cantone, 274 Gemeinden, 54 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres 250,013 Land-, 36,638 strategische u. 398,057 Departementalstraßen, 3,095,000 Vicinalwege, 84.721schiffb. Flüsse, zus. 4,194.480 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 354,085, Wiesen 72,719, Weinberge 808, Wälder 31,945, Obst- u. Gemüsegärten 9862, Boden verschiedener Cultur 1802, Haideland 25,403 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 928. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, hervor 1,080,250, u. 1857, einem guten Jahre, 1,888,781 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem gut. Jahre, 293, u. 1854, einem schlechten Jahre, 224 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 67,188 Pferde, 1852 230 Esel, 174 Maulthiere, 200,660 St. Hornvieh (darunter 75,148 Kühe), 77,780 Schafe, 74,304 Schweine, 3771 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr. 722,100 Steinkohlen; aus 5 Erzgruben 175,000 Eisenerz, die in 6 Eisenhütten u. Hochöfen zu 46,300 Gußeisen u. 24,700 Eisen verarb. wurden. — Bevölkerung: 1801 305,654, 1821 343,819, 1841 361,392, 1851 374,566 u. 1861 375,163 Seelen. 1856 zählte man in 80,183 Häusern 90,763 Haushaltungen, darunter 12,669 von 7 u. mehr Personen u. 10,094 von einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damalige Bevölkerung in 217,054 Ackerbau-, 112,241 Gewerb-, 14,974 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Laval hat 433 Kirchspiele. Die Bevölkerung ist fast durchgängig katholisch. — Von 21,713 schulfähigen Knaben blieben 4115, von 22,615 schulf. Mädchen 3969 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte (1853) dieses Dep. 79 mit 256,076 Fr. Einkünften u. 147,311 Fr. Ausgaben. Spitäler 10, Hospices 1, beide mit 484 unentgeltlichen u. 40 zahlende Betten, 560,215 Fr. Einkünften u. 140,427 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1420, mit 117,101 Fr. Einkünften u. 106857 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Bewohner dieses Dep. 42 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Dieses Dep. liegt fast ganz im Strombecken der Loire u. wird zugleich von der Mayenne, die es seiner ganzen Länge nach von N. nach S. durchfließt, u. ihren Nebenflüssen bewässert; ferner von der Sarthe u. zum Theil von der Vilaine, die daselbst entspringt. Die Ebenen wechseln hier mit wenig tiefen Thälern u. einigen Hügelketten ab. Der Boden ist fruchtbar an Getreide, Obst u. Lein. Aepfel u. Birnen werden meist zum Cider verwendet, womit das Dep. starken Handel treibt. Die Berge liefern nebst Stein- u. Braunkohlen u. Eisenerz auch verschiedene Steinarten, als Marmor, Kalksteine, Schiefer, Granit, Bausteine. Die Weberei aller Art ist hier sehr verbreitet u. ihre Producte sind geschätzt; doch ist heutzutage die Baumwollweberei wichtiger als die Leinweberei, während ehedem letztere von größerer Bedeutung war.

a. Arrondiss. Laval, 9 Cant., 92 Gem.; 1801 90,359, 1821 111,155, 1841 114,866, 1851 130,523 u. 1861 133,770 Seelen.

Laval, Hauptst. d. Dep., an d. Mayenne, 283 Kil. WSW. v. Paris, 22,892 Ew., Eisenbahnstat., 6 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; bedeutende u. berühmte Leinwandfabrik., Kattun-, Baumwollen- u. Papierfabr., Töpfereien, Eisenhütten, Kalköfen, viele Bleichen, Marmorsteinbrüche.; bedeut. Handel mit diesen Erzeugnissen größtenth. in d. Ausland, ferner mit Kleesaamen, Korn, Vieh u. Holz für die Marine. Die Märkte sind daher sehr bedeutend, selbst auf den Monatsmärkten wird Leinwand im Werthe v. 500,000 Fr. umgesetzt. Bisthum, Lyceum, Lehrerseminar, Bibliothek v. 10,000 Bdn.; Gerichtshof,

2 Friedensrichter, Handelsgericht, Handelskammer, Schiedsgericht zwischen Arbeitern u. Arbeitgebern. Die Lage Lavals in e. Thale zwischen zwei Bergen am Ufer der Mayenne ist ebenso schön u. lieblich, als das Innere d. St. es nicht ist. Die Dreifaltigkeitskirche, halb goth. u. halb modernen Styls, befindet sich an der Stelle e. Jupitertempels. Die Leinwandhalle wurde von den Herzögen v. Tremouille erbaut. Die Berühmtheit der Lavaler Leinwand datirt von 500 Jahren, wo Gui VIII., Besitzer v. Laval, flandrische Weber nach Frankreich berief, welche die holländ. Leinwand hierher verpflanzten. Auf dem größten Platze die Statue von Ambroise Paré, dem Vater d. französ. Chirurgie. — Evron, St. v. 5101 Ew., 5 Märkte, Fabr. v. Garn, Leinwand, Tischwäsche; Wollhandel. — Meslai, Df., 1783 Ew., 4 Jahr- u. 8 Monatsmärkte, Färberei, Ziegel- u. Backsteinbrenn. — St. Suzanne, St. r. am Evre, 1749 Ew., Papierfabr., Kalkbrenn.; Burgruine. — Avesnières, Df., 3512 Ew., Fabr. v. Zwillich u. Drainirungsröhren; Steinschneidemühle. — Chailland, Fleck. l. am Ernée, 2544 Ew., Hochofen, Eisenhämmer. — Loiron, Fleck. r. am Oudon, 1200 Ew., Leinweb., bedeut. Märkte f. Garn, Leinwand u. Vieh. — Montsurs, Fleck., 1907 Ew., Leinweb., Getreide- u. Viehhandel.

b. Arrondiss. Château-Gontier, 6 Cant., 72 Gem.; 1801 60,935, 1821 72,138, 1841 74,741, 1851 78,862 u. 1861 77,659 Seelen.

Château-Gontier, Hauptst. d. Bez., an d. Mayenne, 288 Kil. WSW. v. Paris, 7214 Ew., 5 Märkte; Leinwand-, Wollzeug- u. Lederfabr., Buchdruck.; Bibliothek v. 4000 Bdn.; Gerichtshof. — Cossé-le-Vivien, Df., 3372 Ew., 6 Märkte; Holz- u. Weinhandel. — Craon, St. r. am Oudon, 4291 Ew., Fabr. v. Holzschuhen; Handel mit Wollzeugen, Leinwand, Tuch, Wein; Geburtsort Volney's. — Grez-en-Bouère, Fleck., 1821 Ew., Kalköfen. — St. Denis-d'Anjou, Fleck., 2698 Ew., gut. Weißwein.

c. Arrondiss. Mayenne, 12 Cant., 110 Gem.; 1801 148,360, 1821 165,526, 1841 161,785, 1851 165,181 u. 1861 163,734 Seelen.

Mayenne, Hauptst. d. Bez. am Flusse gl. Nam., 253 Kil. WSW. v. Paris, 10,370 Ew., 7 Märkte, wovon 4 sehr bedeutend; Baumwoll- u. Wollspinnerei, letztere mit Dampfmaschine, viele u. bedeut. Leinwand-, Calicot- u. Taschentuchfabr., ebenso Gerberei, Hemden- u. Hosenfabr.; für die Colonien bedeut. Handel mit Wein, Branntwein u. den Landeserzeugn.; Buchdr., Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht, Irrenanstalt. Die St. am Abhange zweier Hügel gelegen, war ehemals stark befestigt; Schloßruinen. 1424 durch d. Engländer erobert. Sie wurde v. Karl IX. zu Gunsten d. Herz. Karl v. Lothringen zum Herzogthum erhoben. In der Umgebung viele Eisenhütten u. Hochöfen. — Ernée, St., 6320 Ew., 8 Märkte; Fabr. v. Tapeziernägeln (Stifte) u. Leinöl; Handel mit Hanf, Lein, Kleesamen; Communalcollège. Geburtsort von Claude Fauchet. — Disseau, Df. am Colmont, 4081 Ew., Baumwollspinn., Zwillichfabr. — St. Martin-de-Connée, Df., 2358 Ew., Eisenhütten u. Hochöfen. — Lassay, St., 2504 Ew., alt. Schloß, Kaufhalle. — Ambrières, St. an d. Mayenne, 2720 Ew., Baumwollleinwand- u. Calicotfabr. — Fougerolles, Flecken, 2301 Ew. — Lignières-la-Doucelle, Df., 2634 Ew., Mineralquell. — Martigné, Df., 2132 Ew., Märkte, Stahlquellen.

35. Depart. Sarthe.

Das Dep. de la Sarthe, aus dem Nieder-Maine gebildet, liegt in der nordwestl. Region, hat im N. das Orne-, im NO. das Eure- u. Loir-, im O. das Loir- u. Cher-, im S. das Indre-et-Loire u. das Maine-et-Loire-, im W. das Mayenne-Depart. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof von Angers, zum Bisthum von Mans (Suffraganat von Tours), zur Akademie von Caen, zum 31. Forstbezirk in Alençon, zum 5. Armeecorps u. zur 18. Militärdivision in Tours; hat 621,160 Hect. (113.21 QM.) Oberfläche u. wird in 4 Arrondissements, 33 Cantone, 389 Gemeinden, 78 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom. 402.38 Land- u. 7.99 strategische, 573.06 Departementalstraßen, 4226 Vicinalwege u. 145 schiffbarer Flüsse. — Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 410,912, Wiesen 61,654, Weinberge 9497, Wälder 69,287, Obst- u. Gemüsegärten 10,636, Schilfboden 179, Bergwerke u. Steinbrüche 61, Moräste u. Bewässerungskanäle 183, Haiden u. Weiden 23,865 u. auf Teiche 1819. — Weizen brachte es hervor 1853, einem Mißjahre, 642,630, 1857, einem guten Jahre, 1,148,000; Wein, 1850, einem guten Jahre, 84,946, 1854, einem schlechten Jahre, 3388 Hectol. 1850 zählte man daselbst 55,832 Pferde, 1850 2629 Esel, 1274 Maulthiere, 154,546 St. Hornvieh (darunter 91,134 Kühe), 101,200 Schafe, 105,300 Schweine, 25,424 Ziegen u. Böcke. — 1859 lieferten die Bergwerke metr. Ctr.: 253,800 Mineralkohlen, 65,000 Torf, 95,000 Eisenerz. In 6 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 28,100 Gußeisen u. 4000 Eisen fabrizirt. — Bevölkerung: 1801 358,100, 1821 428,400, 1841 470,500, 1851 473,000 u. 1861 466,155 Seelen. 1856 zählte man in 120,471 Häusern 132,722 Haushaltungen, darunter 9840 mit 7 oder mehr Personen u. 15,805 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 227,066 Ackerbau-, 129,754 Gewerb-, 21,370 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel Le Mans hat 493 Kirchspiele. Das Dep. ist fast durchgängig von Katholiken bewohnt. Von 25,723 schulfähigen Knaben blieben 6508 u. von 25,861 schulf. Mädchen 6048 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsanstalten hatte es (1853) 142 mit 305,600 Fr. Einkünften u. 154,715 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 9, Hospices 4, in

beiderlei Anstalten 405 unentgeltliche u. 78 zahlende Betten mit 600,500 Fr. Einkünften u. 455,300 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1700 mit 120,000 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departem. 31 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 11 Fr.

Die Sarthe durchströmt das Dep. von N. nach S. auf einem bis zu ihrem Zusammenflusse mit dem Huysne fruchtbaren Gebiete; von hier aus jedoch besteht das Gebiet zwischen diesem Flüßchen u. dem Loir größtentheils aus sandigen, meist ganz unfruchtbaren Haiden. Das Dep. bringt hinlänglich Getreide, mittelmäßigen Wein u. viel Viehfutter hervor, nährt zahlreiche Viehheerden, mästet Geflügel u. hat Bienenzucht. Verarbeitung des Eisens, Glas-, Fayence- u. Töpfereisabr. sind nebst grober u. Packleinwandfabr. die bedeutendsten Industriezweige.

a. Arrondiss. Mans, 10 Cant., 114 Gem.; 1801 128,700, 1821 145,400, 1841 168,300, 1851 173,100 u. 1861 174,873 Seelen.

Le Mans, Hauptst. d. Dep., 214 Kil. WSW. v. Paris, 37,209 Ew., Eisenbahnstat., monatl. Märkte; starke Leinwandfabr., Fabr. v. Decken, Mousselin, Cannevas, Spitzen, Strumpfwaaren, Wachskerzen; Leinwand- u. Wachsbleichen, Färberei, Gerberei, Schneidemühlen mit Masch.; Handel mit Rindvieh, Geflügel u. allen Landesproducten; theol. Seminar, Lyceum, Lehreranst., Zeichenschule, höhere Elementarschule; Bibliothek v. 40,000 Bdn., Naturaliencabinet, Bildergall., Antiquitätensamml.; Gerichtshof, Handelsger., Handelskammer, gelehrte Gesellschaften. Alte St. auf e. Hügelrücken gebaut; schöne goth. Domkirche, 1216 begonnen, 1434 vollendet; 10. Sept. 1793 v. d. Vendéern erobert, d. 13. vom General Marceau wiedergenommen. — Coemmoy, Marktfl., 3615 Ew., 6 Jahrm.; Fb. v. Leinwand, Kerzen, Ziegel- u. Backsteinen. — Pontlieue, Df., 3903 Ew., Woll- u. Baumwollspinn., Baumwoll- u. Wollweb.; Leinwandbleiche. — Parigné-l'Evêque, Df., 3532 Ew., Leinwand- u Papierfabr. — Sillé-le-Guillaume, Df., 3309 Ew., a. d. Vègre, Leinweberei, Bleichen, Spitzenklöppelei, Messerschmieden, Gerberei; Handel mit Getreide, Vieh, Garn, Federn, Wolle, Honig u. Wein. — Ballon, St. an d. Orne, 1939 Ew., Leinweberei, Bleichen. — Change, Df., 2751 Ew., Rübenzuckerfabr. — Conlie, Fleck., 1767 Ew., Fabr. v. Leinwand u. Leder. — Loué, Fleck. am Vègre, 2140 Ew., Leinweberei, Gerberei, Papiermühle, Kalkbrenn., Marmorbruch. — Montfort-le-Rotrou, St., 983 Ew., Baumwollspinn., Flanellweberei. — Nouez, Fleck., 2077 Ew., Eisenminen u. Schieferbrüche. — Savigné-l'Evêque, Fleck., 2611 Ew., Leinweberei. — La Suze, St. l. an d. Sarthe, 2365 Ew., Gerberei, Wollzeug- u. Töpferwaarenfabr. — Yvré-l'Evêque, Df. r. am Huysne (auch Huisne), 2552 Ew., Leinwandfabr. u. Leinwandbleichen.

b. Arrondiss. La Flèche, 7 Cant., 76 Gem.; 1801 82,900, 1821 89,600. 1841 100,400, 1851 103,200 u. 1861 101,585 Seelen.

La Flèche, Hauptst. d. Bez., 256 Kil. SW. v. Paris, 7077 Ew., monatl. Märkte; Buchdr., Fabr. v. Papier, Leim, Wachs u. Leder; Handel mit sogen. „Mans-Geflügel"; kais. Militärschule in dem v. Heinrich IV. erbauten, früher den Jesuiten gehör. Schloß, Bibliothek v. 20,000 Bdn., Gerichtshof. — Sablé, St. l. an d. Sarthe, 5675 Ew., 4 Jahrmärkte; Fabr. v. Handschuhen, Hüten, Serge, Leder, Rübenzucker; Färberei, Lohmühlen, Marmorschneidemühlen; starker Korn- u. Rindviehhandel; Braunkohlengruben, Marmorbrüche; Communalcollège; schöne Brücke v. schwarzem Marmor, schönes großes Schloß. — Lude (Le), 3778 Ew., links am Loir, schönes Schloß mit Park, Gerberei, Lederhandel, Handel mit Kastanien. — Mayet, Marktfl., 3900 Ew., Fabr. v. grob. Zeugen. — Noyen, Marktfl. r. an d. Sarthe, 3348 Ew., schöne goth. Kirche, Getreidehallen, Kornhandel. — Malicorne, St. l. an d. Sarthe, 1421 Ew., Fayence u. Töpferwaarenfabr., Viehhandel. — Parcé, St. l. an d. Sarthe, 2260 Ew., Wollzeugfabr., Färberei. — Précigné, Fleck., 2947 Ew., Tuch- u. Oelfabr.; Mineralquellen; klein. geistl. Seminar.

c. Arrondiss. Mamers, 10 Cant., 143 Gem.; 1801 113,700, 1821 173,900, 1841 168,300, 1851 173,100 u. 1861 123,382 Seelen.

Mamers, Hauptst. d. Bez., 183 Kil. WSW. v. Paris, 5839 Ew., 6 Jahrmärkte; Fabr. v. allerlei Leinwand, Calicot, Serge u. Piqué, Buchdr.; Korn-, Wein-, Vieh- besond. Schafhandel; Communalcollège, Gerichtshof, Schiedsgericht für Arbeiter. — Bonnétable, 4956 Ew., 8 Jahrmärkte; Fabr. v. Kattun, Wichse, Fayence, Ziegeln, Regenschirmen, Leinwand. — Fresnay, St. in e. Ebene l. an d. Sarthe, 3260 Ew., Leinwandweberei, Leinwandhandel. — La Ferté-Bernard, St. l. am Huisne, 2613 Ew., schöne goth. Kirche, alt. Stadthaus, Leinen-, Baumwoll- u. Cashemirweb., Mühlen, Getreidehandel. — Montmirail, St., 936 Ew., alt. Schloß. — Nogent-le-Bernard, Fleck., 2114 Ew., Leinwandfabr. — St. Paterne, Fleck., 578 Ew., Lein- u. Wollweberei.

d. Arrondiss. St. Calais, 6 Cant., 56 Gem.; 1801 63,000, 1821 69,400, 1841 70,000, 1851 68,300 u. 1861 66,315 Seelen.

St. Calais, Hauptst. d. Bez., 187 Kil. SSW. v. Paris, 3739 Ew., 5 Jahrmärkte; Fabr. v. Leinwand, Serge, Kattun, Tuche u. andere Wollzeuge; Buchdr., Backstein- u. Ziegelbrenn.; Viehfutter- u. Getreidehandel; Gerichtshof, landw. Kammer. — Château-du-Loir, St. r. am Loir, 3102 Ew., Bau gut. Weißweines, Fabr. v. Hanfleinw., Gerberei, Handel mit Nüssen u. Maronen; Communalcollège. — Bessé-sur-Braye, Fleck. an d. Braye, 2184 Ew., Siamoiseweberei, Papierm. — Bouloire, Fleck., 2285 Ew., Leinwandweberei, Getreidehandel. — La Chartre, Fleck. l. am Loir, 1578 Ew., Gerberei, Handel mit Vieh u. Ge-

treide. — Le Grand-Lucé, St. am Veuve, 2294 Ew., Wein- u. Viehhandel. — Vibraye, St., 2939 Ew.

36. Depart. Maine-et-Loire.

Liegt in der nordwestl. Region; seine Grenzen sind: im N. die Sarthe- u. Mayenne-Depart., im W. das der Loire-Inférieure, im SW. das der Vendée, im S. das der Deux-Sèvres, im SO. das der Vienne, im O. das Indre-et-Loir-Departement. Es gehört zum kais. Appellhof u. Bisthum von Angers (Suffraganat von Tours), zur Akademie u. zum 23. Forstbezirk in Rennes, zum 5. Armeecorps in Tours, zur 15. Militärdivision in Nantes; hat 712,563 Hectar. (129.86 QM.) Oberfläche u. wird in 5 Arrondissements, 34 Cantone, 376 Gemeinden, 73 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 396,273 Land-, 278,470 strategische, 715,582 Departementalstraßen, 7,097,000 Vicinalwege, 380,193 schiffbarer Flüsse, zusammen 8,867,518 m. Straßen. Von d. Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 451,948, Wiesen 86,105, Weinberge 30,508, Wälder 56,282, Obst- u. Gemüsegärten 8704, Schilfboden 621, Boden verschiedener Cultur 4072, Haideland 39,123 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 1364. — Weizen brachte es hervor, 1853, einem Mißjahre, 1,260,000, 1857, einem guten Jahre, 2,643,200 Hectol.; die Weinberge gaben 1850, einem guten Jahre, 683,781, 1854, einem schlechten Jahre, 77,105 Hectol. Wein. — 1850 hatte das Depart. 48,006 Pferde, 1852 1246 Esel, 1556 Maulthiere, 254,055 St. Hornvieh (darunter 103,225 Kühe), 135,455 Schafe, 101,698 Schweine, 8528 Ziegen. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr. 491,728 Steinkohlen; in 6 Hochofen u. Eisenhütten wurden verarbeitet in zweiter Schmelzung 6500 Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 375,544, 1821 442,859, 1841 488,472, 1851 515,452, 1861 526,012 Einw. 1856 zählte man in 113,991 Häusern 137,427 Haushaltungen, worunter 13,442 von 7 oder mehr Personen u. 16,837 von nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damal. Bevölkerung in 312,660 Ackerbau-, 131,871 Gewerb- u. 18,320 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Angers hat 546 Kirchspiele; 2 evang.-ref. Oratorialkirchen. Von 27,707 schulfähigen Knaben blieben (1857) 7134, u. von 26,329 schulfähigen Mädchen 6308 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 116 mit 214,451 Fr. Einkünften u. 149,665 Fr. Ausgaben; Spitäler 14, Hospices 9, beide mit 910 unentgeltlichen u. 124 zahlenden Betten, 1,634,706 Fr. Einkünften u. 1,141,110 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 2666 mit 179,730 Fr. Einnahmen u. ebensoviel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departements 33 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr. 12 Cts.

Dieses Departement liegt im Stromgebiete der Loire u. an den beiden Ufern dieses Flusses, der es von O. nach W. durchströmt. Es wird überdies im N. von dem Authion, dem Maine u. den drei großen Armen dieses Flusses: dem Loir, der Sarthe u. dem Mayenne, ferner durch den Oudon, einen Nebenfluß der Mayenne, u. durch den Erdre, im S. durch den Thouet nebst der Dive, durch den Layon, die Evre u. die (nantische) Sèvre mit ihrem Nebenflusse Moine bewässert. Es ist ein ebenes, wenig hohes und von vielen aber nicht tiefen Thälern durchschnittenes Land, sehr fruchtbar an Getreide und Wein. Zu diesem Bodenreichthum sind noch die Steinkohlenbergwerke u. Steinbrüche zu zählen, Erzgruben hat es keine nennenswerthen. Leinwand- u. Wollzeugfabriken sind hier sehr vorangeschritten u. haben mit einigen anderen Industriezweigen einen nicht unbedeutenden Antheil an dem Reichthum u. dem Flor dieses Departements.

a. Arrondiss. Angers, 9 Cant., 89 Gem.; 1801 91,945, 1821 107,614, 1841 144,793, 1851 154,945 u. 1861 159,981 Seelen.

Angers, Hauptst. d. Dep., am Maine oberhalb dessen Münd. in d. Loire u. unterhalb d. Zusammenflusses d. Mayenne u. d. Sarthe, die den Maine bilden, 302 Kil. SW. v. Paris, 51,797 Ew., Eisenbahnstat.; 2 große Jahrmärkte v. 8 Tagen, 2 kleinere Monatsmärkte; fabriz. Leinwand, Schaf- u. Baumwollstoffe, Kerzen, Seile, Segeltuch; Schaf- u. Baumwollspinn., Mehl- u. Oelmühlen, Gerberei, 3 Buchdruck., schöne Baumschulen. In der Umgebung bedeut. Schieferbrüche, die jährlich über 100 Mill. Schiefer geben u. über 2000 Arb. beschäftigen. Bedeut. Handel mit Korn, Mehl, Futterkörnern, Hanf, Lein, trockn. Gemüsen, Wein, Schiefer, Oel u. Holz; kais. Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Gewerbekammer, Bisthum; groß. u. klein. Seminar, kais. Lyceum, Vorbereitungsschule für Medicin u. Pharmacie, Lehrerseminar, kais. Gewerbeschule, Bibliothek v. 35,000 Bdn., Gemälde- u. Naturaliencabinet, botan. Garten, Leihamt (1684 gegründet), kais. Studerei. Befest. unter Ludwig d. Heiligen erbaut. Schloß; schöne Domkirche, 1225 begonnen. Die St. ist sehr alt, das Juliomagus d. Römer, ehemals die Hauptstadt Anjou's, u. Sitz e. Universität, welche seit dem Widerrufe des Edicts v. Nantes eingegangen ist. — Chalonnes-sur-Loire, St., 6089 Ew., 6 Märkte; fabriz. Woll- u. Baumwollzeuge, Branntwein. — Trelazé, Df., 3881 Einw., Weinhandel, Schieferbruch. — Champtocé, Fleck. l. an d. Loire, 2163 Ew. — Les Ponts-de-Cé, St. r. an d. Loire u. auf mehreren Inseln derselben, wo d. Authion einmündet, besteht so zu sagen aus einer fortlaufenden Reihe von Brücken u. Chausseen, neben denen Häuser stehen, 3739 Ew., Lederfabr., Weinhandel. — Rochefort-sur-Loire, Fleck. an d. Loire, 2410 Ew.

b. Arrondiss. Baugé, 6 Cant., 66 Gem.; 1801 60,669, 1821 79,344, 1841 80,495, 1851 79,713 u. 1861 78,641 Seelen.

Baugé, Hauptst. d. Bez., r. am Coënan od. Couanon, 274 Kil. SW. v. Paris, 3546 Ew., 3 Jahr- u. viele Wochenmärkte; Wollzeug-, Oel- u. Wichsefabr., Buchdruck., Holz- u. Viehhandel; Communalcollège, Gerichtshof; schöne Brücke; 1421 Niederlage der Engländer. — Beaufort, St., 5260 Ew., Communalcollège, Leinwand- u. Segeltuchfabr., Handel mit Getreide, Hanf, Nüssen, Pflaumen, Nußöl, Wein u. Liqueuren. — Durtal, St. am Loir, 3528 Ew., fabriz. Ziegel u. Töpferwaaren; Korn- u. Weinhandel; altes Schloß aus d. 12. Jahrh., dem d. Stadt ihren Ursprung verdankt. — Longué, St. am Latan u. dess. Zusammenfluß mit d. Authion, 4283 Ew., fabriz. Leinwand, Oel, Holzschuhe; Handel mit Korn, Hanf u. Obst; Blutegelfang. — Seiches, Df., 1590 Ew., fabriz. Maschinenpapier; Wollspinn.

c. Arrondiss. Cholet, 7 Cant., 77 Gem.; 1801 74,650, 1821 95,242, 1841 110,071, 1851 121,375 u. 1861 127,926 Seelen.

Cholet, Hauptst. d. Bez. am Moine, 355 Kil. SW. v. Paris, 12,735 Ew., 2 Monatsmärkte; Mittelpunkt e. beträchtl. Fabr. v. Taschentüchern, Leinwand, Flanell, Calicots, Percal u. Wollzeugen; Bleichen, Färberei, Gerberei; Viehhandel; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer; 1793—95 im Vendéekriege mehrmals eingenommen u. fast ganz zerstört. — Beaupréau, St., 3821 Ew., 4 Märkte; Leinwand-, Flanell- u. Wollzeugfabr.; Handel mit Vieh u. Getreide. Früher Hauptstadt des Bezirks. — St. Florent-le-Vieil, St. an d. Loire, 2368 Ew.; historisch denkwürdig durch den Aufstand der Vendée am 10. März 1793. — Chémillé, St. am Hyronne, 4703 Ew., fabriz. Leinwand u. Taschentücher, Beinschwarz, Flanell, Wolldecken; Viehhandel. — Montjean, Df. an d. Loire, 3274 Einw., Steinkohlenbergwerk, Kalkbrenn. — Jallais, Fleck., 3521 Ew., Weberei. — Montfaucon, St. r. am Moine, 723 Ew. — Montrevault, Fleck. r. am Evre, 967 Ew., sehr bedeut. Viehmärkte. — Trémentines, Fleck., 2358 Ew., Weberei, Leinwandhandel.

d. Arrondiss. Saumur, 7 Cant., 83 Gem.; 1801 90,104, 1821 106,157, 1841 94,021, 1851 97,333 u. 1861 96,057 Seelen.

Saumur, Hauptst. d. Bez., an d. Loire, 297 Kil. SSW. v. Paris, 14,079 Ew., Kriegsplatz 4. Cl. mit e. befest. Schlosse; berühmte Fabr. von Rosenkränzen aus Cocosschalen u. Glas, berühmte Schmelzarbeiten; diese beiden Gewerbszweige beschäftigen 6—700 Arb. u. liefern dem Export für 500,000 Fr. Waaren; Buchdruckerei, Gerberei, Färberei, Riemen- u. Wachsfabr.; Handel mit Wein, Korn, trockn. Gemüsen, Hanf, Lein, Branntwein, Essig, Pflaumen u. kurz. Waaren; Entrepôt für Wein u. Branntwein d. Depart.; Cavallerieschule, Stuterei, Communalcoll., Bibliothek v. 12,000 Bnn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer; schöne Brücke auf 12 Bogen, ferner bemerkenswerth: d. Stadthaus, d. Kirche von St. Pierre, d. Cavallerie-Caserne u. Reitschule. Geburtsort Dacier's. In d. Umgegend Bau gut. Weine. — Doué, sehr alte St., 3336 Ew., Hutfabr., viele Gerbereien, Kalkbrenn., Steinkohlenbergwerk; Communalcollège; schöne Fontaine. Umfassende Ruinen, welche Einige für Ueberreste eines röm. Amphitheaters, Andere für Ueberreste eines Palastes Carloving. Könige ansehen; in d. Umgegend merkwürd. Grotten. — Vihiers, Df., 1765 Ew., fabriz. Wollbecken, Leder, Riemen, Oel; hat im Vendéekriege viel gelitten. — Les Rosiers, Df. an der Loire, 2774 Ew., Seidenraupenzucht. — Allonnes, Fleck., 2429 Ew., Wollmützenfabr. — Montreuil-Bellay, St. am hier schiffbaren Thouet, 2017 Ew.

e. Arrondiss. Segré, 5 Cant., 61 Gem.; 1801 58,176, 1821 54,502, 1841 59,092, 1851 62,080 u. 1861 63,407 Seelen.

Segré, Hauptst. d. Bez., an d. Verzée u. Oudon, 331 Kil. SW. v. Paris, 2721 Ew., 3 Jahr- u. 9 Monatsmärkte; Buchdruckerei; Handel mit Garn, Leinwand, Vieh u. Schiefer; Gerichtshof; in der Nähe Kalköfen u. Schieferbrüche. — Candé, kl. St. am Erdre, 1855 Ew., 5 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Handel mit Hanf u. Pflaumen. — Le Lion d'Angers, Df. am Oudon, 2745 Ew., 6 Märkte; Oelfabr., bedeut. Handel mit Vieh, Wein u. Cider. — Châteauneuf, Mktfl. r. an d. Sarthe, 1548 Ew. — Pouancé, St., 3227 Ew., sehr besuchte Märkte, Hochofen, Eisenhammer, Eisengießerei.

XI. Bretagne.

Diese Provinz war eingetheilt in Obere u. Niedere Bretagne; jene begriff die 5 Bisthümer von Rennes, Nantes, St. Malo, Val, u. St. Brieuc in sich, diese schloß die 4 Bisthümer von Vannes, Quimper, St. Pol-de-Léon u. Trequier ein. Sie ist heute unter die Departem. Ille-et-Vilaine, Loire-Inférieure, Côtes-du-Nord, Morbihan u. Finistère zerstückelt, wozu wir noch aus historischen u. selbst geographischen Gründen die Vendée rechnen. — Dieselbe wurde mit Frankreich durch die doppelte Heirath Karl VIII. mit Anna, Herzogin von Bretagne, und definitiv durch die Heirath Franz I. mit Claude, Tochter u. Erbin Anna's von Bretagne, (1532) vereinigt.

37. Depart. Loire-Inférieure (Untere Loire).

Das Depart. d. Loire-Inférieure, ein hauptsächlicher Theil der Bretagne, umspült im W. vom Weltmeer, grenzt im NW. ans Morbihan-Depart., im N. an das der Ille-et-Vilaine, im NO. an das der Mayenne, im O. an das der Maine-et-Loire u. im S. an das der Vendée. Es gehört zum kais. Appellhof von Rennes, zum Bisthum von Nantes, Suffraganat von Tours, zur Akademie, zum 23. Forstbezirk in Rennes, zum 5. Armeecorps in Tours, zur 15 Militärdivision in Nantes; hat eine Oberfläche von 687,456 Hectar. (125.29 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 45 Cantone, 208 Gemeinden, 49 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Dasselbe enthält Mètres 482,451 Land-, 149,456 strategische, 460,156 Departementalstraßen, 4,516,000 Vicinalwege, 260,800 schiffbarer Flüsse, 94,927 Kanäle, zusammen 5,961,790 Mètr. Straßen. Von der Oberfläche kamen Hectar. auf: Aecker 313,367, Wiesen 119,404, Weinberge 29,626, Wälder 44,664, Obst- u. Gemüsegärten 9959, Schilfboden 406, Haideland 116,102, Teiche 5515, Bewässerungskanäle 669 u. 130 Hectar. auf schiffbare Kanäle. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 1,362,520, 1857, einem guten Jahre, 2,031,522 Hectolitr. hervor; die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 1,271,910, 1854, einem schlechten Jahre, 17,419 Hectol. Wein. 1850 zählte es 32,752 Pferde, 1852 256 Esel, 312 Maulthiere, 238,880 St. Hornvieh (darunter 117,229 Kühe), 232,035 Schafe, 23,084 Schweine, 2872 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten metr. Centn. 306,000 Steinkohlen, 466,000 Torf, 137,200 Eisenerz; letztere wurden in 7 Hochöfen u. Eisenhütten verarbeitet u. ergaben 1859 in zweiter Schmelzung metr. Centn. 104,600 Gußeisen u. 94,000 Eisen. — Bevölkerung: 1801 369,305, 1821 433,815, 1841 486,806, 1851 535,664 u. 1861 580,207 Einw. Im J. 1856 zählte man 96,834 Häuser mit 126,691 Haushaltungen, worunter 16,572 mit 7 oder mehr Personen, 11,288 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 303,451 Ackerbau-, 150,545 Gewerb-, 26,294 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Nantes hat 410 Kirchspiele, eine ev.-reform. Consistorialkirche (Nantes) von 4 Pfarreien; die evangelische Bevölkerung in diesem Departement beträgt gegen 3000 Seelen. — Von 33,320 schulfähigen Knaben blieben (1857) 9783 u. von 31,880 schulfähigen Mädchen 9667 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte es (1853) 82 mit 250,430 Fr. Einkünften u. 179,538 Fr. Ausgaben; Hospitäler 2, Hospices 11, beide mit 1158 unentgeltlichen, 51 zahlenden Betten, 901,859 Fr. Einkünften, 891,724 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1582 mit 186,819 Fr. Einkünften u. 74,062 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 88 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 7 Fr. 87 Cts.

Eine 100 Kilomètr. lange Küste am Weltmeere, eine große Anzahl Flüsse, die den Boden befruchten, eine Menge Salzteiche von beträchtlichem Ertrag, die längs der Küste sich in geringer Entfernung einander anreihen, fette Wiesen u. schöne Wälder, bedeutende Steinkohlen- u. Eisenerz-Bergwerke, deren Producte, ehe sie in den Handel kommen, 4 Hochöfen u. 12 Frischheerde in Bewegung setzen, Reichthum an Korn u. Wein, mehrere Industriezweige, die hier eine besondere Vollkommenheit erreicht haben, als die Fabrikation des Fayence, des Porzellans u. einiger Gewebe, endlich die Wichtigkeit seines Handels mit den meisten Staaten der Erde, der Herings-, Sardellen- u. Stockfischfang stellen dieses Departement in die Reihe der von der Natur begünstigsten u. reichsten.

a. Arrondiss. Nantes, 17 Cant., 67 Gem.; 1801 160,633, 1821 187,435, 1841 216,148, 1851 240,440 u. 1861 264,870 Seelen.

Nantes, Hauptst. d. Dep., 390 Kil. WSW. v. Paris, 113,625 Ew., große u. schöne Seestadt am r. Ufer d. Loire, 38 Kil. von deren Münd. in d. Ocean u. am Zusammenfluß d. Erdre u. (Nanteschen) Sèvre in d. Loire, welche letztere sich hier in mehr. Arme spaltet; Eisenbahnstat., 1 groß. Vieh- u. 12 and. Märkte; Fabr. v. Leinwand, Tuch, Wollstoffen, Kattun, Papier, Leder aller Art, eingemachten Früchten (Conserven); Schiffbau u. Fabr. d. meisten zur Ausrüstung d. Schiffe nöthigen Stoffe u. Werkzeuge; wirkl. u. fictiv. Entrepôt von Salz u. Weinen d. Departem.; allgem. Lager d. Lebensmittel u. Munition d. Marine, zumal für die Häfen Brest, Lorient u. Rochefort. Ausfuhr v. Salzfleisch, Speck, Weizen, Mehl, Gerste, Wein, Essig, Gußeisenwaaren, Gold- u. Silbermünzen ꝛc.; Einfuhr aus d. Ausl.: Wolle, Colonial- u. and. Zucker, Cacao, Kaffee, Pfeffer, Olivenöl, Mahagoniholz, Baumwolle, Gußeisen, Kupfer, Blei, Zinn, Felle, Beinschwarz zum Dünger, Wallfischbarten u. Thran, Reis, Gewürznelken, Senegal-Gummi, Farbeholz, Eisenstangen, Rum ꝛc. Die Gesammteinfuhr betrug 1861 79 Mill. (zum inneren Gebrauch) mit einer Zollabgabe v. 18,312,000 Fr.; die Ausfuhr 25 Mill. Fr. In dem Hafen v. Nantes, nach Bordeaux dem bedeutendsten Handelshafen am Ocean, fuhren 1861 1505 Schiffe ein u. 1290 aus, ohne die 6—7000 Schiffe in d. Aus- u. mehr als 6000 Schiffe in d. Einfuhr des bedeutend. Küstenhandels zu rechnen. 1862 machte die dasige Bankfiliale für 177 Mill. Geschäfte, worunter 140 Mill. Disconto. N. ist Sitz e. Bisthums, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, e. Handelskammer, hat ferner e. ev.-reform. Consistorialkirche, e. Lyceum, Vorbereitungsschulen für Handel u. Gewerbe, unentgeltl. Zeichenschulen, Vorlesungen über Botanik, Taubstummeninstitut, öffentl. Bibliothek, Gemälde- u. Naturalien-, Gewerbe-, Handels-

u. Schiffsmuseen, mehr. gelehrte Gesellschaften, darunter d. Gesellschaft d. kais. Akademie von Nantes u. der Unter-Loire, e. Börse, Sparkasse, Leihhaus, e. Spital, 2 Hospices. N. ist eine d. schönst. Städte Frankreichs, deren schönste Theile sich auf 2 Inseln d. Loire (Gloriette u. Feydeau) befinden, die mit einander u. mit d. übrigen Stadttheilen durch 22 Brücken verbunden sind. Die wichtigst. Gebäude sind: d. Schloß, wo 1598 das berühmte Edict v. Nantes von Heinrich IV. unterzeichnet wurde (widerrufen 1685 von Ludwig XIV.); d. Cathedrale mit d. prachtvoll. Mausoleum d. Königin Anna, Franz II. u. dessen Gemalin Margarethe v. Foix; d. Börse, d. Münze, d. Stadthaus, d. Präfectur, d. Getreide- u. Leinwandhallen. Der an e. Arme d. Loire geleg. Hafen kann 200 Schiffe, jedoch nur bis zu 200 Tonn. Last, bergen. N. wurde 843 von d. Normannen zerstört, 1343 von d. Engländern vergeblich belagert, schlug 1793 die Vendée-Armee zurück u. hatte einige Monate später unter der Grausamkeit d. Conventsmitglieds Carrier schwer zu leiden. Geburtsort d. berühmt. Seemanns Cassart, Bouguer's, d. gelehrt. Benedictiners Mathurin Veyssière, La-Pay's, Dichters aus d. 17. Jahrh., u. d. Diplomaten Cacault. — Clisson, ehem. befest. St. am Zusammenfl. d. (Nanteschen) Sèvre u. d. Moine, 2829 Ew., fabriz. Leinwand, Taschentücher, Barchent, Papier; Kornhandel; schöne Schloßruinen. — Le Loroux, 6163 Ew., 2 Jahr- u. 10 Monatsmärkte; stark. Handel mit Wein u. Vieh. — Rezé, St., 7209 Ew., fabriz. Beinschwarz, Seife, Lein- u. Rapsöl, Stärke; starker Handel mit Beinschwarz u. Dünger. — Chantenay, St., 7252 Ew., fabriz. Rapsöl, Ziegel, Glanzleder, Beinschwarz, Essig, Firniß, Gips; Küstenhandel; Eisenhütte u. Hochofen, Hafen. — Vallet, 6476 Ew. — Vertou, 6313 Ew. — Chapelle-Basse-Mer, Fleck., 4536 Ew. — Indre, Df., 3840 Ew., Dampfmaschinenfabr., Kanonengießerei. — Machecoul, St. l. am Falleron, 3727 Ew., Getreide- u. Viehhandel. — St. Julien-de-Concelles, Fleck., 3868 Ew.

b. Arrondiss. Ancenis, 5 Cant., 7 Gem.; 1801 37,955, 1821 45,234, 1841 46,152, 1851 48,102 u. 1861 49,835 Seelen.

Ancenis, Hauptst. d. Bez., an d. Loire, 4628 Ew., 5 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Eisenbahnstat.; fabriz. landwirthsch. Instrumente, Zucker; Handel mit Essig, Holz, Vieh, Branntwein, Korn, Lein u. Futter; Communalcollège, Gerichtshof. — Varades, Mktfl., 3368 Ew., Eisenbahnstat.; 7 Jahrmärkte; Glasfabr., baut gute Weine. — St. Mars-la-Jaille, Mktfl., 1755 Ew., 12 Märkte, fabriz. Beinschwarz; Korn-, Holz- u. Viehhandel. — Riaillé, Df., 2083 Ew., Eisenhütten u. Hochöfen.

c. Arrondiss. Châteaubriant, 7 Cant., 37 Gem.; 1801 47,244, 1821 57,237, 1841 64,261, 1851 71,462 u. 1861 75,427 Seelen.

Châteaubriant, Hauptst. d. Bez., alte, unregelmäßig gebaute St., 4636 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. ordin. Woll- u. Leinstoffe, Kalk, Hüte, Beinschwarz u. berühmte Angelikaconfituren; Buchdruckerei, Gerberei; Eisen- u. Viehhandel; Gerichtshof; Ruine e. alten Schlosses, worin die berühmte Françoise du Foix, Gräfin v. Chateaubriant, 1537 starb. — Nort, St. an d. Erdre, 5665 Ew., Steinkohlenbergwerk, Holz-, Eisen- u. Kohlen-Entrepôt; Handel mit Wein, Beinschwarz. — Nozay, St., 3692 Ew., fabriz. landwirthsch. Instrumente, Baumwollspinn., Wagenbau; Korn-, Lein- u. Viehhandel. In der Nähe Grand-Jouan, höh. landwirthschaftl. Schule, die 500 Hectar. Steppen (Landes) bebaut, kais. Stuterei, Hornvieh-, Schaf- u. Schweinezucht. — Moisdon, Df. nahe am Don, 2609 Ew., Eisenhütten u. Hochöfen, Schiefersteinbruch. — St. Julien-de-Vouvantes, Df., 2007 Ew., Kalkbrenn., Handel mit Tuch, Korn, Dünger. — Rougé, Fleck., 2705 Ew., Eisenwerke. — Saffré, Fleck. am Isac, 3386 Ew., Kohlenminen.

d. Arrondiss. Paimboeuf, 5 Cant., 25 Gem.; 1801 32,241, 1821 39,394, 1841 43,346, 1851 46,767 u. 1861 47,867 Seelen.

Paimboeuf, Hauptst. d. Bez., Seest. an d. Loire, 12 Kil. v. deren Mündung, 432 Kil. SSW. v. Paris, 3509 Ew., bedeut. Handel mit Korn, Mehl, Holz, Butter, Geflügel u. Schweinen; gesalz. Fische. Große Werfte für d. Bau u. d. Ausbesserung großer Segel- u. Dampfschiffe; Entrepôt v. Weinen d. Depart.; Stationshafen der großen nach Nantes bestimmten Schiffe, die hier theilweise abladen u. die Waaren auf kleinen Fahrzeugen (Lichter) nach Nantes schicken, während andere zum Theil ihre Ladung hier einnehmen; fortwähr. Verkehr mit Nantes durch Dampfschiffe; Küstenhandel: führt Manufakturwaaren, Korn, Mehl, Steine, Erdarten, Holz u. Wein aus, Manufakturwaaren, Baumaterialien, Korn, Mehl, Wein, Dünger, Salz, Hanf, Steinkohlen, Eisen u. Baumharze ein. Der Handel mit dem Auslande wird durch ungefähr 65 Schiffen, die aus Schweden, Norwegen, Preußen u. England einlaufen, u. 71, die auslaufen, vermittelt. Zum Küstenhandel laufen gegen 3000 Boote ein u. mehr noch aus. Der Hafen besteht aus zwei Rheden, der großen u. kleinen, mit zwei gemauerten Dämmen. P. war am Anfang des 18. Jahrh. nur ein kleiner von Fischern bewohnter Weiler u. verdankt seinen Wohlstand den Beziehungen mit Nantes. Communalcollège, kaiserl. Hydrographenschule; Gerichtshof. — Bourg-neuf-en-Retz, St. im Hintergrunde d. Meerenge gl. N., 2893 Ew., 3 Jahrmärkte; ein stark versandet. Hafen, daher nur während der Fluth zugänglich; Küstenhandel: führt Manufakturwaaren, Holz, Korn, Mehl, Salz aus, Dünger ein; beutet Salzteiche aus. — Pornic, St. an d. Meerenge v. Bourgneuf, 1608 Ew., Hafen für Handelsschiffe u. Fischerboote; Ausfuhr des geschätzten Retzer Korns; täglicher Austausch mit der Insel Noirmoutiers von Holz gegen Dünger; Küstenhandel: Ausfuhr von Korn, Mehl u. Holz, Einfuhr von Waaren, Bau-

materialien, Holz, Steinkohlen, Eisen, Wein, Mergel. Eisenhaltige Quellen; Anstalt für Meer-, warme u. kalte Sandbäder. Der Hafen kann 150—200 Schiffe von 150 Tonnen Last aufnehmen. — Le Clion, Df., 2002 Ew., Mineralquelle. — Le Pilleriu, Küstenstadt an d. Loire, 1851 Ew., Hafen.

e. Arrondiss. Savenay, 11 Cant., 52 Gem.; 1801 91,202, 1821 104,515, 1841 116,809, 1851 128,893 u. 1861 142,208 Seel.

Savenay, Hauptst. d. Bez., 425 Kil. WSW. v. Paris, 2803 Ew., Eisenbahnstat.; 12 Märkte; stark. Korn- u. Viehhandel; viele u. reiche Salzteiche, niedere Ackerbauschule; Gerichtshof. — Blain, St. am Isac, 6781 Ew., Zinkgießerei, fabriz. chem. Producte; Viehhandel; Schloßruine; ehemals eine d. bedeutendsten Festungen d. Bretagne. — Guémené, St. l. am Don, 4977 Ew., Holzhandel. — Guérande, St. zwisch. d. beid. Münd. d. Loire u. Vilaine, 8524 Ew., 13 Märkte; fabriz. Leinwand u. fein. Barchent, bek. unter d. Namen Guérander Barchent (basin de Guérande); Salzteiche. Die Stadt ist von Mauern umgeben, ward 1342 von Ludwig v. Spanien, 1373 von Dugueselin genommen, widerstand 1379 dem Connetable v. Clisson u. 1489 dem Marschall v. Rieux. — St. Nazaire, St. an d. Loire, 10,845 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; stark. Küstenhandel; Ausfuhr v. leeren Fässern, Waaren, Dünger; Einfuhr von Wein, Seife, Waaren, Holz, Korn, Mehl. 6—700 Schiffe laufen jährl. ein, 7—800 aus. Die St. liefert fast alle Lootsen für die Einfahrt der Schiffe in d. Loire. Der Hafen, aus zwei Rheden (d. großen u. d. kleinen) bestehend, kann 120 Schiffe aufnehmen. Die Schiffe von u. nach Nantes stationiren hier u. letztere laden hier ganz oder theilweise aus, wenn sie zu großen Tiefgang haben. Die Industrie der Stadt umfaßt viele dem Schiffahrtsbedarf entsprechende Gewerbe; regelm. Dampfschiffahrt nach Veracruz ꝛc. — Le Croisic, Seest. im Hintergrunde e. Golfs, der hier e. Hafen bildet, 2182 Ew., 1 Jahrmarkt v. 8 Tagen; fabriz. Dünger; Salzraffinerie, Wein- u. Salzhandel; Herings-, Makarellen- u. Sardellenfang; Seebad. — Batz, Küstendorf, 3003 Ew., mit Salzwerken, die jährlich an 17 Mill. Kilogr. Salz liefern. — Couëron, Fleck. r. an d. Loire, 4709 Ew., Glashütte, klein. Hafen. — Donges, Fleck., 3006 Ew., bedeut. Torfstich. — Montoir, Df., 5388 Ew., Vitriolfabr., Torfgruben. — Pontchâteau, Fleck. am Brire, 4449 Ew., Getreidehandel, schön. Schloß.

38. Depart. Ille-et-Vilaine.

Liegt ganz in der ehemal. Bretagne u. gehört zur nordwestl. Seeregion, grenzt im N. an den Kanal u. d. Dep. Manche, im W. an die Dep. Côtes-du-Nord u. Morbihan, im S. an das d. unteren Loire, im O. an das d. Mayenne. Es ressortirt zum kais. Appellhof von Rennes, gehört zum Erzbisthum von Rennes, das die Diöcesen von Vannes, Quimper u. St. Brieuc in sich begreift, zur Akademie von Rennes, zum 23. Forstbezirk in Rennes, zum 5. Armeecorps in Tours, zur 16. Militärdivision in Rennes. Es hat eine Oberfläche von 672,583 Hectares (122 55 QM.), wird in 6 Arrondissements, 43 Cantone, 350 Gemeinden, 68 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 677.554 Land-, 52,604 strategische, 473,090 Departementalstraßen, 4,235,000 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 402,659, Wiesen 72,984, Weinland 138, Waldland 42,096, Obst- u. Gemüsegärten 11,596, Schilfboden 15, Boden verschiedener Culturen 507, Haide- u. Weideland 105,612, Kanäle 414 u. auf Teiche 2905. — Weizen brachte es hervor 1853, einem Mißjahre, 983,664, 1857, einem guten Jahre, 1,399,230 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem fruchtbaren Jahre, 3,880, 1854, einem schlechten Jahre, 52 Hectol. Wein. — 1850 zählte man daselbst 64,354 Pferde, 1852 1324 Esel, 50 Maulthiere, 248,452 St. Rindvieh (darunter 181,156 Kühe), 112,533 Schafe, 107,163 Schweine, 7764 Ziegen u. Böcke. — Torf lieferten die Bergwerke (1859) 5500 metr. Centn. Eisenbergwerke hatte es (1858) 10, die Ausbeutung derselben lieferte 43,638 metr. Centn. Eisenerz, welche in 6 Eisenhütten u. Hochöfen geschmolzen wurden, u. zwar fabrizirte man 2600 metr. Centn. Gußeisen u. 27,700 Eisen. — Bevölkerung: 1801 488,846, 1821 533,207, 1841 549,217, 1851 574,618, 1856 580,598 u. 1861 584,930 Einw. 1856 zählte man in 117,807 Häusern 143,239 Haushaltungen, darunter 16,497 mit nur einer Person u. 19,345 mit 7 oder mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 270,866 Ackerbau-, 199,398 Gewerb-, 19,851 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Das Depart. zählt 735 Kirchspiele u. ist ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von den 37,000 schulfähigen Knaben entbehren (1857) 11,000 jeglichen Unterrichts; von einer ähnlichen Zahl Mädchen (7—13 Jahren) gar 13,000. — Im Jahre 1853 zählte dieses Depart. 154 Unterstützungsbureaux mit 277,535 Fr. Einkünften u. 248,507 Fr. Ausgaben; Hospitäler hatte es 7 u. Hospices 4, beide mit 1818 unentgeltlichen u. 144 zahlenden Betten. Diese Anstalten hatten 647,494 Fr. Einkünfte u. 692,056 Fr. Ausgaben; Waisen u. Findelkinder unterhielt es 688. Die betreffenden Anstalten hatten 48,970 Fr. Einkünfte u. 39,842 Fr. Ausgaben. — Die Steuern aller Art, welche auf jedem Einwohner lasten, sind im Durchschnitt 28 Fr., davon 8 Fr. 35 Cts. directe; im J. 1804 betrugen letztere 6 Fr. 16 Cts.

Die Ille u. die Vilaine bewässern das Departement. Die erste fließt von N. nach S., um sich mit der zweiten zu vereinigen, die, von O. nach W., dann nach S. strömend, gleich dem Cher u. Guersenon zum Waarentransport dient. Das Gebiet, welches sie durchlaufen, ist von Granit- u. Schieferhügeln durchschnitten. Das Arrondissement von Vitré hat

ein Eisenbergwerk, das von Reden einen Schieferbruch. Mineralquellen findet man hier häufig, an den Küsten einige Salzteiche; Wälder, Haiden u. Weiden bedecken fast die Hälfte der Oberfläche; allein die Ufergegenden mit ihren fetten Triften u. die in der Nähe der Moräste fruchtbaren Gegenden des Dol, das Delta dieses Departements, geben reichlichen Ertrag, der jedoch kaum den Bedürfnissen des Bezirks entspricht. Die Ausbeutung u. Fabrikation des Eisens u. die Erzeugung mehrerer Arten Leinwand, wie die besondere Sorgfalt, womit die Landwirthschaft betrieben wird, verbreiten den Wohlstand auf dem Lande.

a. Arrondiss. Rennes, 10 Cant., 78 Gem.; 1801 113,339, 1821 124,389, 1841 133,460, 1851 139,471 u. 1861 144,821 Seel.

Rennes, Hauptst. d. Dep., e. große, schöne, sehr alte St. am Zusammenfl. d. Ille u. Vilaine, am Kanal d. Ille-et-Rance, 352 Kil. WSW. v. Paris, 45,485 Ew., 13 Landstraßen münden in Rennes od. in dessen Nähe; fabriz. Segeltuch, sogen. Renner Zwirn, Schnuren, gewirkte Leinwand, Spitzen, Stickereien, Riemen, Fayence, chem. Producte, Mineralwasser, Stärke, Leim; Wollspinn., Gerberei, Färberei, 4 Buchdruck.; Handel mit Leinwand, Zwirn, Lein, Leder, wilden Kastanien, Stärke, roth. Honig, Geflügel (Jauzé-Geflügel gen.), Butter v. Prévalaye, v. Bréquigny u. v. Paié, u. leicht bleichbares Wachs. Es ist d. Sitz e. Erzbisthums, e. Univers.-Akademie, bestehend aus e. Rechts-Facultät, e. Facult. d. Literatur u. Wissensch., e. Lyceum; hat e. Normalschule zur Bildung v. Elementarlehrern, e. Vorbereitungsschule für Medicin u. Pharmacie, Maler-, Bildhauer- u. Zeichenschulen, e. Schule für prakt. Baukunst, mineraleg. Vorlesungen für Handwerker, Reit- u. Feuerwerkschule, e. Bibliothek v. 40,000 Bnn., e. Gemäldegallerie, e. Naturaliencabinet, e. botan. Garten, mehr. gelehrte Gesellschaften, e. Sparkasse, e. Entbindungsanstalt, Hospice für Geisteskranke in St. Méan. R. besitzt ferner e. kais. Appellhof, e. Gerichtshof (erster Instanz), e. Handelsgericht, e. Handelskammer, hat e. Departementalgefängniß u. e. Theater. Geburtsort d. Marschalls v. Retz, d. Seemanns Lamotte Piquet, St. Foir, Lanjuinais. — Châteaugiron, St., 1581 Ew., Segeltuchfabr., Handel mit Leinwand u. Garn. — Janzé, Df., 4471 Ew., Segeltuchfabr., starke Zucht u. Mästung v. Hühnern. — Noyal-sur-Vilaine, Fleck. l. am Vilaine, 3102 Ew., Segeltuchfabr. — Piré, St., 3442 Ew.

b. Arrondiss. Fougères, 6 Cant., 57 Gem.; 1801 75,922, 1821 78,737, 1841 81,676, 1851 85,151 u. 1861 84,911 Seelen.

Fougères, Hauptort d. Bez., e. hübsche, am Knotenpunkt v. 8 Landstraßen u. d. Zusammenfl. d. Nançon mit d. Couesnon geleg. St., 298 Kil. WSW. v. Paris, 9470 Ew., 8 Jahrmärkte; fabriz. Segeltuch, Hanfleinwand, sogen. St. Georges Leinwand, Packleinwand; ist besond. wegen ihrer Färbereien, zumal d. Scharlachfärb., die d. Wasser d. Nançon ihren hellen Glanz verdanken, berühmt; viele Papierfabriken u. mehr. Glasbrennereien; Handel mit Rindvieh, Wolle, Korn, Hafergrütze, Butter, Honig, Wachs, Cider; eisenhaltige Quellen; Communalcollegel, Gerichtshof. Die ehemals befest. St. wurde im 11. u. 15. Jahrh. mehrmals von d. Engländern erobert, im vorigen Jahrh. haben mehr. Feuersbrünste sie theilweise zerstört. — Antrain, kleine St., 2262 Ew., 5 Jahrmärkte; fabriz. Leinwand, Flanell; Färberei; Handel mit Tuch, Bijouterien, Uhren, kurzen u. Scharfschmiede-Waaren; große Mehlmühlen; eisenhalt. Quellen. — Bezouges-la-Pérouse, St., 4234 Ew., Handel mit Butter, Eisen, Tuch, Leder, Kupfer-, Blech- u. Zinkwaaren. — Louvigné-du-Désert, kleine St., 3675 Ew., Lohgerberei. — St. Aubin-du-Cormier, Df., 2098 Ew., fabriz. Leinwand, hölz. Gefäße u. Holzschuhe; Handel mit Eisen, Butter, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren. — St. Brice-en-Cogles, Mktfl., 1859 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Leder u. Honig, Handel mit Eisen. — St. Georges-du-Reintembault, Df., 3055 Ew., fabriz. venetian. Laternen; Handel mit allerlei Eisen-, Zink- u. Kupferwaaren, Leder u. Wein.

c. Arrondiss. Montfort, 5 Cant., 46 Gem.; 1801 55,977, 1821 58,925, 1841 57,576, 1851 60,150 u. 1861 60,375 Seelen.

Montfort (od. Montfort-la-Canne, nicht zu verwechseln mit Montfort-sur-Meu, e. Hauptort d. Cant. in dems. Arrondiss.), Hauptst. d. Bez., am Zusammenfl. d. Meu mit d. Chailloux, alte, mit Mauern u. mehr. Thürmen umgeb. St., 382 Kil. WSW. v. Paris, 2168 Ew., 11 Märkte; fabriz. Papier u. Leinwand; Handel mit Eisen, Korn, Wolle, Leder, Scharfschmiede-, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren; Gerichtshof. — Iffendic, Df., 4233 Ew., Flanellfabr., Wollspinn. — Montauban, kleine St., 3082 Ew., Handel mit d. Landesproducten. — Paimpont, St., 3387 Ew., fabriz. Wachskerzen, künstl. Steine, Werkzeuge; Garn- u. Leinwandbleiche, Lohmühle, Eisenhütten, fabriz. allerlei Gußwaaren u. Eisenartikel. — Plélan-le-Grand, Df., 4138 Ew., Zwirnfabr., Garnspinn., Bleicherei. — St. Méen, Df., 2304 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Gerberei; bedeut. Handel mit Rindvieh; e. klein. Seminar, e. landwirthsch. Colonie für arme Kinder unter d. Leitung d. Ordensbrüder v. St. Lazare; schöne Abteiruinen, berühmt durch e. Waffenthat Duguesclin's.

d. Arrondiss. Redon, 7 Cant., 46 Gem.; 1801 66,707, 1821 73,283, 1841 76,035, 1851 82,287 u. 1861 83,003 Seelen.

Redon, Hauptst. d. Bez. am Fuße e. Hügels u. an d. Vilaine, 398 Kil. WSW. v. Paris, 5943 Ew., fabriz. feuerfeste Ziegel, Leder u. Dünger; Bau v. Schiffen jeder Größe bis zu 1300 Tonnen Last; beträchtl. Handel mit Kastanien, Honig, Wachs, Butter, Schiffsbauholz, schwed. Eisen, Salz, Reifholz u. Korn; führt Waaren, gewöhnl. Holz, Baumaterialien,

Essig, Cider aus, Waaren, Wein, Tonnen- u. Fichtenharz, Felle u. Branntwein ein; Salzentrepôt, wirkl. Handelsentrepôt für Bordeauxweine u. andere Waaren; Schieferbrüche u. Weinbau; Gerichtshof; sehr besucht., mit Quais versehener, ungefähr 50 Kil. von d. Vilaine-Münd. entfernter Hafen für mehr als 30 Schiffe bis zu 200 Tonn. Eine Brücke verbindet die St. mit dem Depart. d. Loire u. theilt den Hafen in d. Vorder- u. Hinterhafen. — Bain, St., 4175 Ew., fabriz. Roßhaargewebe, Spitzen; Handel mit Tuch, Leinwand, Hüten, Nägeln, Eisen, Korn, Mehl, Kupfer-, Blech-, Messing- u. kurzen Waaren. — Guichen, Df., 2630 Ew., Mineralquelle, Steinbruch, Märkte. — Maure, Df., 4075 Ew., Beinschwarzfabr.

c. Arrondiss. St. Malo, 9 Cant., 162 Gem.; 1801 101,089, 1821 115,576, 1841 119,778, 1851 123,585 u. 1861 130,302 Seel.

St. Malo, Hauptort d. Bez., befest. Seest. auf d. Insel Aren, 376 Kil. W. v. Paris, 10,886 Ew., fabriz. Segeltuch, Seile, Winden, getheert. Leder für d. Marine, Angeln u. sonst. Fischereiinstrumente, Ziegel u. Oel; 2 Buchdruck., Schiffswerfte, Schmelzöfen für Eisen u. Kupfer; macht bedeutende Ausrüstungen für Indien, den Stockfischfang u. den Küstenhandel; wirkl. Entrepôt noch nicht verzollter Waaren. Sein Handel ist nicht mehr so lebhaft wie ehemals, aber noch immer bedeutend in Weinen, Branntwein, Tabak, eingesalzenem Fleisch, Hanf, Theer, Mastbäumen u. Bretagner Leinwand. Im Küstenhandel führt es trock. Gemüse, Kartoffeln, Steinkohlen, Brennmaterialien, Fabrikate, Korn, Mehl, Tabak, Felle, Rauchwerk, Waaren, Holz u. Eisen aus, u. Manufacturen, Salz, Holz, Materialien, verarbeit. Steine, Korn, Waaren, Mehl u. Baumaterialien ein. Der Seehandel mit d. Auslande ist ebenfalls bedeutend, es fahren jährlich gegen 400 Schiffe mit etwa 30,000 Tonn. Last ein u. 430 Schiffe mit mehr als 5000 Tonn. Last aus. Die St. hat e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Handelskammer, e. kais. Hydrographieschule, e. öffentl. Bibliothek, e. Badeanstalt. Gegen das 11. Jahrh. zogen sich die meisten Bewohner von Aletum, dem heutigen St. Servan, das d. Angriffen d. Seeräuber fortwährend ausgesetzt war, auf den Felsen v. Aaron (od. Aron) zurück, wo sie e. Städtchen gründeten, dem sie d. Namen ihres Bischofs, St. Malo, gaben. Dieser Felsen hängt mit d. Festlande durch e. enge, 200 m. lange Straße, d. „Sillon" (Furche) gen., zusammen, welche mit d. Stadt u. d. Küste einen weiten, bequemen u. sichern Hafen bildet, dessen Eingang jedoch eng u. voller Klippen u. Untiefen ist. Die Schiffe bleiben darin während d. Ebbe auf dem Trocknen, bei starker Fluth aber steigt d. Wasser 15 m. hoch. St. M. ist von bollwerkförmigen Mauern umgeben u. im NW. von e. Veste geschützt. Die Rhede, welche im W. der St. sich befindet u. worein die Rance sich ergießt, wird von 5 Forts vertheidigt, deren bedeutendstes das v. Vauban erbaute, d. Conchée, u. das auf d. Insel Harbour sind. St. M. ist Geburtsort v. Duguay-Trouin, v. J. Cartier, dem Entdecker Canada's, v. Maupertuis, La Bourdonnais, Lamettrie u. Broussais; Chateaubriand (geb. in Combourg) ist hier begraben. In dem Bezirke v. St. Malo wird viel Tabak gebaut. — ½ Stunde davon d. oben erwähnte St. Servan, St. an d. Münd. d. Rance ins Meer u. mit St. Malo durch e. Kanal verbunden, 12,709 Ew., 2 Häfen (c. Handels- u. c. Kriegshafen); fabriz. gute Taue u. Seile, Netze, Fischereiinstrumente, Marinezwieback, Kalk, Pech, Backsteine, Pfeifen, Rapsöl, Leder, Pferderiemen; Brauerei, Buchdruckerei; baut Schiffe u. die stärksten Fregatten; rüstet Schiffe für d. Wallfischfang u. d. Küstenhandel (in Kriegszeiten Kaperschiffe) aus; Mineralquelle; Communalcollège. — Cancale, kleine Seest., 6352 Ew., berühmt wegen seiner vorzügl. Austern; d. Hafen ist in d. nahegeleg. Weiler la Haute; Küstenhandel; führt Fabrikate u. Austern aus, Fabrikate, Materialien u. Holzartikel ein. 1758 von d. Engländern erobert. — Combourg, kleine St., 5033 Ew., Weiß- u. Lohgerberei, stark. Rindviehhandel, ferner Handel mit Eisen, Kupfer-, Blech-, Messing-, Rouener Waaren u. Tuch; Geburtsort Chateaubriand's. — Dol, alte St., 4191 Ew., 8 Jahrmärkte; bedeutend. Handel mit Korn, Samen, Cider, Hanf; Küstenhandel durch d. Hafen v. Viviers; schöne goth. Cathedralkirche; Communalcollège; d. Stadtgebiet ist sehr fruchtbar u. besteht zum Theil aus ausgetrockneten Morästen; die Salzteiche geben viel Salz. — Tinténiac, Df., 2149 Ew., fabriz. Nägel, Leder, Meubel; Färberei; Handel mit Rindvieh, Butter u. Wolle. — Pleurtuit, Fleck., 5481 Ew., Schiffbau.

f. Arrondiss. Vitré, 6 Cant., 61 Gem.; 1801 75,812, 1821 82,297, 1841 80,692, 1851 83,509 u. 1861 81,555 Seelen.

Vitré, Hauptort d. Bez., alte, angenehm geleg. St. am link. Ufer d. Vilaine, 316 Kil. WSW. v. Paris, 8904 Ew., 12 Märkte; fabriz. Leinwand, Filzhüte, gewirkte Wollwaaren, gestrickte Zwirnwaaren, Blasebälge; viele Gerbereien; Handel mit Honig, Wachs, Leder, Canthariden ꝛc.; Communalcollège; Gerichtshof. — Châteaubourg, Fleck. r. am Vilaine, 1298 Ew., Schieferbruch. — La Guerche, St., 4678 Ew., Leinenweberei, fabriz. Nußöl u. Beinschwarz; Handel mit Butter, Schafen u. Schweinen. — Martigné-Ferchaud, Df., 3787 Ew., Eisenwerke, Hochöfen. — Retiers, Fleck., 3127 Ew., Hochöfen, Gießerei.

39. Depart. Morbihan.

Es besteht aus einem Theil der Bretagne u. liegt in der nordwestl. Region. Im S. vom Ocean umspült, grenzt es im W. ans Finistère-, im N. ans Côtes-du-Nord-, im O. ans Ille-et-Vilaine- u. im SO. ans Loire-Inférieure-Dep. — Es gehört zum Bisthum v. Vannes (Suffraganat v. Rennes), zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 23. Forstbezirk u. zur 16. Militärdivision

v. Rennes u. zum 5. Armeecorps in Tours; hat e. Oberfläche v. 679,772 Hect. (123 89 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 37 Cantone, 237 Gemeinden, 50 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilometres 576.51 Land-, 306.21 Departementalstraßen, 8055 Vicinalwege, 122.4 schiffb. Flüsse u. 190.82 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 246,690, Wiesen 63,588, Weinberge 1068, Wälder 34,404, Obst- u. Gemüsegärten 14,101, Moräste u. Bewässerungskanäle 23, Haiden u. Weiden 293,108 u. auf Teiche 2059. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 293,240 u. 1857, ein. guten Jahre, 557,500; Wein 1850, einem guten Jahre, 10,420 u. 1854, einem schlechten Jahre, 200 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 38,500 Pferde, 1852 110 Esel u. 45 Maulthiere, 314,536 St. Hornvieh (darunter 161,911 Kühe), 21,910 Schafe, 69,000 Schweine u. 7900 Ziegen u. Böcke. — 12 Erzgruben lieferten (1859) metr. Centner: 22,187 Eisenerz. In 3 Eisenhütten und Hochöfen wurden 32,700 Gußeisen u. 4150 Eisen verhüttet. — Bevölkerung: 1801 401,200, 1821 416,200, 1841 447,900, 1851 478,200 u. 1861 486,504 Einw. — 1856 zählte man in 88,363 Häusern 104,400 Haushaltungen, darunter 21,676 mit 7 od. mehr Personen u. 9561 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 171,236 Ackerbau-, 198,649 Gewerb- u. 42,331 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Professionen. — Der Kirchsprengel von Vannes zählt 576 Kirchspiele. Das Dep. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 33,108 schulf. Knaben blieben 18,016, von 32,995 schulf. Mädchen 20,143 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 19 mit 80,131 Fr. Einkünften u. 56,000 Fr. Ausgaben; Hospices hatte es 9 u. ein Spital, beiderlei Anstalten mit 1346 unentgeltlichen u. 48 zahlenden Betten, mit 391,900 Fr. Einkünften u. 358,600 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1059 mit 60,300 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 24 Fr. Steuern, darunter 8 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 6 Fr.

Dieses Departement liegt im W. im Gebiet des Weltmeeres u. im O. in dem der Vilaine u. wird von mehreren kleineren Flüssen bewässert. Der Seebusen von Morbihan (kleines Meer auf keltisch), der größte der ganzen Küste, gab ihm den Namen; derselbe ist nicht tief u. wird von den beiden Halbinseln Crach oder Locmaraker u. Ruys eingeschlossen. Die Küste hat viele Krümmungen u. erleichterte dadurch an den Mündungen der Flüsse die Bildung mehrer guten Häfen. Die Halbinsel Quiberon mit einer vortrefflichen Rhede, ist nur durch eine sehr schmale Erdzunge mit dem Continent verbunden u. bildet den größten Vorsprung ins Meer. Der Boden ist zwar nicht sehr fruchtbar, bringt jedoch mehr als den Bedarf an Getreide hervor; Kartoffeln, Hanf u. Cider früchte im Ueberfluß, hingegen wenig u. schlechten Wein; Eisen, Meersalz, Schiefer, Bausteine u. Töpferthon sind, nebst den erwähnten Bodenprodukten u. der Fischerei, die Quellen des Reichthums. Die Industrie ist nicht erheblich, die Verarbeitung des Eisens, Erzeugung von Tuch u. Leinwand deren wichtigsten Zweige.

a. Arrondiss. Vannes, 11 Cant., 76 Gem.; 1801 115,200, 1821 117,900, 1841 124,500, 1851 132,200 u. 1861 131,602 Seelen.

Vannes, Hauptst. d. Bez., Hafenst., 459 Kil. WSW. v. Paris, 14,564 Ew., 2 Jahrm.; Fabr. v. Tuch, Leinwand, Weißzeug, Modeartikeln; Baumwollspinn.; Eisen- u. Kupferhütten, Gerbemühlen, Gerbereien, 2 Buchdr.; Küstenhandel, führt Salz, Korn, Hanf, Honig, Wachs, Butter, Unschlitt, Cider, Eisen aus; Sardellenfang; Ausbesserungshafen 16 Kilom. vom Meere an der Vannes; großes u. kleines Seminar, Bibliothek v. 10,000 Bdn., Zuchthaus für Weiber, Gerichtshof, Handelsgericht. — Sarzeau, St. auf der Halbinsel Ruys, 6788 Ew., Weinhandel, kl. Handelshafen, baut Maulbeerbäume; Seidenraupenzucht; Salzseen, Meerbäder für Frauen unt. d. Leitung v. Klosterfr. Vor kaum 20 Jahren hatte dieser Ort nicht mehr als 800 Ew. — Carentoir, Df., 5250 Ew., Handel mit Cider u. Butter. — Elven, Fleck., 3519 Ew., in der Umgegend schöne Krystalle. — La Gacilly, St. l. am Aff, 1308 Ew., Gerberei, Handel mit Vieh, Getreide, Hanf. — Grand-Champ, Fleck., 4913 Ew. Muzillac, St., 2370 Ew. — Questembert, St., 3940 Ew., Gerberei. — La Roche-Bernard, St. an d. Münd. d. Vilaine, über die e. Hängebrücke führt, unweit des Meeres, 1198 E., sehr besucht. Handelshafen, Schiffbau, Douane, Hochofen, Eisenhämmer. — Rochefort-en-Terre, St. in pitoresk. Lage, 676 Ew.

b. Arrondiss. Lorient, 11 Cant., 50 Gem.; 1801 113,600, 1821 123,900, 1841 138,000, 1851 148,500 u. 1861 161,816 Seelen.

Lorient, Hauptst. d. Bez., 500 Kil. WSW. v. Paris, militär. Hafen, Kriegsplatz, 35,462 Ew., 1 Jahrm.; Werfte für Handelsschiffe, Sardinenfang; Handel mit Wachs, Honig, Butter, Branntwein; Küstenhandel; führt Fabrikate, Holz, Stockfischeier ꝛc. aus, Baumaterialien, Fabrikate, Waffen, Wein, Anker, eiserne Taue, Harz ꝛc. ein; Communalcollège, Marineschule, milit. Schiffswerfte, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer. Lorient ist der erste Hafen für den Schiffbau der Kriegsmarine, Arsenal, Artillerie-Park, Becken zur Ausbesserung der Schiffe, Militärkaserne. — Ploëmeur, Df., 9214 Ew., Sardellenfang, Einlegung der Sardellen. — Guidel, Df., 4003 Ew. — Hennebont, St. l. am Plavet, 4675 Ew., kleiner Hafen, Handel mit Eisen, Getreide, Honig, Wachs, Hanf, Cider, Wein; Geburtsort v. Paul Pezron u. P. Huby. — Belle-Isle, Ins., $3^3/_4$ Lieues l. u. 2 L. breit, 8250 Ew., Hauptort Le Palais, Fleck., 4896 Ew., mit Fort, Hafen u. gutem Ankergrund. Die übrigen 3 Gemeinden sind Bangor, Locmaria u. Sauzon. Die Insel ist rings von steilen Felsen umgeben. Sie wird durch eine

starke Citadelle vertheidigt, die zugleich Militär-Gefängniß ist; Weizenbau, Pferdezucht, Salzbereitung, Sardellenfischerei u. Schiffahrt; Leuchtthurm. — Hedic, Ins. zwischen Belle-Isle u. Croisic, Hauptort Aurai, 160 Ew., Fischerei. — Houat, kleine Insel, NO. v. Belle-Isle, 300 Ew. — Carnac, Df. 3440 Ew., merkwürdige Reihen von mehr als 4000 Steinsäulen auf weiter Ebene unbekannten Ursprungs, 6—21′ hoch. — Auray, St. am Auray, 3967 Ew., Handel mit Getreide, Vieh, Leder, Wachs, Honig, kl. Hafen; 1364 Niederlage v. Duguesclin; in der Umgegend ein Denkmal auf den Champs des Martyrs. — Groix, Groair, Grouais, Ins. der Münd. des Blavet gegenüber, 3795 E., Leuchtthurm. Hauptort St. Judy; die NW.-Spitze heißt Peumence, die SO.-Spitze Bout-des-Chats; Anbau v. Weizen u. beträchtl. Sardellenfischerei. — Languidic, Fleck., 6382 Ew. — Pluvigner, Fleck., 4699 Ew., Glasfabr., Hochöfen, Eisenspinn., Eisengieß. — Pont-Scorff, St. am Scorff, 1602 Ew., Brauerei u. Gerberei, starker Brod- u. Kornhandel. — Port-Louis, befest. St. am Eingang der Rhede v. Lorient; beinahe von allen Seiten vom Meere umgeben, hängt sie östl. nur durch eine 280 Mètres breite Landzunge mit dem Festlande zusammen; 2937 Ew., geräumiger, aber schwer zugänglicher Hafen; Citadelle, Seehospital, Börse; Sardellenfischerei, Seebäder, Zollamt. — Quiberon, Fleck. auf der Spitze d. gleichn. Halbinsel, 2086 Ew., Sardellenfischerei, kleiner Hafen. Die Halbinsel schließt gegen W. eine weite, sichere, durch Batterien u. dem Fort Penthièvre geschützte Bucht.

c. Arrondiss. Napoléonville, 7 Cant., 48 Gem.; 1801 89,570, 1821 91,300, 1841 99,200, 1851 106,000 u. 1861 101,467 Seelen.

Napoléonville (ehem. Pontivy), Hauptst., 461 Kil. WSW. v. Paris, 7602 Ew., monatl. 2 Märkte; fabriz. „Bretagner Leinwand", starkes Leder; Handel mit Korn, Rindvieh, Pferden, Hanf, Zwirn; Lyceum, Gerichtshof; eisenhalt. Mineralquelle; ehemals befestigt; altes Schloß, die schönste Cavalleriekaserne; mit Lorient, Brest u. Nantes durch Kanäle verbunden. — Baud, St., 5470 Ew., Handel mit Honig u. Getreide. — Pluméliau, Fleck., 4286 Ew. — Le Faouët, St. am Ellé, 2945 Ew., Papiermühlen, Fabr. v. Kartoffelstärke u. Berliner-Blau; Handel mit Vieh, Seife, Butter, Hanf, Wachs, Honig. — Guéméné, St., 1567 Ew. — Locminé, St., 2486 Ew.

d. Arrondiss. Ploërmel, 8 Cant., 63 Gem.; 1801 82,900, 1821 83,600, 1841 86,300, 1851 91,200 u. 1861 91,589 Seelen.

Ploërmel, Hauptort, 416 Kil. WSW. v. Paris, 5478 Ew.; Handel mit Rindvieh, Wolle, Lein, Hanf, Leinwand, Honig, Wollstoffen ꝛc.; Gerichtshof; ehemals befest. u. wichtig; Pfarrk. a. d. 12. Jahrh. mit schönen Glasf. In der Nähe großer Teich, 12 Kil. im Umfang, durchströmt vom Flüßchen Duc, das mitten unter Felsen fortfließend einen 7 Mètres hohen Wasserfall bildet. — Guer, St., 3343 Ew. — Josselin, Df., 3151 Ew., starker Handel mit Getreide, Vieh ꝛc. In d. Nähe 1350 berühmt. Kampf der Dreißig. — Malestroit, St. am Dust, 1583 Ew., Wachs- u. Honighandel. — Mauron, St. am Douai, 4259 Ew. — Rohan, St. am Dust, 567 Ew., Leinwandweberei.

40. Depart. Côtes-du-Nord.

Dieses Dep., aus einem Theil der ehemal. Bretagne gebildet, gehört zur nordwestl. Region Frankreichs, wird N. vom Kanal, W. vom Depart. de Finistère, im S. von dem des Morbihan u. im O. von dem d. Ille-et-Vilaine begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 23. Forstbezirk, zur 16. Militärdivision v. Rennes, zum Bisthum v. St. Brieuc u. v. Trégnier (Suffraganat v. Rennes) u. zum 5. Armeecorps v. Tours. Die Oberfläche von 688,562 Hectar. (125.49 QM.) wird in 5 Arrondissements, 48 Cantone, 382 Gemeinden, 56 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Dep. enthält Mètres 479,100 Land- u. 574,219 Vicinalstraßen, 4320 Vicinalwege, 79,050 schiffbarer Flüsse, 73,032 schiffb. Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 424,155, Wiesen 56,725, Wälder 36,142, Obst- u. Gemüsegärten 7100, Haide- u. Weideland 128,039 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 1495. — Weizen trug das Dep. im J. 1853, einem Mißjahre, 1,037,255 u. im J. 1857, einem guten Jahre, 1,179,794 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 96,454 Pferde; 1852: 2029 Esel, 403 Maulthiere, 278,500 St. Rindvieh (darunter 185,145 Kühe), 180,200 Schafe, 98,500 Schweine, 6000 Ziegen u. Böcke. — Das Dep. hatte 6 große Eisenhütten, Hochöfen u. sonst. Anstalten zum Guß des Eisenerzes u. fabrizirte (1859) 47,000 metr. Ctr. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 504,303, 1821 552,424, 1841 628,526, 1851 630,613 u. 1861 628,676 Einw. In 143,282 Häusern zählte man 1856 19,615 Haushaltungen mit 7 u. mehr Personen u. 6633 mit nur einer Person. Die Bevölkerung zerfiel ihrer Beschäftigung nach in 374,233 Ackerbau-, 149,132 Gewerb- u. 11,390 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte anderen Erwerbszweigen an. Von 44,717 schulfähigen Knaben blieben 23,539 u. von 43,689 schulfäh. Mädchen 23,191 ohne allen Unterricht. — Das Dep. zählte (1853) 18 Unterstützungsbureaur mit 56,629 Fr. Einkünften u. 55,541 Fr. Ausgaben. Es hatte 2 Spitäler u. 6 Hospices mit 414 unentgeltlichen u. 109 zahlenden Betten, 322,657 Fr. Einkünften u. 309,624 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen wurden 954 unterhalten mit 44,589 Fr. Einnahmen u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 21 Fr. Steuern, darunter 7 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 5 Fr.

Das Departem. des Côtes-du-Nord hat eine Küstenlänge von ungefähr 400 Kilom., mehrere tiefe Buchten u. wichtige Vorgebirge, die in den Kanal hineinragen. Die dürren u. felsigen Berge Ménez, Arrée u. Ménébret, voller

Schluchten, überziehen einen großen Theil seiner Oberfläche; aus ihnen entspringen drei schiffbare Flüsse: die Rance, der Trieux u. der Gouet. Die sanften Abhänge verlieren sich im N. u. im S. in unwirthbaren Sandboden, aber diesem folgen, zumal in der Nähe der Küsten, sehr fruchtbare Ebenen, die viel Lein, Hanf u. Obstfrüchte hervorbringen. Sein Reichthum an Erzen besteht in Eisen u. Blei; es hat auch mehrere Schiefer- u. Granitbrüche u. viele Heilquellen, deren einige nicht unberühmt sind. Die Einwohner treiben Ackerbau, Fischfang u. bringen mancherlei Erzeugnisse, zumal das unter dem Namen „Bretagner Leinwand" bekannte Leinenzeug hervor.

a. Arrondiss. v. St. Brieuc, 12 Cant., 95 Gem.; 1801 145,979, 1821 160,047, 1841 174,132, 1851 180,275 u. 1861 181,300 Seel.

St. Brieuc, Hauptort d. Bez., hübsche sehr angenehme in e. von Bergen umgeb. Ebene am Gouet unweit dessen Mündung gel. Seest., 451 Kil. W. v. Paris, 15,341 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Leinwand u. Serge; Handel mit Butter, Zwirn, Cider, Salz, Gemüse, Backsteinen u. Salzfleisch, führt aus dem N. Eisen, Breter u. Holz ein; Lyceum, Bibliothek v. 24,000 Bdn., gelehrte Gesellschaften: Gerichtshof, Handelsgericht; Theater, schönes Spital, schöne Brücke aus Granit. Der 1 Kil. v. d. St. entfernte Hafen, Legué gen., ist sicher, leicht zugänglich, von schönen Quais eingefaßt u. es können Schiffe v. 350 Tonnen darin einfahren. — Lamballe, St., 4256 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Hüte u. Töpferwaaren, Gerberei; starker Handel mit Wachs, Honig u. Cider; Communalcollège; Mineralqu. — Paimpol, Df., 2116 Ew., fabriz. Seile, raffinirt Salz u. Oel; Mineralwasseranstalt; Handel mit Getreide, Hanf, Zwirn, Lein, Honig, Wachs, Butter, Salzfleisch; im Küstenhandel Ausfuhr von Kartoffeln, Getreide, Mehl u. Gemüse, Einfuhr v. Salz, Metallen, Branntwein, Cider, Birnmost, Wein, Obst, Austern; Stockfischfang; Handelsgericht, hydrographische u. mathemat. Schule. — Ploeuc, St., 5052 Ew., fabriz. Wollkratzen u. Nägel; Handel mit Rindvieh, Hanf, Zwirn u. Getreide. — Quintin, St., 3710 Ew., viele Märkte; fabriz. verzügl. Leinwand, Ziegelei; Handelsgericht. — St. Glen, kl. Df., landwirthsch. Colonie für Waisen u. junge Sträflinge; bedeutender Landbau, Fabr. v. Ackerbauinstrumenten. — St. Quai, Df. am Kanal, 3030 Ew., Rhederei; schwarzer od. glänzender magnetischer Sand. — Plouha, St., 5112 Ew., Handel mit Landesproducten; Baumschule.

b. Arrondiss. Dinan, 10 Cant., 91 Gem.; 1801 96,157, 1821 101,923, 1841 111,876, 1851 115,328 u. 1861 116,947 Seelen.

Dinan, Hauptst. d. Bez., sehr alte auf e. Berge gebaute St. am Rance, 374 Kil. W. v. Paris, 8089 Ew., 3 Jahrm.; Fabr. v. Segelleinwand, Baumwollstoff u. Flanell; Salzraffin., Hanfspinn.; Handel mit Korn, treffl. Cider, Leder, Butter, Wachs, Honig, Unschlitt, Fellen, Lein, Zwirn, Mineralwässern ꝛc.; Communalcollège, Irrenanstalt; Hafen, der zur Fluthzeit mit dem von St. Malo in Verbindung steht; befest. Schloß. — Plouër, Df., 3850 Ew.; im Küstenhandel Ausfuhr von Holz, Cider, Birnmost, unreif. Trauben (verjus), Fabrikaten des Dev. ꝛc., Einfuhr von Salz, Meergras, auswärt. Fabrikaten, Baumaterialien ꝛc.; Hafen. — Corau, St. r. an d. Rance, 4360 Ew., Handel mit d. Landesproducten. — Plancoët, Df., 1910 Ew., fabriz. woll. gestrickte Zeuge u. Hüte; Gerberei; Handel mit Eisen u. Kalk. — Jugon, St. l. am Arguenon, 597 Ew. — Plouasne, St., 2524 Ew.

c. Arrondiss. Guingamp, 10 Cant., 74 Gem.; 1801 89,610, 1821 101,923, 1841 120,691, 1851 126,683 u. 1861 124,864 Seel.

Guingamp, Hauptst. d. Bez., kl. mitten in Wiesen gelegene St. am Trieux, 464 Kil. W. v. Paris, 7350 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Zwirn, 2 Buchdruck., Gerberei; Communalcollège, Gerichtshof; schöne Kirche mit 2 hohen Thürmen. — Bourbriac, St., 4190 Ew., 4 Jahrm.; Handel mit den Landesprod. — Callac, Df., 3279 Ew., Handel mit Eisen, Tuch, Wein, Kupfer- u. Blechwaaren. — Glomel, Df., 3457 Ew., Handel mit Rindvieh u. Pferden. — Louargat, kl. St., 4328 Ew., Handel mit Landesproducten. — Pedernec, Df., 314 Ew., fabriz. Garn, Hanf u. Papier. — Plougouver, Df., 3953 Ew., fabriz. Zwirn. — Pontrieux, 2258 Ew., 2 Jahrmärkte; Handel mit Korn, Samen, d. Landesproducten, Schiffsbauholz aus d. Norden, Wein u. Liqueuren; Lohgerberei, Kalkbrenn.; Küstenhand.

d. Arrondiss. Lannion, 7 Cant., 64 Gem.; 1801 85,413, 1821 96,141, 1841 108,749, 1851 114,737 u. 1861 115,659 Seelen.

Lannion, e. kl. St. an 2 klein. Seearmen, Leguer genannt (welche die meisten Geographen mit dem Flusse Guer verwechseln), die zugleich als Hafen dienen, 519 Kil. W. v. Paris, m. 6598 Ew., 9 Jahr- u. 9 kleinere Märkte; fabriz. Hüte u. grobe Woll- u. Leinstoffe für Bauern u. Handwerker; über 400 Schiffe führen Gerste, Hanf, Hafer, Hanfsaamen, Lein, Garn, Pferde, Rindvieh, Speck, Unschlitt, Bordeaurweine aus, sowie Manufactur-Artikel, Zucker, Branntwein, Weine, Salz, Tannenholz, Colonialwaaren, Seife, Oel u. Erbsen ein; Communalcollège, Gerichtshof. — Perros-Guirec, 2765 Ew., mit e. Rhede, treibt Küstenhandel, führt Baumaterialien, Korn, Mehl aus, Manufacturartikel, Baumaterialien, Wein, Branntwein ꝛc. ein. — Plestin, Marktfleck., 4527 Ew., hält 5 Jahrm. ab für Rindvieh, Pferde, Manufacturwaaren u. Landesprodukte. — Plouaret, Mktfleck, 5498 Ew., 12 Märkte für Wein, Hanf, Lein, Butter, trockne Gemüse, Getreide u. Fabrikate des Landes. — Plounévez-Moëdec, Df., 3805 Ew., Eisenhütten, Loh- u. Holzschneidemühlen. — La Roche-Derrien, Df. an d. Jaudy mit e. Hafen, kann Schiffe v. 150—200 Tonnen Last aufnehmen, war ehem. befestigt u. hielt mehr. Belagerungen aus, 1738 Ew. — Tréguier,

Df., 3598 Ew., am Zusammenfl. d. Jaudy u. Guindy, deren Verein. d. Fluß Tréquier bildet, hat e. Handelshafen, Makrelen-, Austern- u. Stockfischfang, führt Wein, Nordhölzer u. Seife ein, treibt Handel mit Korn, Wein, Pferden, Mehl, Kleesaamen, Lein, Hanf, Zwirn, Honig, Butter u. Austern; ziemlich bedeutender Küstenhandel.

e. Arrondiss. Loudéac, 9 Cant., 58 Gem.; 1801 87,144, 1821 96,141, 1841 92,124, 1851 92,590 u. 1861 89,882 Seelen.

Loudéac, kleine chem. bedeut. Handelsst., 6081 Einw., wöchentlich Vieh- u. 5 Jahrmärkte; fabrizirt „Bretagner Leinwand" (beschäftigt damit 4000 Arbeiter), Papier, Ziegel, Fayence, Cider ꝛc.; Eisenhütten, in der Nähe Schieferbrüche; führt viel Leinwand nach Amerika aus; Gerichtshof. — Allineuc, Df., 2084 Ew. — Corlay, Df., 1535 Ew. — Uzel, Mktfleck., 1705 Ew., fabriz. Leinwand, handelt mit Eisen, Zwirn, Tuch; hat e. berathende Kammer für Manufacturen u. Gewerbe. — Mûr, Fleck., 2362 Ew., Schieferbrüche. — Plémet, Fleck., 3378 Ew., Eisenhämmer, Viehmarkt.

41. Depart. Finistère.

Aus einem Theil der Bretagne gebildet, ist es die nordwestl. Spitze Frankreichs, im N., W. u. S. vom Ocean umspült u. grenzt im O. an die Dep. des Morbihan u. der Côtes-du-Nord. Es gehört zum kais. Appellhof v. Rennes, zum Bisthum von Quimper (Suffraganat von Tours), zur Akademie u. 23. Forstbezirk v. Rennes, zum Armeecorps v. Tours, zur 16. Militärdivision v. Rennes; hat eine Oberfläche v. 672,112 Hectar. (122.49 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 143 Cantone, 284 Gemeinden, 57 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Dieses Dep. enthält: Mètres 414,258 Land- u. 491,300 Departementalstraßen, 3,400,000 Vicinalwege, 115,400 schiffbare Flüsse u. 80,917 schiffb. Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 283,470, Wiesen 40,533, Waldland 31,548, Obst- u. Gemüsegärten 9954, Haide- u. Weideland 130,217, Teiche 1042 u. Bewässerungskanäle 29. — Weizen trug es im J. 1853, einem Mißjahre, 675,979 u. 1857, einem guten Jahre, 1,600,775 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 97,000 Pferde, 1852 60 Esel, 334,900 St. Rindvieh (darunter 168,500 Kühe), 89,800 Schafe, 73,400 Schweine, 1647 Ziegen. — Eisen fabrizirte man 1859 10,000 metr. Ctr.; Bleiglanz (silberhalt.) wurden 15,416 metr. Ctr. zu Tage gefördert, daraus wurden gewonnen 180 metr. Ctr. Blei, 3100 metr. Ctr. Bleiglätte u. 1100 Kilogr. feines Silber. — Bevölkerung: 1801 439,046, 1821 483,695, 1841 576,068, 1851 617,710 u. 1861 627,304 Einw. In 94,162 Häusern zählte man (1856) 21,083 Haushaltungen, darunter 8882 mit einer u. 28,417 mit 7 oder mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 373,442 Ackerbau-, 111,708 Gewerb- u. 15,361 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Quimper hat 516 Kirchspiele. Von 32,829 schulfähigen Knaben blieben 16,345, von 34,135 schulf. Mädchen 20,004 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte dieses Departement im Jahre 1853: 20 mit 171,939 Fr. Einkünften u. 129,704 Fr. Ausgaben. Hospices (Kranken- u. Versorgungshäuser) zählte es in demselben Jahre 6 mit 676 unentgeltlichen u. 253 zahlenden Betten, 564,745 Fr. Einkünft. u. 460,489 Fr. Ausgaben; Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1738 mit 129,472 Fr. Einkünften u. 128,255 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 27 Fr. Steuern, darunter 7 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr.

Als die Nationalversammlung die historische Eintheilung des Gebietes von Frankreich durch die geographisch-administrative ersetzte, gab sie jenem Theile der Bretagne, der ins Weltmeer gleich jenem Vorgebirge Spaniens hineinreicht, das die Alten finis terrae nannten, denselben Namen, nur daß sie, treu der Willkürlichkeit, welche der ganzen Eintheilung zu Grunde lag, statt Finisterre Finistère zu schreiben einführte. Das Departem wird von den Monts d'Arrée u. den Montagnes noires durchzogen. Zahlreiche Inseln umlagern dessen Küste, welche mehrere kleine Vorgebirge bildet; überall sind sie von Granitmassen durchschnitten. Der Boden, obgleich nicht sehr fruchtbar, bringt doch viel Getreide, Hanf u. Lein hervor. In der Nähe der unbebauten Haiden bedecken dichte Wälder, in denen die Tanne vorherrscht, die Berge, u. die Thäler schmücken sich mit lachenden Wiesen. Es ist das reichste Depart. an Silber- u. Bleibergwerken, u. in Folge des häufigen Nebels u. Regens das fruchtbarste. Industrie u. Handel sind nicht sehr mannigfaltig; die bedeutendsten Zweige sind der Sardellenfang u. der Bergbau, ersterer trägt jährl. 2,000,000 Fr. u. beschäftigt 4000 Mann u. 1000 Schiffe. Es erzeugt übrigens Tuch, Leinwand, Riemen, Leder, Papier, Oel, Wachs, Seife ꝛc., hat 5 Hochöfen u. Eisenhütten, 87 Fabriken mit oder ohne Dampfmaschine.

a. Arrondiss. Quimper, 9 Cant., 62 Gem.; 1801 81,563, 1821 91,299, 1841 109,775, 1851 117,489 u. 1861 122,791 Seelen.

Quimper (v. s. erst. Bischof auch Qu.-Corentin gen.), Hauptst. d. Dep., Seest. am Zusammenfluß d. Odet u. d. Steïr, 14 Kil. vom Weltmeer, 11,488 Ew. Die St. hat 3 Töpfereien, die 200—250 Arbeiter beschäftigen, mehrere Gerbereien, treibt Handel mit Tuch, Leinwand, Hüten, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren ꝛc. ꝛc., hält 2 Jahrmärkte u. jeden dritten Sonnabend einen Monatmarkt ab. Sie hat hydrographische u. Zeichenschulen, eine öffentl. Bibliothek v. 11,000 Bdn., 5 Zufluchtsstätten für Kinder, ein Irrenhaus u. Communalcollège, e. botan. Garten, Vorlesungen über Landwirthschaft, gelehrte Gesellsch.; einen Gerichtshof u. ein Handelsgericht. — Concarneau, St., 2767 Ew., auf einer Insel, eine kleine Festung, hat einen

sehr guten Hafen für kleine Schiffe, beschäftigt über 400 Schiffe mit Sardellenfang, der jährl. 1 Mill. Kilogr. dieser Fische erreicht. Nebst Sardellen, Austern u. and. Fischen führt sie auch Korn, Holz u. Zucker aus; dagegen Salz, Wein u. Bauholz ein; unterhält einen starken Küstenhandel. 1373 v. Duguesclin erobert. — Douarnenez, Seest., 4870 Ew., treibt gleich Concarneau bedeutenden Fischfang u. Küstenhandel, hat überdies eine Schiffswerfte. — Ploubinec, Df., 3378 Ew., liegt auf einer Anhöhe, von welcher aus man den ungeheuern Küstenbogen vor sich hat, der von Raz bis zur Erdzunge v. Penmarch (e. and. Df. v. 2029 E.) sich ausdehnt. Das Meer brandet hier unaufhörlich an den Felsenriffen, welche diese Erdzunge umgeben, u. man hört den Lärm der Wogen stundenweit von der Küste. Schiffbrüche u. Stürme haben diesem Strande eine traurige sich immer erneuernde Berühmtheit verschafft. — Pont-Croix, schlecht geb. u. schmutz. St., 2297 Ew., hat ein kleines Seminar u. einen Handelshafen. Das Fahrwasser (chenal) welches dahin führt, ist veränderlich, daher häufige Unfälle sich daselbst ereignen; führt Wein u. Salz ein, Korn, Mehl, Wachs, Speck, Kartoffeln u. Honig aus. — Pont-l'Abbé, kleine St. am Flusse Lambour, 4286 Ew., hat einen Handelshafen, fabriz. Hanfleinwand, Seile, Stärke, Kartoffelmehl, chem. Producte; treibt Küstenhandel, führt Korn, Mehl, Kartoffeln, trockene Gemüse u. Fische aus, Materialien, Cider, Birn- u. Traubenmost ein; hat e. Ausbesserungshafen mit e. gemauerten Quai v. 200 Mètres Länge, nebst 2 Schlupphäfen (cales). — Sein, kleine Inf., der Landspitze Raz gegenüber, v. 450 Fischern bewohnt, Leuchtthurm. — Die Gruppe der Glénans von ohngefähr 12 Inseln u. Felsenklippen. Die beträchtlichste u. südlichste ist Lac oder Loch, zum Theil mit Sumpf bedeckt; d. östlichste Benfret, d. nördlichste St. Nicolas, die mit der Insel Cicogne den Glénanshafen bildet, der seines Schutzes gegen die Winde wegen Chambre (Zimmer) genannt wird. — Plomeur, Fleck., 2771 Ew., Sardellenfischerei, beträchtl. Sardellenölfabr.; Drathbrücke. — Rosporden, St. am Aven, 1242 Ew., bedeut. Viehmärkte, Handel mit Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren.

b. Arrondiss. Brest, 12 Cant., 83 Gem.; 1801 128,085, 1821 145,940, 1841 182,663, 1851 204,765 u. 1861 210,351 Seelen.

Brest, Hauptst. d. Bez., große befest. Seest., am N. Ufer e. vom Ocean gebildeten Rhede, wo sie einen militär. Hafen hat, den schönsten u. sichersten in Europa, worin Frankreich seine Seerüstungen macht. 574 Kil. W. v. Paris, 67,833 Ew. Die Rhede kann Tausende von Schiffen fassen u. steht mit dem Weltmeer durch den enaen, langen Eingang, Goulet genannt, in Verbindung; große Marinemagazine, auf einer langen Esplanade gebaute Casernen; bedeut. Seilerfabriken; die Zwangsarbeitsanstalt (bagne), in der sonst circa 4000 Sträflinge sich befanden, mit den unzähligen Flaggen aller Nationen im Hafen, machen einen großartigen Eindruck. B. liegt am Rücken e. Hügels u. zerfällt in die hohe u. niedere Stadt. Die Verschönerungen, die hier aufeinander folgen, machen namentl. in der letzteren rascheré Fortschritte. B. treibt starken Fisch-, besonders Sardellen- u. Makrelenfang, fabriz. wasserdichte Leinwand, treibt Handel mit Weizen, Hafer, Wein, Branntwein u. Bier; hält jeden ersten Montag des Monats einen Markt ab. Es hat einen Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Handelskammer, gelehrte Gesellsch., e. Theater, e. Sternwarte, e. Naturaliencabinet, e. Marinebibliothek v. 27,000 Bdn., e. kais. Marineschule u. e. Centralgesellschaft zur Rettung von Schiffbrüchigen. — Von der Küste bei Brest aus sieht man die Insel Ouessant, 5 Lieues v. d. Küste entfernt, deren Bevölkerung v. 2391 Ew., wovon die meisten Fischer od. Schiffer sind, in mehrere Weiler vertheilt ist. Sardellenfang u. Handel, Pferdezucht; der Boden dieser Insel ist fruchtbar u. hat schöne Wiesen; sie ist von mehr. noch kleineren Inseln umgeben, hat e. befestigt. Schloß u. e. kleinen Fischerhafen. Die Küste ist nur auf einigen Punkten zugänglich. Unter den Dörfern ist St. Michel der Hauptort; Leuchtthurm. 1778 Sieg d. Franzosen über d. Engländer. — Landerneau, St., 6934 Ew., am Flusse gl. N., dessen Mündung in der Rhede v. Brest e. Hafen bildet, der ihr einige Wichtigkeit giebt; fabriz. viel u. gutes Leder, Kerzen, Hüte, Papier; Wagenbau; Flachsspinn.; Handel mit allerlei Leinwand, mit rohem u. weißem Zwirn, Eisen, Wein, Branntwein, Beinschwarz zum Düngen. — Le Conquet, kleine Seest., 1360 Ew., fabriz. chemische Producte, als rohe Soda aus Varech, Jod, jodirte Pottasche, schwefelsalzsaure Pottasche u. dgl. m.; treibt Handel mit Wein u. Branntwein. — Hanvec, Df., 3118 Ew., treibt Handel mit Rouener u. kurzen Waaren, Wein u. Branntwein. — Lambezellec, St., 9237 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Kalk, Backsteine u. Ziegel, Chocolade, Seile, Mineralwasser, Kerzen, Dünger; e. mechanische Holzschneidemühle; Granitsteinbrüche. — Lesneven, Df., 2662 Ew., treibt Handel mit Eisen, Gußeisen, Wein, Korn, Kohlen, Tuch, Brettern. — Plabennec, Df., 3357 Ew., Handel mit Bauholz, Tuch, Steinkohlen, Wolle, Wein, Liqueuren, Dünger, chemischen Producten. — Plougastel, Df., 6840 Ew., fabriz. Leinwand, führt Getreide u. Mehl ein, Wein u. Fabrikate aus; Küstenhandel; kleiner Hafen. — Guipavas, Fleck., 6356 Ew. — Plouguerneau, Mfck., 5868 Ew. — Lannilis, Fleck., 3326 Ew., Töpferei.

c. Arrondiss. Châteaulin, 7 Cant., 60 Gem.; 1801 82,709, 1821 84,477, 1841 100,520; 1851 105,658 u. 1861 105,402 Seelen.

Châteaulin, Hauptst. d. Bez., kleine alte St. in einem kleinen ländlichwilden Thale gelegen, an der Aulne u. am Nantes-Brester Kanale, 559 Kil. W. v. Paris, 2892 Ew., 12 Jahrm.; Handel mit Schiefer, Butter, Eisen,

Fischen ꝛc.; Salmfischfang; Elementarschulen, Gerichtshof, e. Mustermeierei mit landwirtsch. Schule in Trévarez. — Huelgoat, Df., 1203 Ew., hat ein silberhaltiges Bleibergwerk mit 300 Arbeitern, die jährl. 370,000 Kilogr. Blei herausfördern, welches über 300 Kilogr. Silber giebt. — Poullaouen, Df., 3720 Ew., das bedeutendste Bleibergwerk in ganz Frankreich; es giebt jährl. 400 Kilogr. Silber Die zum zu Tag fördern des Bleies u. zu dessen Reinigung angewandten Maschinen sind bemerkenswerth. — Carhair, kleine St., 2197 Ew., 8 Jahrm.; fabriz. Holzschuhe, treibt lebhaften Handel mit den Landeserzeugnissen u. Vieh. Sie hat einen hübschen Spazierplatz, das Marsfeld genannt, u. ist die Vaterstadt dessen, den Napoleon den „ersten Grenadier Frankreichs" nannte, er hieß La Tour d'Auvergne. Dieser war überdieß nicht allein ausgezeichneter Militär, sondern auch Gelehrter; seiner Meinung nach ist Carhair das Vorganium oder Vargium der Alten u. die Hauptst. d. Orismii. — Camaret, Df. r. an d. Mündung der Aulne, auf einer Landzunge zwischen der Rhede von Brest u. der Bai von Douarnenez, 1003 Ew., Hafen, Leuchtthurm, Sardellenfischerei. — Crozon, Df. an d. Küste, 8651 Ew., Hafen, Sardellenfang. — Le Faou, kl. St., 1150 Ew., hat e. Schneidemühlmaschine, treibt Handel mit Wein u. Branntwein; große Mahlmühlen. — Pleyben, Df., 5164 Ew., hat Schiefersteingruben; treibt Handel mit Dünger, Tuch, Wein, Branntwein, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren.

d. Arrondiss. Morlair, 10 Cant., 58 Gem.; 1801 102,315, 1821 122,071, 1841 139,912, 1851 142,863 und 1861 141,547 Seelen.

Morlair (Montroules im bret. Dialect), Hauptst. d. Bez., gutgebaute Seest., 10 Kil. vom Meere u. 517 Kil. W. v. Paris, liegt an zwei Hügelrücken, am Zusammenfl. des Jaclot u. des Offen, die ihren v. e. Citadelle vertheidigten Hafen durchfließen. M. ist e. hübsche Stadt v. 14,008 Ew.; Entrepôt ausländischer Waaren; treibt beträchtlichen Handel mit Getreide, Butter, Oelsamen, gesalzenem Schweinefleisch, Talg, sehr geschätzten Kerzen, Honig, Wachs, gegerbtem u. grünem Leder, Pferden, rohem u. weißem Garn, Papier für Frankreich u. das Ausland, Blei u. Bleiglanz der Bleigruben v. Huelgoat u. Poullaouen; kais. Tabakmanuf.; Stockfischfang; e. Communalcollège, e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Handelskammer, e. Hospice für Geisteskranke u. sichere u. bequeme Rhede. — Landivisiau, hübsche St., 3317 Ew., 4 Jahr- u. 12 Wochenm.; Leinenfabr.; lebhafter Handel mit Leinwand, Getreide, Wachs, Honig, Butter, Leder ꝛc. — Lanmeur, kl. St., 2769 Ew., treibt Handel mit Tuch, Rouener Waaren, Wein u. Korn. Plouescat, Seedf. m. e. kl. Hafen, 3083 Ew., treibt Küstenhandel, führt Steine, Thon u. Lehm, Korn u. Mehl aus, Wein u. Baumaterialien ein. — Plouigneau, Df., 5017 Ew., treibt Handel mit Wein u. Eisen. — Roscoff, Df., 3917 Ew., mit e. Ruhehafen (port de relâche), specieller Stapelplatz für Wachholderbranntwein, Rum, Thee, gesalzene Fleische u. Schiffsbauholz (aus dem Norden), treibt sehr lebhaften Schleichhandel nach England mit Branntwein u. Tabak, ebenso Küstenhandel, führt Dünger, Getreide u. Manufacturartikel aus, Materialien, Holz, Wein, Branntwein u. Fabrikartikel ein; die d. Ort umgebenden Moräste werden allmälig in Gärten umgewandelt. — St. Thegonnec, kl. St., 3957 Ew., fabriz. feine Leinwand. — St. Pol-de-Léon, St., 6704 Ew., Leinwandfabr., Handel mit Hanf, Lein, Leinwand, Wachs, Honig, Pferden u. Rindvieh; Communalcollège; vortreffl. Wiesen. — Bas (Batz), Insel N. bei Roscoff, etwa 1 St. lang u. 3/4 St. breit Die Brandung ist hier so heftig, daß eine Landung schwierig ist. An der W. Seite befindet sich d. schöne Hafen Kernoc mit gutem Ankergrunde. Der W. ebene Theil ist gut angebaut u. producirt Gerste, etwas Korn u. Weizen. Außer Tamarisken giebt es keine Bäume. Die 1040 Ew. wohnen in 3 Dörfern: Porsenoc, Carn u. Gonalen; 2 Forts, Leuchtthurm; Seefischerei. — Plougonven, Df., 4190 Ew., Seilerei, Nägelfabr.

e. Arrondiss. Quimperlé, 5 Cant., 21 Gem.; 1801 44.374, 1821 39,308, 1841 43,198, 1851 46,935 u. 1861 47,213 Seelen.

Quimperlé, Hauptort, kl. St., 6686 Ew., 512 Kil. WSW. v. Paris, mitten zwischen hohen Bergen am Zusammenfl. der Inselle u. der Elle, verdankt dieser Lage die in ihrem Hafen herrschende lebhafte Bewegung, wiewohl derselbe nur Schiffe mit 40—50 Tonnen Last beherbergen kann. Die St. ist hübsch, hat 2 schöne Straßen, e. herrliche Kirche u. e. schöne Unter-Präfectur, aus d. ehemal. Benedictinerkloster gebaut; 5 Jahrm.; Fabr. v. Essig u. Maschinenpapier; Handel mit Getreide, Holz, Vieh, Honig, Wachs u. Leder; Gerichtshof. — Moëlan, Df., 4360 Ew., fabriz. Stärke u. Branntwein (aus Runkelrüben). — Pont-Aven, Fleck., 1060 Ew., hat e. Handelshafen; treibt Küstenhandel, führt Erde u. Steine, Holz, Cider, Birnmost. Getreide u. Mehl aus, leere Fässer u. Baumaterialien ein; hat einen Ausbesserungshafen mit Quai. — Scaër, St., 4278 Ew., Papierfabrik. — Melgven, Df., 2327 Ew., Papierfabr. — Névez, Fleck., 2111 Ew., Handel mit Getreide u. Cider.

42. Depart. Vendée.

Das Dep. de la Vendée schließt das Nieder-Poitou ein u. grenzt an die Departem. Loire-Inférieure im N., Maine u. Loire im NO., Beide Sèvres im O., Charente-Inférieure, von welchem es die Sèvre-Niortaise trennt, im S. u. an den Ocean im W. Es gehört zum kaiserl. Appellhofe u. zur Akademie von Poitiers, zum Bisthum von Luçon (Suffraganat von Bordeaux), zum 24. Forstbezirk von Niort, zum 5. Armeecorps in Tours u. zur 15.

Militärdivision in Nantes; hat eine Oberfläche von 670,350 Hectar. (122.17 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 30 Cantone u. 298 Gemeinden u. 67 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Es hat Kil. 340.17 strategische, 334.65 Land-, 231.93 Departementalstraßen, 3,380 Vicinalwege, 117.9 schiffbarer Flüsse u. 14.18 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 415,292, Wiesen 120,422, Weinberge 15,342, Wälder 27,688, Obst- u. Gemüsegärten 8627, Schilfboden 100, Moräste u. Bewässerungskanäle 567, Haiden u. Weiden 48,054 u. auf Teiche 567. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 1,211,319, 1857, einem guten Jahre, 2,379,400; Wein, 1850, einem guten Jahre, 665,900, 1854, einem Mißjahre, 40,500 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 29,700 Pferde; 1852 4162 Esel, 4940 Maulthiere, 225,500 St. Hornvieh (darunter 76,600 Kühe), 335,400 Schafe, 53,242 Schweine u. 1534 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) 251,900 metr. Ctr. Mineralkohlen. — Bevölkerung: 1801 243,400, 1821 316,600, 1841 356,500, 1851 383,700 u. 1861 395,695 Einw. 1856 zählte man in 83,119 Häusern 89,488 Haushaltungen, darunter 15,003 mit 7 oder mehr Personen u. 8918 mit einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 257,727 Ackerbau-, 816,054 Gewerb-, 9969 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel v. Luçon hat 366 Kirchspiele; das Dep. hat (in Pouzauges) 1 ev. Consistorialkirche mit 4 Pfarreien u. 3800 Protestanten. Von 28,821 schulfähigen Knaben blieben 9079 u. von 25,182 schulf. Mädchen 9164 ohne allen Unterricht. Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 11 mit 42,800 Fr. Einkünften u. 40,930 Fr. Ausgaben, Spitäler hatte es 2 u. Hospices 5, beiderlei Anstalten mit 335 unentgeltlichen u. 179 zahlenden Betten, 274,200 Fr. Einkünften u. 260,500 Fr. Ausgaben; Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 974 mit 53,032 Fr. Eink. u. Ausg. Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Dep. 26 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Departem. liegt theils im Strombecken der Loire, theils wird es von mehreren Küstenflüßchen (Lay, Sèvre-Niortaise mit der Vendée) bewässert. Es war in der Revolution der Heerd jenes 7jährigen Bürgerkriegs, der fast den ganzen Westen Frankreichs umfaßte u. mehr die Anhänglichkeit an die Kirche als an den Thron zum Ursprung u. zur Triebfeder hatte. Der Vendée wird in 3 Gebiete getheilt: das „Marais" (Marastland), die ganze Seeküste einschließend, ist entweder sandig, Kunst (Kanäle) u. Fleiß haben jedoch diesen Theil fruchtbar gemacht, oder von Morästen bedeckt, die durch ihren Umfang u. durch die Menge Salz, die sie liefern, die Voraussetzung erzeugen, daß vor mehrern Jahrhunderten das Meer sich von hier zurückgezogen hat; das „Bocage" schließt ebenfalls unfruchtbare Haiden ein, ist jedoch bewaldet u. von einer Menge Flüßchen bewässert, die dessen Urbarmachung befördern; endlich die „Plaine" (Ebene), die das ganze Gebiet zwischen dem Bocage u. der Südgrenze einschließt, sie ist das reichste von allen u. zu jeder Cultur geeignet. Trotz allen Nachtheilen des Marastlandes ist dasselbe doch gut bebaut, bringt vortrefflichen Hanf, Getreide u. Gemüse u. selbst gute Weine hervor u. hat gute Weiden. Das Bocage erzeugt ziemlich gute Weine, Obst u. Gemüse. Die Ebene trägt alle Getreidearten, aber nur sehr mittelmäßige Weine. Die Industrie ist ganz unerheblich, nur der Fischfang, die Verwandlung des Seegrases in Pottasche, die Fabrik. v. Hausleinwand u. einigen groben Wollstoffen sind zu erwähnen.

a. Arrondiss. Napoléon-Vendée, 10 Cant., 104 Gem.; 1801 54,700, 1821 83,600, 1841 128,200, 1851 141,000 u. 1861 147,697 Seelen.

Napoléon-Vendée, Hauptst. d. Bezirks, 290 Kil. SW. v. Paris, 8298 Ew., Lyceum, Lehrer- u. Lehrerinnenanstalt, Bibliothek von 9600 Bdn.; Gerichtshof. Diese St. war ehemals ein Flecken, hieß La Roche-sur-Yon u. gehörte zum Fürstenthume Bourbon-Conti. 1807 zählte er kaum 800 Ew. Napoleon I. gab ihm seinen Namen u. bestimmte 3 Mill. Fr., um die zu einer Hauptst. d. Dep. nöthigen Gebäude aufzuführen. 1814 mußte sie jedoch ihren Namen in Bourbon-Vendée umändern. Die Anlage derselben ist auf eine große Bevölkerung, berechnet, die Straßen sind breit, gradlinig, aber die Bevölkerung fehlt noch immer; entlegen von schiffbaren Flüssen u. jeder größern Stadt, bleibt sie eine Treibhauspflanze. — Montaigu, St. an d. Maine, 1802 Ew. — Les Herbiers, St., 3500 Ew., Papierfabr., Weinbau. — Chantonnai, Fleck., 3253 Ew., Steinkohlengruben. — Cugand, Df. l. an d. Sèvre-Nantaise, 2295 Ew., Papiermühle, Wollspinn. u. -Weberei, Tuchmanufaktur. — Mortagne-sur-Sèvre, St. an d. Maine, 2224 Ew.

b. Arrondiss. Fontenay-le-Comte, 9 Cant., 111 Gem.; 1801 109,300, 1821 135,400, 1841 126,500, 1851 133,600 u. 1861 135,837 Seelen.

Fontenay-le-Comte, Hauptst. d. Bez., St. an d. beiden Ufern der hier schiffbaren Vendée, 452 Kil. SW. v. Paris, 7971 Ew., 5 Jahrm.; fabriz. Leinwand u. grobes Tuch; Bierbrauerei, Gerberei; Handel mit Bau- u. Brennholz, Seilen u. Holzkohlen, Wein u. Südproducten; Communalcollège, Gerichtshof, kais. Stuterei; 1568 von den Hugenotten, 1574 von den Katholiken genommen. — Luçon, 5637 Ew., liegt am Kanal gl. Nam., der mit der Bucht von Aiguillon u. durch diese mit dem Meere in Verbindung steht, nimmt hier Schiffe von 50—60 u. an der Münd. v. 100—280 Tonnen auf; 7 Jahrm.; Porzellanfabr., Küstenhandel; Communalcollège. — Pouzauges, Df., 2572 Ew., fabriz. Halbwollzeuge, Riemen, Wachs; Färberei, Gerberei. — La Châtaigneraie,

St., 1777 Ew., Wollzeugfabr. — Maillezais, St. in e. Sumpf am Antise, 1420 Ew., Leinenweb. — St. Michel-en-l'Herm, fl. Küstenort am Kanal v. Fontenelle, 3139 Ew., kleiner Hafen.

c. Arrondiss. Sables-d'Olonne, 11 Cant., 83 Gem.; 1801 79,400, 1821 97,600, 1841 101,700, 1851 109,200 u. 1861 112,161 Seelen.

Les Sables-d'Olonne, Hauptst. d. Bez., 463 Kil. SW. v. Paris, 6996 Ew., Handels- u. wichtigster Ausbesserungshafen zwischen der Loire u. der Gironde; kais. hydrographische Schule, kleines Seminar, Gerichtshof; Fisch- u. Sardellenfang, Seebadeanstalt, Schiffswerfte; Küstenhandel: führt Bordeaurweine, Colonialproducte, Beinschwarz, Raffinerieabfälle u. Stockfischeier ein, Sardellen, Holz, Salz, Getreide u. Landesproducte aus. Der Hafen ist durch e. Batterie u. einige Festungswerke vertheidigt. — Noirmoutier, 6248 Ew., 1 Jahrm.; liegt auf einer Insel, die zur Zeit der Ebbe mit dem Festlande verbunden ist, baut Weizen, Bohnen u. Senf; gute Weiden; fabrizirt Potasche aus Seegras; Austernfang; starke Salzausfuhr; Küstenhandel, führt Getreide, Mehl, Fabrikate aus, Südproducte, Fabrikate, Holz u. Baumaterialien ein. — Bouin, Insel in d. Bai v. Bourgneuf, ursprünglich nur e. Kalkfelsen v. 60 Hect. Fläche, jetzt durch Zurücktreten des Meeres auf 300 Hect. vergrößert; 2844 Ew.; von 4 Kanälen v. O. u. W. durchschnitten, ist sie reich an Salz. Getreide u. Vieh, von denen viel ausgeführt u. überhaupt eine lebhafte Schiffahrt betrieben wird. — Ile d'Yeu (Yeu, Dieu), fl. Insel, 3062 Ew., Leuchtthurm; die beiden Haupterte sind Port u. Lebourg. — Beauvoir-sur-mer, St. auf e. Landspitze, ehemals am Meer, jetzt 1 Lieue davon entfernt, 2616 Ew., fl. Hafen, Ausfuhr v. Weizen u. Salz. — Challans, St., 4178 Ew. — La Garnache, St., 3005 Ew., Vieh- u. Pferdehandel. — Olonne, Fleck. am Meere, 2000 Ew., Handel mit Salz, Pferden, Mauleseln. — St. Gilles-sur-Vie, Küstenfleck. am Zusammenfl. d. Vie u. d. Jaunay, 1140 Ew., Sardellenfischerei, Handel, Schiffahrt, Schiffbau.

XII. Poitou, Touraine, Berry, Nivernais, Bourbonnais und Marche.

Die Provinz Poitou war in das Obere u. Untere Poitou mit den resp. Hauptstädten Poitiers u. Fontenay-le-Comte eingetheilt; ihr Gebiet wurde theilweise zur Bildung der Departem. Charente, Charente-Inférieure, Creuse, Indre-et-Loire, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne u. Haute-Vienne verwendet. — Die Touraine zerfiel in die Obere Touraine (Hauptstadt Tours) u. Niedere Touraine (Hauptstadt Amboise). Ihr Gebiet schließen heute die Depart. Indre-et-Loire, Loir-et-Cher u. Vienne ein. — Die Provinz Berri oder Berry (Hauptstadt Bourges) ist unter die Depart. Cher, Creuse, Loiret, Indre, Vienne u. Haute-Vienne vertheilt. — Die Provinz Nivernais (Hauptstadt Nevers) ist ganz im Depart. Nièvre enthalten. — Das Bourbonnais (Hauptstadt Moulins) ist jetzt unter die Depart. Allier, Puy-de-Dome u. Creuse vertheilt. — Die Provinz Marche war in die Obere (Hauptstadt Guéret) u. Niedere (Hauptstadt le Dorat) eingetheilt u. ist jetzt in den Depart. Creuse, Indre, Charente u. Haute-Vienne enthalten.

43. Depart. Beide Sèvres.

Das Depart. des Deux-Sèvres besteht aus Theilen der Marche, Saintonge, des Poitou u. Aunis, liegt in der westl. Region u. grenzt an Maine-et-Loire im N., an Vienne im O., Charente u. Charente-Inférieure im S., an Vendée im W. Es gehört zum kaiserl. Appellhof, zur Akademie u. zum Bisthum von Poitiers (Suffraganat von Bordeaux), zum 24. Forstbezirk in Niort, zum 5. Armeecorps in Tours u. 15. Militärdivision in Nantes; hat 599,988 Hectar. (109.35 QM.) Oberfläche u. wird in 4 Arrondissements, 31 Cantone u. 355 Gemeinden, 53 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilom. 265.68 strategische, 288.43 Land-, 247.27 Departemental-straßen, 4552 Vicinalwege, 65.37 schiffbarer Flüsse, 17.85 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 400,572, Wiesen 73,734, Weinberge 21,463, Wälder 37,905, Obst- u. Gemüsegärten 9813, Schilfboden 625, Moräste 615, Haiden u. Weiden 22,172 u. auf Teiche 1015. — Weizen trug es 1853, einem Mißjahre, 684,600, u. 1857, einem guten Jahre, 1,442,300; Wein, 1850, einem guten Jahre, 294,800, u. 1854, einem schlechten Jahre, 45,462 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 35,900 Pferde, 1852 3453 Esel, 11,658 Maulthiere, 159,130 St. Hornvieh (darunter 46,600 Kühe), 404,400 Schafe, 62,066 Schweine, 52,500 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten im J. 1859 metr. Centn.: 155,600 Mineralkohlen, 25,000 Torf, 10,500 Eisenerz. In 1 Eisenhütte wurden 3100 Gußeisen u. 1000 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 242,000, 1821 279,800, 1841 310,200, 1851 323,600 u. 1861 326,817 Einw. 1856 zählte man in 76,293 Häusern 79,262 Haushaltungen, darunter 10,261 mit 7 oder mehr Personen u. 7220 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 193,400 Ackerbau-, 66,540 Gewerb-, 10,212 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Poitiers begreift die Dep. Vienne u. beide Sèvres u. hat 687 Kirchspiele. Das Depart. hat 5 Consistorialkirchen (in Lezay,

Melle, Mothe-St.-Heraye, Niort u. St. Maixent) mit 21 Pfarreien u. 39000 Protestanten. Von 16,936 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3674 u. von 17,056 schulf. Mädchen 7507 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 26 mit 86,800 Fr. Einkünften u. 51,200 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 5, Hospices 4, beiderlei Anstalten mit 308 unentgeltlichen u. 6 zahlenden Betten, 327,900 Fr. Einkünften u. 336,000 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1428 mit 98,600 Fr. Ausgaben u. 10,800 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Dep. 26 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Das Departement, das zweien Flüßchen (die Sèvre-Nantaise u. die Sèvre-Niortaise), die beide daselbst entspringen, seinen Namen entlehnt, liegt im Strombecken der Loire, Sèvre-Nantaise u. Charente, u. wird noch von einer großen Anzahl kleinerer Flüsse bewässert. Eine Kette von Hochebenen, genannt die Höhen des Gâtine, durchschneidet es von SO. nach NW. u. theilt das Gebiet in zwei Theile; der nördliche ist gebirgig, wiewol nicht sehr hoch u. heißt „Gâtine", der andere niedrig u. heißt „Ebene". Der Boden ist in beiden größtentheils fruchtbar; die Landwirthschaft ist nicht weit vorgerückt u. bringt Getreide, Wein u. Futter im Ueberfluß hervor. Die Bergwerke sind nicht ergiebig u. die Industrie weder mannigfach noch lebhaft. Branntweinbrennerei, Handschuhfabrikation u. Gerberei sind die bedeutendsten Industriezweige.

a. Arrondiss. Niort, 10 Cant., 73 Gem.; 1801 84,800, 1821 93,000, 1841 102,500, 1851 105,400 u. 1861 108,488 Seelen.

Niort, Hauptst. d. Bez., an d. Sèvre-Niortaise, 411 Kilom. SW. v. Paris, 20,831 Ew., Eisenbahnstat.; 5 Jahrmärkte; zahlreiche u. große Loh-, Weiß- u. Sämischgerbereien, fabriz. außerdem Riemen, Castorhandschuhe, Oel, Strumpfwaaren, Stärke; große Getreidemühlen, eingemachte Angelika, Wachs; Färberei, Wollspinn.; Handel mit Vieh, Wolle, Schaf- u. Pferdehäuten, d. Landeserzeugnissen; kais. Lyceum, Zeichenschule, Bibliothek v. 20,000 Bdn., Bilder- u. Bildhauergallerie, histor. u. mineralog. Cabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer; gelehrte Gesellschaft. N. ist e. schön gebaute St. am Rücken zweier Hügel; ihre vorzüglichst. Gebäude sind: d. ehem. Schloß, heute e. Gefängniß mit mehr. groß. Thürmen; d. Stadthaus, ehem. d. Palast Eleonorens v. Aquitanien; e. von d. Engländern erb. goth. Kirche, schöne Kasernen; Geburtsort von Isaac de Beausobre u. Fontanes. — St. Maixent, alte St., 3927 Ew., Eisenbahnstat.; fabriz. Tuch, Sarsche, gewirkte Stoffe, Strumpfwaaren, Rüböl, Weinstein, Papier ꝛc.; Wollspinn.; beträchtl. Handel mit dies. Erzeugnissen, Getreide u. Senf; kais. Stuterei, Pferde-, Esel- u. Maulthierzucht. Die St. hat viel in den Religionskriegen u. im Vendéekriege gelitten. Geburtsort Andrei Rivet's (berühmt. protestant. Pastors). — Coulonges, Fleck., 2038 Ew., Gerberei. — Mauzé, St. am Mignon, 1810 Einw., Woll-, Branntwein- u. Weinhandel.

b. Arrondiss. Bressuire, 6 Cant., 91 Gem.; 1801 43,500, 1821 58,900, 1841 64,700, 1851 69,400 u. 1861 72,092 Seelen.

Bressuire, Hauptst. d. Bez., 347 Kil. SW. v. Paris, 2963 Ew., 12 Märkte; fabriz. Woll- u. Baumwollzeuge, Taschentücher, façon. Cholet; Korn- u. Viehhandel; Gerichtshof. — Thouars, St. r. am Thouet, Leinwand- u. Zeugweberei, Messerschmiedearbeiten, gute Leder; Handel mit Vieh u. Getreide; Wohlthätigkeitsanstalt. — Forêt, Df. am Thouet, mit dem Grabe Duplessis-Mornay's. — Châtillon-sur-Sèvre, St. r. am Louin, 1460 Ew. — Argenton-Château, St. am Argenton, auf e. schwer zugänglichen Höhe, 1024 Ew., Weinbau, Kastellruinen. — St. Varent, Fleck. am Thouaret, 1717 E., Weinbau

c. Arrondiss. Melle, 7 Cant., 92 Gem.; 1801 60,700, 1821 68,500, 1841 76,500, 1851 77,800 u. 1861 75,741 Seelen.

Melle, Hauptort d. Bez., alte St., 391 Kil. SW. v. Paris, 2633 Ew., 12 Märkte; fabriz. Sarsche u. starke Wollzeuge; Gerberei; Handel mit Korn, Kleesaat, Wachs, Wolle u. Rindvieh; Communalcollège; Gerichtshof. In d. Nähe Mineralquellen. — La Mothe-St.-Héraye, 2528 Ew., 12 Märkte; fabriz. grobe Zeuge, Papier, Leder; große Mehlmühlen; Rindvieh-, Maulthier- u. Kleesamenhandel. — Celles, Fleck., 1589 Ew., Wollzeugweberei. — Chef-Boutonne, Fleck., 2341 Ew., fabriz. Fayence, Droguen u. Wollzeuge; Viehhandel. — Lezay, Fleck. an d. Dive, 2593 Ew., Leinenweberei, Seilerei, Ziegel- u. Kalkbrenn., Eselgestüt. — Dieses Arrondiss. züchtet viele Maulthiere, die für die schönsten u. besten in Europa gelten.

d. Arrondiss. Parthenay, 8 Cant., 79 Gem.; 1801 53,000, 1821 59,100, 1841 66,500, 1851 70,400 u. 1861 71,496 Seelen.

Parthenay, Hauptort d. Bez., alte, ehem. befest. St., 357 Kil. SW. v. Paris, 5057 Ew., fabriz. Tuch, Droguet, Sarsche, Calmuck, Leder, Riemen; große Mehlmühlen; Vieh- u. Getreidehandel; Lehrerseminar; Gerichtshof; hat viel im Vendéekriege gelitten. — Vasles, Fleck., 2427 Ew. — Airvault, St. r. am Thouet, 1846 Ew., Wollzeug- u. Leinenweberei, goth. Kirche. Thénezay, Fleck., 2282 Ew., ansehnl. Tuchweberei. — Menigoute, Fleck., 1009 Ew., Märkte; reich. Hospital. — Moncoutant, Fleck., 2250 Ew., vorzügl. Flachsbau; Mittelpunkt der Fabrikat. d. Wollzeuges Bretuches. — St. Loup, Fleck. am Zusammenfluß d. Thouet u. Cébron, 1547 Ew., Teppichweberei, Gerberei; Handel mit Wolle u. Schafen; Weinbau.

44. Depart. Vienne.

Das Depart. de la Vienne besteht aus einem Theile des Poitou, liegt in der westl. Region

u. wird vom Depart. Maine-et-Loire im NW., vom Indre-et-Loire im N. u. NO., von den Dep. d. Indre u. d. Ob.-Vienne im O., von dem d. Charente im S., von dem d. beiden Sèvres im W. begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie u. zum Bisthum von Poitiers (Suffraganat des Erzbisthums von Bordeaux), zum 24. Forstbezirk von Niort, zum 5. Armeecorps u. 18. Militärdivision in Tours; hat 697,037 Hectar. (127.03 QM.) Oberfläche u. wird in 5 Arrondissements, 31 Cantone, 296 Gemeinden, 50 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom.: 353.37 Land-, 502.69 Departementalstraßen, 13,921 Vicinalwege, 50.5 schiffbare Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 410,609, Wiesen 49,660, Weinberge 29,766, Wälder 78,778, Obst- u. Gemüsegärten 6751, Moräste u. Bewässerungskanäle 124, Haiden u. Weiden 90,114 u. auf Teiche 913. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 867,274, 1857, einem guten Jahre, 1,625,300; Wein 1850, einem guten Jahre, 754,000, 1854, einem schlechten Jahre, 76,300 Hectol. hervor. 1850 zählte man daselbst 28,200 Pferde, 1852 10,800 Esel, 11,160 Maulthiere, 73,700 St. Hornvieh (darunter 14800 Kühe), 576,400 Schafe, 56,600 Schweine, 29,400 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 95,000 Torf, 78,500 Eisenerz. In 5 Hochöfen u. Eisenhütten verarbeitete man 9000 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 241,000, 1821 260,700, 1841 294,300, 1851 317,300 u. 1861 322,028 Einw. 1856 zählte man in 69,899 Häusern 74,869 Haushaltungen, darunter 8350 mit 7 oder mehr Personen u. 6761 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 161,400 Ackerbau-, 72,355 Gewerbe- u. 7300 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Poitiers, welcher die Depart. Vienne u. Deux-Sèvres einschließt, hat 687 Kirchspiele; in Nouillé ist 1 ev. Consistorialkirche, zu welcher 5 Pfarreien mit 5600 Protestanten gehören. — Von 22,010 schulfähigen Knaben blieben (1857) 9080, von 21,768 schulf. Mädchen 11,670 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 14 mit 50,200 Fr. Einkünften u. 19,284 Fr. Ausgaben; Spitäler u. Hospices hatte es je 3 mit 145 unentgeltl. u. 125 zahlenden Betten, 401,700 Fr. Einkünften u. 370,300 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1416 mit 81,500 Fr. Ausgaben u. 83,300 Fr. Einkünften. — Durchschnittlich zahlte jeder Bewohner dieses Departem. 28 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Die Mitte dieses Departements, eine weite Hochebene, wird von der Vienne u. ihrem Nebenflusse, dem Clain, durchflossen; im O. derselben sieht man nichts als niedere Ebenen u. kleine Thäler; nur im S. stößt man auf einige Hügel. Der Boden ist nicht sehr fruchtbar, bringt jedoch hinlänglich Getreide u. Wein im Ueberfluß hervor, so daß ungefähr ein Drittel des Ertrags in natura oder in Branntwein ausgeführt wird. Wiewohl die 15 Erzgruben nicht sehr ergiebig sind, so ist doch die Eisenindustrie der bedeutendste Gewerbszweig. Die Bodenproduction an Viehfutter u. Viehfuttersamen, Honig, Wachs u. Kastanien ist die Grundlage des Verkehrs mit den andern Departem.

a. Arrondiss. Poitiers, 10 Cant., 83 Gem.; 1801 82,100, 1821 88,000, 1841 100,600, 1851 110,600 u. 1861 113,971 Seelen.

Poitiers, Hauptst. d. Bez., am Clain, 338 Kil. SSW. v. Paris, 30,563 Ew., Eisenbahnstat.; 6 Jahrmärkte; fabriz. Tuch, wollene u. baumwollene Decken, Stärke, Essig, Liqueure, Farben, Porzellan, Fayence, Topferwaaren, Körbe u. anderes Flechtwerk, Glasscheiben; Baumwoll-, Seiden- u. Wollspinn., Walkmühlen, Bierbrauerei, Gerberei; stark. Handel mit Klee- u. anderen Samen, Wolle, Wein, Korn, Hanf, Lein, Honig, Wachs, Leder, Schafwolle, Gänsefedern u. -Bälgen; Akademie, theolog. Seminar, Lyceum, Lehrerseminar, Zeichen- u. Bauschule, Rechtsfacultät, medic. Vorbereit.-Schule, Biblioth. v. 15,000 Bdn., Medaillen- u. Antiquitätencabinet, Naturaliencabinet, botan. Garten, mehr. gelehrte Gesellschaften; Gerichts- u. Appellhof, Handelsgericht, Gewerbekammer. P. ist das Limonum d. Pictaver, eine bedeut. St. unter Ptolemäus, hat heute noch ihre mit Thürmen flankirten Ringmauern, ehrwürdige Zeugen d. Einfalls d. Westgothen, ihrer Niederlage durch Clodwig u. d. berühmt. Schlacht, worin König Johann d. Gefangene Eduard's III. von England ward (1356). Die St. ist schlecht gebaut, mit krummen Straßen, enthält mehrere gothische Kirchen u. alterthümliche Ruinen. — Neuville, Fleck., 3310 Einw. — Mirebeau, St., 2719 Ew. — St. Sauvant, Df., 2971 Ew. — Lusignan, St., an d. Vienne, 2372 Ew., fabriz. Hüte u. grobe Wollzeuge, Handel mit Getreide u. Luzerne. — Vivône, St., 2618 Ew., mechan. Flachs- u. Hanfspinnerei.

b. Arrondiss. Châtellerault, 6 Cant., 51 Gem.; 1801 44,500, 1821 47,800, 1841 54,300, 1851 58,800 u. 1861 60,743 Seelen.

Châtellerault, Hauptst. d. Bez., an d. schiffbar. Vienne, 350 Kil. SSW. v. Paris, 14,210 Ew., Eisenbahnstat.; 1 Markt; fabriz. blanke Waffen, Messer, Spitzen, Mühlsteine, Leder; Wachs- u. Leinwandbleichen, Buchdruck.; stark. Handel mit Wein, Branntwein, Futtersamen, Holzstäben, Salz, Schiefer, Eisen ꝛc.; Waffenfabrik; Communalcollège, Gerichtshof. — Lencloître, Fleck. l. am Lauvigne, 1784 Ew. — Pleumartin, Df., 1410 Ew.

c. Arrondiss. Civray, 5 Cant., 45 Gem.; 1801 36,600, 1821 41,000, 1841 46,700 1851 50,100 u. 1861 49,325 Seelen.

Civray, Hauptst. d. Bez., an d. Charente, 397 Kil. SSW. v. Paris, 2304 Ew., Eisenbahnstat.; 5 Jahr- u. Monatsmärkte; Handel mit guten Kastanien, Kleesamen, Trüffeln, Rindvieh; Communalcollège, Gerichtshof; sehr

alte Kirche, vermuthlich theils röm. theils goth. Ursprungs. — Availles, St. l. an d. Vienne, 2070 Ew., Weinhandel, Steinbrüche; unweit eisenhalt. Mineralquellen. — Charroux, St. r. an d. Charente, 1879 Ew. — Couhé, Fleck. r. an d. Dive, 1892 Ew., Maulthierzucht, Wollzeugweberei, gute Kastanien. — Gençay, Fleck. l. am Clouère, 1181 Ew., fabriz. Fayence, Töpfergeschirr, Leinwand ꝛc.; Marmorbruch, Kalkbrennerei.

d. Arrondiss. Loudun, 4 Cant., 57 Gem.; 1801 32,100, 1821 32,900, 1841 35,400, 1851 35,800 u. 1861 35,567 Seelen.

Loudun, Hauptst. d. Bez., 330 Kil. SW. v. Paris, 4504 Ew., 7 Jahrmärkte; Salpeterfabr., Handel mit Samen aller Art, Nuß- u. Leinöl, Hanf, Wolle, Wein, Branntwein, grob. Spitzen; Weinbau; Communalcollège, Gerichtshof. Berühmt durch die Synoden d. Protestanten 1611—1612 u. den Prozeß gegen Urbain Grandier. — Moncontour, St. an d. Dive, 711 Ew.

e. Arrondiss. Montmorillon, 6 Cant., 60 Gem.; 1801 45,700, 1821 51,000, 1841 57,200, 1851 61,900 u. 1861 62,422 Seelen.

Montmorillon, Hauptst. d. Bez., 388 Kil. SSW. v. Paris, 5130 Ew., 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; berühmte Papierfabr., Leinwandbleichen, Gerberei, geschätzt. Zwieback u. Macronen, Buchdruckerei, Viehhandel u. Handel mit d. Landesproducten; klein. Seminar. Merkwürd. achteckiges Monument mit rohen Basreliefs, wahrscheinl. druidischen Ursprungs. — La Trimouille, St., 1943 Ew. — Chauvigny, St. r. an d. Vienne, 2014 E., Wollzeugweberei, vorzügl. Gerberei, Rothweinbau. — L'Isle-Jourdain, St. r. an d. Vienne, 985 Ew. — Lussac-les-Châteaux, St. r. an d. Vienne, 1754 Ew., Hanfbau, vorzügl. Wetzsteine. — St. Savin, St. l. an d. Gartempe, 1495 Ew.

45. Depart. Indre-et-Loire.

Ist fast gänzlich aus der ehemaligen Touraine geschnitten worden u. liegt in der Centralregion Frankreichs u. im Stromgebiete der Loire. Seine Grenzen sind im N. das Dep. der Sarthe, im W. das der Maine-et-Loire, im SW. u. im S. das der Vienne, im SO. das des Indre, im O. das des Loir-et-Cher. Es gehört zum kais. Appellhof von Orléans, zum Erzbisthum von Tours, zur Akademie von Poitiers, zum 19. Forstbezirk, zum 5. Armeecorps, zur 18. Militärdivision in Tours; hat eine Oberfläche von 611,370 Hectar. (111.42 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 24 Cantone, 281 Gemeinden, 55 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 311,400 Land-, 1,202,943 Departementalstraßen, 6,835,000 Vicinalwege, 161,760 schiffbare Flüsse, 34,932 schiffbare Kanäle — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 351,967, Wiesen 35,346, Weinberge 36,126, Wälder 81,723, Obst- u. Gemüsegärten 4661, Schilfboden 1169, Kastanienwälder 89, Haiden 60,366, Teiche 1697 u. auf Bewässerungskanäle 272. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 616,333, u. 1857, einem guten Jahre, 1,042,632 Hectol. hervor. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 901,969, u. 1854, einem schlechten Jahre, 107,483 Hect. Wein. — Viehstand (1852): Pferde 30,908, Rindvieh 87,904 (darunt. Kühe 58,758), Schafe 322,600, Schweine 43,052, Ziegen 20,058. — Die 10 Eisenbergwerke lieferten (1858) 26,214 metr. Centn. Eisenerz; in den 5 Eisenhütten u. Hochöfen wurden verarbeitet 27,000 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 268,924, 1821 282,372, 1841 306,328, 1851 315,641 u. 1861 323,572 Einw. 1856 zählte man in 80,321 Häusern 89,617 Haushaltungen, darunter 3897 mit 7 u. mehr Personen u. 10,104 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 192,386 Ackerbau-, 70,172 Gewerb-, 16,145 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Tours hat 327 Kirchspiele. Protestanten u. Juden wohnen in nur sehr unbedeutender Zahl daselbst. Die Elementarschulen wurden (1857) von 18,025 Knaben u. 21,784 Mädchen besucht u. 8014 Knaben u. 8631 Mädchen erhielten keinen Unterricht. — 1853 hatte dieses Departem. 73 Unterstützungsbureaux mit 81,362 Fr. Einkünften u. 79,553 Fr. Ausgaben. Spitäler zählte es 8 u. 1 Hospice, beide mit 556 unentgeltlichen u. 42 zahlenden Betten; diese Anstalten hatten 477,607 Fr. Einkünften u. 429,783 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder wurden 1134 unterhalten, die betreffenden Anstalten hatten 72,757 Fr. Einkünfte u. 72,788 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 38 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr.

a. Arrondiss. Tours, 11 Cant., 126 Gem.; 1801 123,141, 1821 129,808, 1841 154,013, 1851 160,875 u. 1861 169,232 Seel.

Tours, Hauptst. d. Dep., e. zum Theil schöne, sehr alte u. reiche St. an d. Loire, 236 Kilom. SW. v. Paris, 41,061 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. Seidenstoffe, Tuch, Teppiche, Bänder, Ziegenwollbecken, Stärke, Wachs- u. Stearinkerzen, Fayence, broncirt. Porzellan, Bleiweiß, Blei, Glätte (litharge de Pontgibaud), chem. Producte, Honig, Oel, Mineralpech, Senf, Essig, Nudeln, alle Arten Canevas; Woll-, Hanf-, Baumwoll- u. Leinspinn., Posamenterien, Woll- u. Seidenfärb., 4 Buchdruck., Lohgerberei, mehr. Baumschulen; treibt bedeut. Handel mit Branntwein, Wein d. Departem., Hanf u. den eigen. Erzeugnissen; Entrepôt für allen im Departem. geernteten Hanf u. allerlei Waaren. T. ist Sitz e. Erzbischofs, Metropolitan d. Bisthümer v. Mans, Angers, Rennes, Nantes, Quimper, Vannes u. St. Brieuc; protest. Kirche, Lyceum mit Vorbereitungsschule für Medicin, Pharmacie u. Entbindungskunde, Maler- u. Zeichenschule, Vorlesungen über Geometrie u. Chemie (angewandt auf Künste u.

Gewerbe), über Landwirthschaft, mehr. gelehrte Gesellsch., öffentl. Bibliothek v. 40,000 Bdn., Gemälde- u. Sculpturenmuseum, Antiquitäten-, Naturalien- u. mineralog. Cabinet, botan. Garten, Sparkasse, Heilanstalt für Geisteskranke, Theater; ferner Sitz e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, e. Handelskammer, e. Schiedsgericht in Streitsachen zwisch. Arbeitern u. Principalen. T. hat e. d. schönsten Brücken Europa's. Geburtsort v. Destouche, Dutens u. Grécourt. Man kennt den Ursprung von T. nicht genau; Ptolemäus nennt sie Caesarodunum, allein die Turonen müssen wol vor Cäsar's Erscheinen eine Hauptstadt gehabt haben. — Amboise, alte St. an d. Loire u. Masse, 4570 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. Tuch, Etamin, sehr geschätzt. Stahl, Feilen, Raspeln, Feileisen, Bügeleisen u. Nähnadeln, Teppiche, Wolldecken; Handel mit Wein u. d. eigen. Erzeugnissen. A. streitet mit Tours um das Alter; aber es läuft ihm jedenfalls den Vorrang an Erinnerungen aus den histor. Stürmen Frankreichs ab. In seiner Umgegend wurden die ersten Maulbeerbäume für die französ. Seidenzucht gebaut. — Bléré, St. am Cher, 3477 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Hüte, Kerzen; Handel mit Tuch, Nägeln, Kesseln, Stricken, Korn u. Eisen; Bau gut. Rothweine (Wein des Cher genannt). — Châteaurenault, St. an d. Brenne, 3562 Ew., 6 Jahrmärkte; hat die bedeutendsten Gerbereien Frankreichs; fabriz. grobe Tuche, Leim, Ziegel u. feuerfeste Backsteine. — Chenonceau, Df. am Cher, 325 Einw., Bau guter Rothweine, Seidenbauschule (vom Staate unterstützt); Schloß, wo einst die schöne Diana v. Poitiers lebte. — Luynes, St. an d. Loire, 2057 Ew., fabriz. Posamentierartikel, schwarze Bänder, Seidensammt, Floretseide u. Ziegel; Bau gut. Rothweine. Die St. ist an e. Kalkfelsen angelehnt, worin ein Theil der Häuser eingehöhlt ist u. der e. alten Schlosse zur Basis dient. L. war ehemals befestigt u. hieß ursprünglich Maillé u. in der Revolution Roche-sur-Loire u. ist der Geburtsort d. berühmten Satyrikers P. L. Courier. — Mettray, Df., 2311 Ew., Colonie für junge, vom Gericht als unzurechnungsfähig entlassene Sträflinge, wo sie im Landbau u. verschied. Gewerben unterrichtet werden; fabriz. Ackerbauinstrumente. — St. Symphorien, Df., 2579 Ew., fabriz. Seidenstoffe u. Stärke; Handel mit Bauholz. — Vouvray, Df., 2438 Ew., Bau der best. Weine d. Dep. — Chanteloup, Df., 62 Ew., Schloß. — Château-la-Vallière, Fleck. an e. See u. Walde, 1309 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer. — Montlouis, 2214 Ew. — Montbazon, St. am Indre, 1074 Ew., Getreide- u. Weinbau.

b. Arrondiss. Chinon, 7 Cant., 87 Gem.; 1801 89,272, 1821 93,194, 1841 89,674, 1851 90,137 u. 1861 89,407 Seelen.

Chinon, Hauptst. d. Bez., an d. Vienne malerisch gelegen, 279 Kil. SW. v. Paris, 6905 Ew., 6 Jahrmärkte; fabriz. Tuch, Senf u. Chocolade, baut Korn, gut. Wein, viel Obst, besonders Pflaumen; bedeut. Handel mit getrockn. Früchten, zumal Pflaumen; mehr. Baumschulen, Communalcollège, Gerichtshof. Die St. war ehemals befestigt u. von Heinrich II. von England eingenommen, der darin starb. Karl VII. residirte hier, als Johanna d'Arc (die Jungfrau v. Orleans) ihm ihre Dienste anbot. Geburtsort Rabelais'. — Bourgueil, St., 3416 Ew., 4 Jahrmärkte; große Nußölfabr.; baut Hanf, Fenchel, Süßholz, Coriander, Anis, Sennes, türk. Weizen u. Maulbeerbäume; Handel mit gut. Weinen u. den eigen. Erzeugnissen. — Chouzé-sur-Loire, Fleck. r. an d. Loire, 3410 Ew., Obst- u. Weinhandel. — L'Ile-Bouchard, Städtch., 1569 Ew., stark. Handel mit Branntwein d. Dep. — Langeais, St., 3381 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte; fabriz. Pflüge, Lein- u. Hanfleinwand, Essig; Handel mit Tuch, Rouener-, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren; gute Melonen. Das alte goth. Schloß ist gut erhalten, es ward im 10. Jahrh. erbaut u. im 13. von Neuem hergestellt. In einem d. Säle, zur ebenen Erde, jetzt e. Stall, wurde die Vereinigung d. Bretagne mit Frankreich durch d. Heirath d. Herzogin Anna mit Karl VIII. vollzogen; der oberste Theil d. Gebäudes ist e. Gefängniß. — Richelieu, Städtch., 2601 Ew., fabriz. Runkelrübenzucker, Nußöl, viel Branntwein u. Essig; bedeut. Handel mit Samen, Obst, weißen Weinen, Branntwein, Nußöl. Das Städtchen ist regelmäßig gebaut, hat grade Straßen u. e. schönen Platz. R. wurde 1657 sammt e. Schloß an d. Stelle e. klein. Dorfes desselb. Namens, dessen Schloß (worin d. berühmte Cardinal geboren ward) d. Familie Du Plessis gehörte, von Richelieu erbaut. — St. Maure, kl. St., 2595 Ew., Eisenbahnstat.; stark. Handel mit Korn. — Azay-le-Rideau, Fleck., 2073 Ew., Wollzeugweb., Wollkratzenfabr.

c. Arrondiss. Loches, 6 Cant., 68 Gem.; 1801 56,511, 1821 59,370, 1841 62,641, 1851 64,629 u. 1861 64,933 Seelen.

Loches, Hauptst. d. Bez., 249 Kil. SW. v. Paris, 5267 Ew., fabriz. Leinwand, grobe Tuche, Papier, Leder, Stricke; Wollspinn., Färberei; Handel mit Wein, Wolle, Holz u. Rindvieh; Baumschule, Collège; Gerichtshof; altes Schloß, worin das Herz Agnes Sorel's aufbewahrt wird; war lange ein Staatsgefängniß. — La Haye (od. Haye-Descartes), Städtch., 1620 Ew., 12 Märkte; bereitet getrockn. Pflaumen, erzeugt Wachs u. Hanf u. treibt Handel damit; große Mehlmühle; Geburtsort Des Cartes' (Cartesius). — Ligueil, Df., 1992 Ew., bereitet sogen. Tours-Pflaumen; Gerberei. In d. Umgegend befinden sich auf e. Ausdehnung von mehr. Kilom. Muschelmassen, die unter d. Namen Falun de Touraine bekannt sind. — Pressigny-le-Grand, Städtch. an d. Claise u. an deren Zusammenfl. mit d. Gronne, 1809 Ew., fabriz. Leder, Töpferwaaren, Scharfschmiedeartikel; Handel mit Rindvieh. — Preuilly, St. an d. Claise, 2194 Ew.

46. Depart. Indre.

Liegt in der Centralregion Frankreichs u. wird aus dem ehemal. Nieder-Berry, d. i. aus dem westl. Theile dieser ehemal. Provinz gebildet u. begreift zugleich einige Stücken der Touraine, des Orléannais u. Bourbonnais; es grenzt im N. ans Dep. Loir-et-Cher, im NW. an das des Indre-et-Loire, im W. an das der Vienne, im S. an die der Ob. Vienne u. Creuse, im O. an das des Cher. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Erzbisthum von Bourges, zur Akademie von Poitiers, zum 20. Forstbezirk in Bourges, zum 5. Armeecorps in Tours, zur 19. Militärdivision in Bourges; hat eine Oberfläche von 617,162 Hectar. (112.48 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 23 Cantone, 245 Gemeinden, 42 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Dieses Departement hat Metres 403,858 Land-, 594,159 Departementalstraßen, 6,050,000 Vicinalwege, im Ganzen 7,048,017 m. Verkehrsmittel. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 372,122, Wiesen 91,881, Weinland 17,556, Waldungen 72,737, Obst- u. Gemüsegärten 4719, Schilfboden 71, Kastanienwälder 2996, Haiden 72,665, Teiche 10,580 u. auf Bewässerungskanäle 338. — Weizen trug das Departement im Jahre 1853, einem Mißjahre, 960,025, u. 1857, einem guten Jahre, 964,815 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 514,100, u. 1854, einem schlechten Jahre, 24,627 Hect. Wein. — Viehstand (1852): 22,466 Pferde, 100,770 St. Rindvieh (darunter 42,380 Kühe), 929,458 Schafe, 34,822 Ziegen, 50,885 Schweine. — Die 21 Bergwerke lieferten (1859) 148,700 metr. Centn. Eisenerz; in 14 Eisenhütten u. Hochöfen wurden metr. Centn. 88,000 Gußeisen u. 41,700 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 205,628, 1821 230,273, 1841 253,076, 1851 271,938 u. 1861 270,054 Einw. In 14,386 Häusern zählte man (1856) 64,524 Haushaltungen, darunter 8388 mit 7 u. mehr Personen u. 4364 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 152,743 Ackerbau-, 51,723 Gewerb-, 7422 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Indre hat mit Cher, welche zusammen die Diöcese Bourges bilden, 523 Kirchspiele; diese beiden Depart. zählen bloß einzelne Protestanten u. Israeliten. — Von den 17,500 Knaben (7—13 Jahren) genoßen 1857 etwa 9000 keinen Schulunterricht, von den 16,000 Mädchen beinahe 10,000. — 1852 zählte dieses Dep. 39 Unterstützungsbureaux mit 165,407 Fr. Einkünften u. 56,517 Fr. Ausgaben. 1853 hatte es 1 Spital u. 7 Hospices, beide mit 20 unentgeltlichen u. 311 zahlenden Betten; diese Anstalten hatten 243,094 Fr. Einkünfte u. 218,233 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1172, u. die betreffenden Anstalten hatten 75,311 Fr. Einkünfte u. 67,210 Fr. Ausgaben. — Im Durchschnitt zahlt jeder Einwohner dieses Departem. 28 Fr. Steuern, davon betragen die direeten etwa 11 Fr.; 1804 trug jeder Einwohner deren bloß 7 Fr. 91 Cent.

Das rechte Ufer des Indre ist von vielen Teichen u. Morästen bedeckt, welche die Luft mit feuchten u. ungesunden Ausdünstungen schwängern; zwischen dem Indre u. der Creuse, an den Quellen der Claise, einem unter dem Namen Brenne bekannten Gebiete, erzeugen diese untiefen Lachen auf einer beträchtlichen Oberfläche während der heißen Sommertage pestilenzische Ausdünstungen, deren Wirkungen für Menschen nicht minder als für Thiere verderblich sind. Die Austrocknung dieser Moräste u. Untiefen ist also schon der Gesundheit halber nothwendig u. würde überdies den Culturboden um 10,000 Hectar. vermehren. Die übrige Oberfläche des Departements ist meist sandig, trägt aber Getreide in mehr als hinreichender Quantität u. Wein von sehr mittelmäßiger Güte, aber im Durchschnitte das Doppelte der Localbedürfnisse, daher ungefähr die Hälfte davon ausgeführt wird. Der Landwirthschaft kommt die Schafzucht u. die Mästung von Gänsen u. Truthühnern sehr zu statten. Die Tuch- u. Eisenerzeugung stehen an der Spitze der Industrie dieses Departements; nach ihnen nehmen die Papier-, Baumwollstoff- u. Hutfabriken, Baumwoll-, Woll- u. Leinspinnereien den nächsten Rang ein, dann kommen Lohgerbereien, Töpfereien, Ziegelbrennereien ꝛc.

a. Arrondiss. Châteauroux, 8 Cant., 81 Gem.; 1801 74,721, 1821 85,564, 1841 95,036, 1851 102,949 u. 1861 102,212 Seel.

Châteauroux, Hauptst. d. Dep., alte, mitten in e. groß. Ebene, nicht weit v. Indre geleg. St., 257 Kil. SSW. v. Paris, 16,170 Ew., 14 Märkte; Eisenbst.; fabriz. Tuche, Leder u. Riemen; Wollspinn.; Lyceum, Lehrerseminar (Normalschule), Bibliothek; Gerichtshof, Handelsgericht. — Buzançais (od. Busançois), St., 5016 Ew., fabriz. Ziegel, Mehl; Wollspinn.; bedeut. Handel mit Wolle; Eisenhütten u. Hochöfen. — Ceueillé, Mktfl., 1800 Ew., 12 Märkte; fabriz. Tuche; stark. Viehhandel. — Valençay, St. am Nahon, 3587 Ew., fabriz. Wollartikel; Wollspinn., Mehlmühle, Bau gut. Rothweine. V. hat e. schön. Schloß, wo die span. Infanten von 1808—1814 gefangen blieben. — Levroux, ehem. befest. St., 3867 Ew., Tuchfabr., Wollspinn., beträchtl. Gerberei, stark. Wein- u. Knochenhandel. — Châtillon, St. l. am Indre, 3869 Ew. — Argenton, St. an d. Creuze, 4765 Ew., Tuchmanufactur, Pfeifenthonfabr., Schloßruine. — Ardentes, Df., 2561 Ew., fabriz. Sicheln, Schippen, Handwerkszeug. — Villedieu, Fleck., 2264 Ew., bedeut. Porzellanfabr.

b. Arrondiss. le Blanc, 6 Cant., 56 Gem.; 1801 49,417, 1821 53,217, 1841 56,433, 1851 61,077 u. 1861 59,086 Seelen.

Le Blanc, Hauptort d. Bez., kleine, an d. Creuse gel. St., 293 Kil. SSW. v. Paris, 5882 Ew., 7 Jahrmärkte; fabriz. Tuch u. Leinwand; Wollspinn., Gerberei, Buchdruckerei; Handel

mit Holz, Eisen u. Fischen; Gerichtshof; ehemals befestigt. — Bélabre, St., 2221 Ew., Leinwandfabr., bedeut. Eisenhütten u. Hochöfen. — Mézières-en-Brenne, Städtch., 1681 Ew., Eisenhütte u. Hochofen (mit 3 Feuern) in dem benachbarten Dorfe Corbercon. — St. Benoît-du-Sault, kleine St., 1072 Einw., Eisenhütte u. Hochofen, Handel mit Ziegenfellen, Communalcollège; die Umgebungen sind sehr ländlich wild; die Felsen u. die Cascade von Montgerno sind sehr bekannt u. besucht. — St. Gaultier, Städtch. am r. Ufer d. Creuse, 1912 Ew., 7 Jahrmärkte; fabriz. Ziegel u. Kalk, Tuch, Oel u. Leder, Leinwand aus Hanf u. Lein; Bienenzucht; Handel mit kurzen Waaren, Tuch u. Hüten.

c. Arrondiss. la Châtre, 5 Cant., 59 Gem.; 1801 42,123, 1821 48,280, 1841 54,591, 1851 57,344 u. 1861 56,920 Seelen.

La Châtre, alte, hübsche, zum Theil am Indre geleg. St., 291 Kil. S. v. Paris, 5038 Ew., 3 Jahrmärkte, bedeut. Kastanienmarkt; fabriz. Riemen, Kerzen, Ziegel; Leinwandbleichen, Gerberei; Communalcollège, Gerichtshof. — Aigurande, kl. St., 2146 Ew., Handel mit Tuch. — Cluis, Df., 2048 Ew., fabriz. Tuch, Blasebälge; bedeut. Handel mit Korn, Wein, Rindvieh u. Wolle; Kalk- u. Backsteinbrenn. — Neuvy-St.-Sépulchre, Df., 2175 Ew., Handel mit Korn, Wolle u. Weißweinen, Ziegel- u. Kalkfabr.

d. Arrondiss. Issoudun, 4 Cant., 49 Gem.; 1801 39,367, 1821 43,212, 1841 54,519, 1851 57,344 u. 1861 51,836 Seelen.

Issoudun, Hauptort d. Bez., alte, hübsche St. an d. Theols, 233 Kil. S. v. Paris, 14,282 Ew., Eisenbahnstat.; 9 Jahrmärkte; Leinwandbleichen, Tuchfabriken, Handel mit Wolle, Wein u. Getreide, bedeut. Markt für Weizen; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht; 2 Spitäler, 1 Theater u. 4 Kirchen. — Chabris, Df. am Cher, 3030 Ew., Bau gut. Weißweine. — Noyers, kl. Df. mit Eisenhütten u. Hochöfen; verarbeitet Eisen erster Qualität aus dem Berry. — Reuilly, kl. Ort, 2568 Ew., Eisenhütte u. Hochöfen mit hydraul. u. Dampfmaschine. — Vatan, Df., 3047 Ew., Gerberei, Färberei, bedeut. Handel mit Korn, Holz, Wolle u. Modewaaren.

47. Depart. Cher.

Das Dep. du Cher, größtentheils aus dem östl. Theile des ehemal. Berry u. einem Stück des ehem. Bourbonnais gebildet, liegt in der Centralregion Frankreichs u. wird im O. von der Loire, die es vom Nièvre-Dep. trennt, im N. vom Dep. des Loiret, im NW. von dem des Loir-et-Cher, im W. von dem des Indre u. im S. von denen der Creuse u. des Allier begrenzt. Es hat eine Oberfläche v. 719,934 Hect. (131.21 QM.) u. wird in 3 Arrondiss., 29 Cantone, 290 Gemeinden, 47 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt u. gehört zum kais. Appellhof u. Erzbisthum v. Bourges, zur Akademie v. Paris, zum 20. Forstbezirk u. zur 19. Militärdivision in Bourges u. zum 5. Armeecorps in Tours. — Das Dep. hat Kilom.: 492,474 Land- u. 627,714 Departementalstraßen, 6316 Vicinalwege, 225 schiffb. Flüsse u. 268 Kanäle. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Ackerland 394,436, Wiesen 132,893, Weinberge 12,596, Waldungen 110,085, Obst- u. Gemüsegärten 5595, Schilfboden 25, verschied. Pflanzungen 945, Haide- u. Weideland 16,448, Teiche 3554 u. Bewässerungskanäle 601. — Weizen producirte es im J. 1853, einem schlechten Jahre, 789,555 u. 1857, einem guten Jahre, 949,868 Hectol. Der Weinboden trug 1850, einem guten Jahre, 233,259 u. 1854, einem schlechten Jahre, 39,734 Hectol. Wein. — In 20 Eisenhütten u. Hochöfen verhüttete man (1859) metr. Ctr.: 300,000 Gußeisen u. 23,000 Eisen. — Das Dep. hat nach der letzten Zählung (1861) eine Bevölkerung v. 323,393 Seelen, dieselbe war 1801 217,785, 1821 239,561, 1841 273,645, 1851 306,261 u. 1856 314,844 Ew. Dieselbe bewohnte 62,290 Häuser u. bildete 71,894 Haushaltungen, worunter 4955 mit einer Person, 9966 mit 7 u. mehr Personen. Nach ihrer Beschäftigung zerfiel die Bevölkerung in 218,171 Ackerbau-, 66,538 Gewerb- u. 10,852 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Bourges (die Dep. Cher u. Indre einschließend) hat 523 Kirchspiele. Von 21,949 schulf. Knaben blieben (1857) 10,119, von 21,887 schulf. Mädchen 14,128 ohne allen Unterricht. — Das Dep. zählt 18 Wohlthätigkeitsbureaux m. 188,672 Fr. Einkünften u. 188,246 Fr. Ausgaben; 4706 Personen wurden unterstützt; 4 Spitäler u. 4 Hospices, beide zusamm. mit 179 Betten, 383,350 Fr. Einkünften u. 342,140 Fr. Ausgaben; 1259 Waisen u. Findlinge wurden unterhalten, die betr. Asyle hatten 82,652 Fr. Einkünfte u. 83,133 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner des Dep. 28 Fr. Steuern, darunter 9 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Im Verhältniß zu seiner Oberfläche giebt es wenig Depart., die so viel Holz hervorbrächten, als das des Cher; daher ist es auch reich an Hochöfen u. Eisenhütten. Die Einförmigkeit seines Bodens wird durch Hügel wenig unterbrochen, nur im O. an den Ufern der Loire bietet es sehr reiche Gegenden dar. Im S. u. SW. giebt es viele Teiche, der Boden ist jedoch daselbst von mittelmäßiger Güte; im Mittelpunkte bewässern d. Auron u. d. Cher fruchtbare Gebiete. Haiden u. Weiden ziehen an den Morästen sich dahin. Ein undankbarer oder doch mittelmäßigen Boden nimmt 2 Drittheile seiner Oberfläche ein, allein das übrige Drittheil ist in hohem Grade fruchtbar. Seine reichste Erwerbsquelle sind die Eisenhütten, Hornvieh u. Schafzucht u. Bau weißer Weine, unt. d. Namen Chabli vortheilhaft bekannt. Die herkömmliche Routine in der Bebauung des Bodens versagt dem Landwirthe, was eine durch Wissenschaft u. Erfahrung bewährte bessere Behandlung leicht erreichen könnte. Ueberhaupt hat die wissenschaftliche Landwirthschaft hier fast gar keine Fortschritte gemacht, weil der Boden meist großen Besitzern ange-

hört, die ihn auf kurze Zeit verpachten. Das System der Brache wird hier noch allgemein befolgt. Mit Ausnahme der Eisenbergwerke wird der natürliche Reichthum des Bodens fast nicht ausgebeutet. Trotz seiner zahlreichen Schafheerden u. seines bedeutenden Hanfbaues hat dieses Depart. doch nur wenige Woll- u. Leinenwebereien. Indessen läßt sich jetzt ein regeres Leben auch dort schon bemerken, u. auch diese Gegend wird bald dem allgemeinen Beispiel folgen.

a. Arrondiss. Bourges, 10 Cant., 100 Gem.; 1801 83,456, 1821 91,165, 1841 106,345, 1851 120,146 u. 1861 128,859 Seelen.

Bourges, Hauptst. d. Dep., am Abhange e. Weinberges, umgeben von e. großen Ebene, am Zusammenfl. des Auron mit dem Yèvre gelegen, 338 Kil. S. v. Paris, 28,064 Ew., 10 Märkte; fabriz. Leinwand, Eisendraht, Kerzen, Strumpfwaaren, Wachsleinwand; sehr lebhafter Handel mit Getreide, Geflügel, Wein, Obst, Wolle, Holz, Hanf u. Eisen; Messerschmieden. B. ist Sitz e. der ältesten Erzbisthümer; es ward vom h. Ursinus 252 gegründet. Chilperich bemächtigte sich der St. u. gab sie den Flammen Preis, allein Karl der Große u. später Philipp August stellten sie wieder her. Sie wird in die alte u. neue Stadt eingetheilt u. ist eine der ältesten u. zugleich am schlechtesten gebauten Städte. Fernerhat sie e. kaiserl. Appellhof, e. Lyceum, e. geistl. Seminar u. e. Lehrerbildungsanst.; e. Handelsgericht, reiche Bibliothek v. mehr als 20,000 Bdn., physikal. Kabinet, Bildergallerie, Antiquitäten- u. Medaillenkab., mehr. gelehrte Gesellsch., Theater, mildthätige Anstalten, Hospice, Spital für Geisteskranke. Alle diese Gebäude liegen in krummen Straßen u. mitten unter niedrigen Häusern, deren Giebel einen widerlichen Eindruck machen. Zwei Gebäude machen hiervon eine Ausnahme, die schöne Kathedrale u. das Stadthaus. Die Bauart des letzteren ist prachtvoll, selbst die Kamine sind von reicher Architectur, sie stellen Thürme oder von Kriegern bewachte Stadtthore vor. Die St. hat noch einige Ueberreste einer dicken alten Mauer u. zweier großen Thürme. Nach Titus Livius ist B. eine der alten Städte Galliens. Als die Römer sie eroberten, war sie, unter dem Namen Avaricum, die bedeutendste St. der Bituriges-Cubi. Später nahm sie den Namen Bituriges an (woraus in der Folge Bourges entstand). August machte sie zur Hauptstadt Aquitaniens; die Straßen von Bordeaux u. Autun durchschnitten sie. Man baute hier ein Amphitheater, an dessen Stelle im 8. Jahrh. ein Schloß trat, das sich bis ins 17. Jahrh. erhielt. — Vierzonville, St. am Zusammenfl. d. Yèvre u. Cher, 7740 Ew., Eisenbahnst., Flußschiffbau, fabriz. Leinen-, Wollen- u. Seidenwaaren, Kanonengießerei, Gerberei, Porzellanmanufactur. — Vierzon-Village, bedeut. Df. am Cher u. d. Eure, 4852 Ew., hat Eisenhütten u. Hochöfen, erzeugt Stahl, Eisen für Eisenbahnen u. die Marine, u. zur Fabrik. von allerlei Werkzeugen u. Nägeln; e. Fayence- u. Töpfereimanufactur; Hafen. — Foecy, Df., 774 Ew., kais. Porzellanfabr. — Charost, St. a. Arnon, 1563 Ew. — Mehun-sur-Yèvre, St. r. am Yèvre, 5471 Ew., Haus- u. Packleinwandweb., Gerberei, Porzellanfabr. — St.-Martin-d'Auriguy, Fleck., 2717 Ew., bedeut. Handel mit Obst.

b. Arrondiss. St.-Amand, 11 Cant., 114 Gem.; 1801 74,743, 1821 89,033, 1841 96,025, 1851 108,530 u. 1861 114,283 Seelen.

St.-Amand, Hauptort d. Bez., e. hübsche kleine St., am Zusammenfl. der Marmande mit d. Cher, an einem Zweigkanal des Cherkanals, 265 Kil. S. v. Paris, 8607 Ew. Sie wurde 1410 auf den Ruinen d. Fleckens Orval, den die Engländer niedergebrannt hatten, gegründet. In ihren Umgebungen sind 2 bedeutende Eisenhütten, e. Kanonenbohrfabr., sie treibt starken Handel mit Vieh, Eisen, Hanf, Kastanien, Ziegenfellen, hält 8 Jahrm. ab, hat e. Gerichtshof, e. Communalcollège. — Saulzais-le-Potier, Df., 923 Ew., hat Hochöfen, erzeugt vorzügliches Eisen. — Sancoins, St., 3188 Ew., Färberei, Bleichen, Gypsgruben, Kalk- u. Ziegelbrenn., Handel mit Rindvieh, Eisen, Holz, Gyps, Korn ꝛc. — Châteaumeillant, St., 3130 Ew., alt. Schloß, dessen Bau dem Jul. Cäsar zugeschrieben wird. — Charenton, St. r. am Marmande, 1655 Ew., Eisenhämmer. — Châteauneuf-sur-Cher, St. auf e. Insel im Cher, 3005 Ew. — Dun-le-Roi, St. r. am Auron, 5468 Ew., Eisengruben. — La Guerche, Fleck. r. am Aubois, 3886 Ew., Hochöfen u. Eisengießereien. — Lignières, St. l. am Arnon, 2821 Ew., Sägemühlen, berühmte Pasteten, Viehhandel.

c. Arrondiss. Sancerre, 8 Cant., 76 Gem.; 1801 59,586, 1821 64,463, 1841 71,275, 1851 77,585 u. 1861 80,251 Seelen.

Sancerre, kl. sehr alte St. an d. Loire, 194 Kil. S. v. Paris, Eisenbahnst., 3758 Ew., mehr. Eisenhütten, Hämmer u. Hochöfen, sammt allen zur Fabrikation des Eisens nöthigen Werkstätten, treibt lebhaften Handel mit Wein, Rindvieh, Korn, Nüssen, Hanf u. Schafwolle; Gerichtshof, Communalcollège. — Aubigny, St. an d. Nère, 2654 Ew., Wollzeug- u. Tuchweberei; Handel mit Wolle; ber. Forellen. — Henrichemont, St. an d. Petit-Saudre, 3412 Ew., Tuchweb., Gerberei, Töpferei, Wollhandel. — Ivoy-le-Pré, Df., 2621 Ew., Eisenhammer u. Eisengießerei. — St. Satur, Fleck. in e. an Wein fruchtbaren Gegend, vom Loirekanal durchschnitten u. mit e. sehr besuchten Hafen in der Loire; 2202 Ew.; Gerberei, Weinbau u. Weinhandel.

48. Depart. Nièvre.

Es besteht aus dem alten Nivernais, hat im N. das Yonne-, im O. das Côte d'Or-, im SO. das Saône-et-Loire-, im S. das Allier-, im W. das Cher-, von dem es die Loire trennt, u. im NW. das Loiret-Depart. zu Grenzen; gehört zum kais. Appellhof, 20. Forstbezirk u. zur 19. Militärdivision v. Bourges, zum Bisthum v. Nevers (Suffraganat v. Sens), zur Akademie v. Dijon u. zum 5. Armeecorps in Tours; hat eine

Oberfläche von 681,656 Hect. (124.23 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 25 Cantone, 314 Gemeinden, 46 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt — Es enthält Kilom. 465.73 Land- u. 619.46 Departementalstraßen, 5383 Vicinalwege, 255.89 schiffbarer Flüsse, 240.52 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 320,913, Wiesen 90,896, Weinberge 9767, Wälder 198,609, Obst- u. Gemüsegärten 3674, Schilfboden 254, Bergwerke u. Steinbrüche 124. Moräste u. Bewässerungskanäle 321, Haiden u. Weiden 14,080 u. auf Teiche 3023. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 511,500 u. 1857, einem guten Jahre, 993,250; Wein, 1850, einem guten Jahre, 295,957 u. 1854, einem schlechten Jahre, 33,767 Hectolit. hervor. 1850 zählte man daselbst 16,779 Pferde, 3082 Esel, 1068 Maulthiere, 144,600 St. Hornvieh (darunter 61,168 Kühe), 360,061 Schafe, 54,775 Schweine, 5900 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centner 808,200 Mineralkohlen u. 606,700 Eisenerz; in 32 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 137,300 Gußeisen, 176,400 Eisen fabrizirt. 930 metr. Centn. rohes Kupfer aus Chili, Rußland u. England wurden in 3 Schmelzöfen verarbeitet u. gaben 810 Ctr. gestrecktes Kupfer. — Bevölkerung: 1801 232,600, 1821 258,000, 1841 305,300, 1851 327,200 u. 1861 332,814 Seelen. 1856 zählte man in 68,706 Häusern 78,874 Haushaltungen, darunter 9322 mit 7 u. mehr Personen u. 6635 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 208,409 Ackerbau-, 80,643 Gewerb- u. 8661 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Nevers hat 337 Kirchspiele. Das Depart. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 24,708 schulf. Knaben blieben 1857 7723 u. von 23,830 schulf. Mädchen 9839 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 13 mit 51,100 Fr. Einkünften u. 28,375 Fr. Ausgaben, 12 Hospitäler u. ein Hospice, in beiderlei Anstalten 412 unentgeltliche u. 67 zahlende Betten mit 381,200 Fr. Einkünften u. 291,900 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1487 mit 59,845 Fr. Eink. u. Ausg. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 31 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Depart. liegt im Strombecken der Loire u. der Seine, ist hoch u. bergig u. nur in einigen Theilen fruchtbar, bringt Wein in Menge, Getreide aber nicht zureichend hervor. Holz, Steinkohlen u. Eisen sind die bedeutendsten Producte des Landes, die Eisenindustrie beschäftigt allein 14—16000 Arbeiter. Von d. übrigen Zweigen der Industrie sind mehre ersten Rangs in Frankreich, so die Fayence-, Töpferei- Leinwandfabr. ꝛc.

a. Arrondiss. Nevers, 8 Cant., 96 Gem.; 1801 72,100, 1821 76,800, 1841 93,900, 1851 105,500 u. 1861 115,790 Seelen.

Nevers, Hauptstadt, r. an der Loire, 234 Kil. SSO. v. Paris, 18,971 Ew., Eisenbahnst., 9 Jahrm.; kais. Kanonengießerei für die Marine, 12 Kanonenbohrer, Kupferschmelzhütten; fabriz. landwirthschaftl. Instrumente u. andere Eisengeräthe, Seile, Violinsaiten, Strumpfwirkerartikel, chemische Prod., Tuch, Leinwand, Porzellan, Fayence, Emaille; Gerberei, Branerei, 2 Buchdr.; Communalcollège, Vorlesungen üb. Anatomie, Geometrie u. Mechanik, Zeichenschule, Bibliothek v. 8800 Bdn.; Medaillen- u. Naturaliencab., pädagogische Anstalt für Lehrerinnen, Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. Alte u. schlecht geb. St. in angenehmer Lage, mit engen u. krummen Straßen; schöne Spaziergänge; schöne Brücke, goth. Domkirche mit Bildhauereien, Schloß der Herzogin von Nivernais. — Fourchambault, 5348 Ew., Eisenhütte mit 12 Hochöfen u. mehr. Dampfmaschinen, beschäftigt über 2000 Arbeiter u. bringt 15 Mill. Kilogr. Gußeisen u. 10 Mill. Eisen aller Art jährl. hervor. — Decize, St., 4362 Ew., Steinkohlenb. beschäftigt 1500 Arbeiter; Bau- u. Kalksteinbrüche, Gypsgruben, Holz- u. Kohlenhandel. — St. Pierre-le-Moutier, St., 2989 Ew. — Pougues, Df., 1434 Ew., Mineralquellen. — Fours (Sainte-Catherine), Df. l. an d. Helene, 1371 Ew., Porzellan- u. Glasfabr.; Märkte. — La Machine, Fleck. an d. Meule, 3232 Ew., beträchtl. Steinkohlenminen (jährl. an 400,000 Hect.). — Saint-Benin-d'Azy, Df., 1859 Ew., Hochofen u. Eisenhämmer. — Saint-Saulge, St. zwischen 2 Bergen, 2252 Ew.

b. Arrondiss. Château-Chinon, 5 Cant., 60 Gem.; 1801 48,500, 1821 54,000, 1841 66,100, 1851 69,100 u. 1861 66,069 S.

Château-Chinon, Hauptort, 271 Kil. SSO. v. Paris, 2777 Ew., 7 Jahrm.; Buchdr., Holz-, Korn-, Wein-, Pferde-, Vieh- u. Schweinehandel; Bibliothek v. 1200 Bdn., Gerichtshof. — Moulins-Engilbert, St. am Fuße hoher Berge, 2828 Ew. — Alligny-en-Morvan, Df., 2590 Ew., Bleiminen. — Luzy, St., 2312 Ew., Gerberei; Schweinehandel.

c. Arrondiss. Clamecy, 6 Cant., 93 Gem.; 1801 59,600, 1821 65,300, 1841 75,300, 1851 77,600 u. 1861 74,100 Seelen.

Clamecy, Hauptst. d. Bez., am Zusammenfl. d. Beuvran mit d. Yonne, 709 Kil. SSO. v. Paris, 5622 Ew., 6 Jahr- u. monatl. Märkte; fabriz. grobe Tuche; Walkmühlen, Gerbereien, 2 Buchdr., beträchtl. Holzhandel; Communalcollège, Gerichtshof. — Varzy, St., 3689 Ew., Gerberei, Strumpfwaarenhandel; Communalcollège, Bibliothek, Museum. — Corbigny, St. links an d. Mündung des Anguison in d. Yonne, 2054 Ew., Gerberei, Holzhandel. — Entrains, St., 2506 Ew., viele Weiher. — Lormes, St. in e. kleinen Thale eines Baches in 386 Mètres Meereshöhe, 2942 Ew., Branntweinbrenn., Böttcherei, Kalkbrenn., Steinbruch; Handel mit Holz, Getreide, Wein. — Tannay, St. l. an d. Yonne, 1394 Ew., Weinhandel.

d. Arrondiss. Cosne, 6 Cant., 65 Gem.; 1801 52,400, 1821 61,800, 1841 70,100 1851 75,000 u. 1861 76,815 Seelen.

Cosne, Hauptst. d. Bez., an d. Nouain, 183 Kil. SSO. v. Paris, 6340 Ew., 7 Jahrm.; fabriz. Nägel, Anker v. stärksten Kaliber, Messer, Dampfschiffbäume; Eisen-, Wein- u. Korn-Entrepôt; Communalcollège, Gerichtshof. — La Charité, 5279 Ew., 6 Jahrm.; fabriz. Kupfer-, Blech- u. Messinggeräthe; Essig- u. Branntweinbrenn., Gerberei; starker Handel m. Eisen, Holz, Kohlen, Wein, Korn u. Hanf; Hospital f. Geisteskranke; schöne Brücke über die Loire, ehemals bedeutend u. befestigt. — Pouilly, St., 3550 Ew., Weinbau u. Weinhandel mit Paris. — Donzy, St. l. am Nouain, 4047 Ew., Marmorbruch, Hochöfen u. Eisenhämmer; Handel mit Holz, Eisen, Cider u. Honig. — Prémery, St., 2212 Ew., Nagelschmiederei, Eisenhämmer, Hochöfen, Holz- u. Lederhandel. — Saint-Amand-en-Puisage, St., 2331 Ew., fabriz. vorzügl. Töpferwaaren; Eisenhämmer.

49. Depart. Allier.

Dasselbe ist aus dem O. Theil des ehemal. Bourbonnais u. im SW. aus einem Stück der Auvergne gebildet, hat SO. das Loiredepart., O. das der Saône-et-Loire, NO. das der Nièvre, NW. das des Cher, W. das der Creuse u. S. das des Puy-de-Dôme zur Grenze. Auf einer Oberfläche von 720,837 Hectar. (131.37 QM.) zählt es eine Bevölkerung von 356,432 Einw. in 4 Arrondissements, 28 Cantonen, 317 Gemeinden, 52 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirken. Es gehört zum kais. Appellhof v. Riom, zum Bisthum v. Moulins (Suffraganat v. Sens), zur Akademie v. Clermont, zum 21. Forstbezirk u. 5. Armeecorps in Tours u. zur 19. Militärdivision in Bourges. — Es enthält Kilom. 198.7 Land- u. 237.6 Departementalstr., 13,400 Vicinalwege, 190.8 schiffb. Flüsse u. 94.8 Kanäle, zusammen 14,422 Kilom. 148 Mètres. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 473,998, Wiesen 78,417, Weinberge 16,994, Wälder 73,387, Obst- u. Gemüsegärten 5147, Schilfboden 340, Haideland 20,636, Teiche 4759 u. auf Bewässerungskanäle 1542. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 482,540 u. 1857, einem guten Jahre, 931,888; Wein 1850, einem guten Jahre, 468,000, u. 1854, einem schlechten Jahre, 103,300 Hectol. hervor. — 1850 zählte man 12,771 Pferde, 1852 3724 Esel, 494 Maulthiere, 141,584 St. Hornvieh (darunter 63,440 Kühe), 483,952 Schafe, 75,489 Schweine u. 25,059 Ziegen u. Böcke. — Der Bergwerke lieferten 1859 metr. Centn. 4,882,000 Steinkohlen, 34,700 Erz, das in 10 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitet wurde. Man fabrizirte in diesen Hütten in demselben Jahre 721,000 metr. Ctr. Gußeisen u. 28,600 Eisen. — Bevölkerung: 1801 248,800, 1821 260,000, 1841 311,300, 1851 336,700 u. 1861 356,432 Einwohner. 1856 zählte man in 64,878 bewohnten Häusern 76,921 Haushaltungen, darunter 9622 mit 7 oder mehr u. 5618 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 278,629 Ackerbau-, 34,446 Gewerb-, 5756 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel v. Moulins hat 340 Kirchspiele; das Depart. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 25,787 schulfähigen Knaben blieben 12,577 u. v. 24,750 schulfäh. Mädchen 10,427 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte das Departem. (1853) 13 mit 42,506 Fr. Eink. u. 27,431 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 7, Hospices 6, beide mit 448 unentgeltlichen u. 351 zahlenden Betten, 327,000 Fr. Ausgaben u. 451,900 Fr. Einkünften. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1750 mit 74,400 Fr. Einkünften u. 71,000 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departem. 41 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Der Allier, der Elaver der Alten, welcher 1 Stunde weit von Nevers sich in die Loire ergießt, durchschneidet das Dep. von S. nach N. Es hat mehrere berühmte Mineralquellen, Steinkohlen- u. Eisenbergwerke, mästet Schlachtvieh, züchtet starke Pferde, versieht Paris mit den schönsten Fischen seiner Flüsse u. Teiche, liefert der Schiffahrt Salz, kultivirt auch einige Industriezweige, indem es seinen Stahl zu Messern, Schmiedartikeln, s. Seide zu Borden verarbeitet, s. Sandsteine zu Mühlsteinen u. s. Erdarten zu Fayence verwendet. Nachdem es lange stationär in d. Landwirthschaft geblieben war, beutet es jetzt das fette Erdreich seiner Thäler, selbst den Sandboden seiner Berge angemessen aus, obwohl es Korn u. Wein über seine Bedürfnisse hervorbringt. Man zählt in dies. Depart. circa 120 Eisenhämmer u. Hochöfen, gegen 400 Webereien u. Fabriken mit u. ohne Dampf, gegen 700 Wind- u. Wassermühlen, Papier-, Glas- u. Spiegelfabriken, Lohgerbereien, Seilerwerkstätten ꝛc.

a. Arrondiss. Moulins, 9 Cant., 84 Gem.; 1801 76,500, 1821 83,200, 1841 90,300, 1851 97,000 u. 1861 102,236 Seelen.

Moulins, Hauptst. d. Dep. am Allier, 288 M. SSO. v. Paris, 17,581 Ew., Eisenbst.; Woll- u. Baumwollspinn., Messerschmied., Seidenweb., Lohgerbereien; Sitz e. Bischofs, hat e. Museum, e. Naturalienkabinet, e. Bibliothek v. 20,000 Bdn., e. Theater. Die Stadt, wegen ihrer reizenden Lage mehr eine Stadt des Vergnügens als der Geschäfte, hat gut gepflasterte Straßen, gut gebaute aber eigenthümlich gefärbte Häuser, mehrere schöne Gebäude, z. B. das ehemal. Kloster der filles de la Visitation, heutzutage das Lyceum, dessen Kirche das schöne Mausoleum des letzten Connetable von Montmorency enthält, der in Toulouse enthauptet wurde, ferner d. Cavalleriekaserne, den neuen Justizpalast ꝛc. Von dem ehemal. Schlosse ist nichts als ein viereckiger Thurm übrig; die Brücke über den Allier ist eine der schönsten in Frankreich. Der Ursprung von M. geht über das 4. Jahrh. nicht hinaus; seinen Namen verdankt es der großen Anzahl von Mühlen, welche den Ort umgeben, worauf es gebaut wurde. Robert,

Sohn d. heil. Ludwig, gründete hier e. Spital u. die Fürsten d. Hauses Bourbon, die lange Zeit hier residirten, verschönerten die Stadt. — Souvigny, St., 2805 Ew.; Aschensalz- u. Glasfabr., die goth. Kirche diente früher den Fürsten v. Bourbon zum Begräbniß. — Bourbon-l'Archambault mit 3292 Ew., berühmte Heilquellen, starker Viehhandel. — Lurcy-Lévy, Df., 3521 Ew., e. Porzellanfabr., 12 Fabr. für Töpferwaaren; es beschäftigt eine große Anzahl Arbeiter in den umliegenden Steinkohlenbergwerken. — Couleuvre, Fleck., 2054 Ew., Glasflaschenfabr., Gypsbruch.

b. Arrondiss. Gannat, 5 Cant., 67 Gem.; 1801 53,500, 1821 61,800, 1841 66,300, 1851 68,400 u. 1861 67,075 Seelen.

Gannat, Hauptst. d. Bez., 342 Kil. SSO. v. Paris, 5599 Ew., Eisenbahnst.; starke Handel mit Korn u. Wein; Alaungruben; schöne Promenaden. — St. Pourçain, St., 5006 Ew., in e. reizenden Thale gelegen, großer Viehmarkt im August. — Chantelle, St. r. am Bouble, 2040 Ew. — Ebreuil, St. l. an d. Sioule, 2426 Ew., große Mahlmühle. — Escurolles, Fleck., 1236 Ew.

c. Arrondiss. Lapalisse, 6 Cant., 77 Gem.; 1801 61,200, 1821 65,000, 1841 74,900, 1851 78,800 u. 1861 81,878 Seelen.

Lapalisse, Hauptst. d. Bez., 339 Kil. SSO. v. Paris, 2801 Ew., starker Handel mit Getreide, Mehl, Hanf, Garn u. Vieh. — Cusset, St., 6113 Ew., ist mit Mauern umgeben u. sieht wie e. befestigter Platz aus; e. Papierfabr. mit mehr als 100 Arbeit. — Vichy, 3740 Ew., am Allier, e. der berühmtest. Badeorte Europas in reizender Lage, ist in jedem Sommer der Sammelplatz der glänzendsten französ. Gesellschaft. — Le Donjon, während der Republik Val-Libre, St. am Odde, 1879 Ew., Tuchfabr., Gerberei. — Arfeuilles, Fleck., 3185 Ew., Gerbereien. — Varennes-sur-Allier, St., 2465 Ew.

d. Arrondiss. Montluçon, 8 Cant., 91 Gem.; 1801 57,600, 1821 69,800, 1841 79,800, 1851 92,500 u. 1861 105,243 Seelen.

Montluçon, alte St. r. am Cher, wo der Kanal v. Berry beginnt, 314 Kil. S. v. Paris, 16,212 Ew.; Glas- u. Spiegelfabr., Hochöfen, fabriz. chemische Prod. Südöstlich von dieser Stadt liegt Néris, e. berühmter Badeort v. 2000 Ew., besitzt keine eigentliche Badeanstalt, allein jedes Gast- u. Wirthshaus hat Säle mit 8—10 Wannen. Die großen Wasserbehälter sind den Spitälern vorbehalten, deren Kranke unentgeltlich Bäder nehmen. Röm. Alterth. — Montmarault, St., 1847 Ew., Tuchfabr.; Handel mit Getreide, Früchten, Kastanien u. Käse. — Hérisson, St. am Omance, 1396 Ew.; Handel mit Schreibfedern. — Huriel, Fleck., 2760 Ew — Commentry, Df., 8582 Ew.; Steinkohlengruben, Eisenhämmer; bedeut. Spiegelfabr. — Ainay-le-Château, St. am Zusammenfl. der Sologne u. Marmande, 2001 Ew., Tuchfabr., Töpfereien, Handel mit Droguen u. Wollstrümpfen. — Cérilly, St. r. an d. Marmande, 2554 Ew., Wollzeugweb., Papiermühlen. — Marcillat, Df. am Buron, 1728 Ew., Wollspinn., Steinkohlenminen.

50. Depart. Creuse.

Es wurde auf Kosten von drei der ältesten Provinzen gebildet, doch größtentheils aus der Marche. Es besteht erstens aus dem östl. Theil dieser Provinz, oder der Obern-Marche; zweitens aus zwei Stücken der Auvergne, dem Franc-Alleu u. dem Combrailles; drittens aus einem kleinen Stück Berry. Es gehört zur Centralregion Frankreichs u. wird im N. vom Depart. des Indre, im W. von dem der Haute-Vienne, im S. von dem der Corrèze, im O. von denen des Puy-de-Dôme u. des Allier, im NO. von dem des Cher begrenzt. Es gehört zum kais. Gerichtshof u. zum Bisthum von Limoges (Suffraganat von Bourges), zur Akademie von Clermont, zum 21. Forstbezirk von Moulins, zum 5. Armeecorps in Tours u. zur 21. Militärdivision von Limoges. Es hat eine Oberfläche von 556,830 Hectar. (101.48 QM.) u. wird eingetheilt in 4 Arrondissements, 25 Cantone, 361 Gemeinden, 38 Steuereinnehmer- und 2 Wahlbezirke. Das Departement hat 18,541 Mètres Eisenbahnen, 341,434 Land-, 389,341 Departementalstraßen, 5581 Vicinalwege u. keine Wasserstraßen. Die Oberfläche vertheilte sich nach Hectar. auf: Aecker 259,375, Wiesen 133,023, Waldboden 35,631, Obst- u. Gemüsegärten 3894, verschiedene Pflanzungen 7996, Haide- u. Weideland 97,521, Teiche 2747 u. auf Bewässerungskanäle 68. — Weizen trug es 1853, einem Mißjahre, 21,210, 1857, einem guten Jahre, 30,783 Hectol. (dagegen 6—700,000 Hectol. Roggen); Steinkohlen brachte es hervor: 1857 135,816, 1858 173,528, 1859 165,076 metr. Cntnr. 1850 gab es 16,829 Pferde; 1852 102,223 St. Rindvieh (darunter 59,761 Kühe); ferner 531,427 Schafe, 89,959 Schweine, 12,256 Ziegen. — Bevölkerung: 1801 218,041, 1821 248,785, 1841 278,029, 1851 287,057, 1856 278,889 u. 1861 270,055 Einw. Im Jahre 1856 gab es 55,382 Häuser mit 57,225 Haushaltungen, darunter 5,617 mit einer Person u. 3175 mit 7 Personen u. darüber. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 136,776 Ackerbau-, 126,557 Gewerbe- u. 2933 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Unterstützungsbureaux zählte das Depart. (1853) 16 mit 21,392 Fr. Einkünften, 15,811 Fr. Ausgaben. Spitäler u. Hospices (Versorgungsanstalten für Arbeitsunfähige u. Altersschwache) hatte es 9 mit 204 unentgeltlichen u. 10 zahlenden Betten, 139,391 Fr. Einkünften u. 113,695 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findlinge unterhielt es 1562 mit 75,754 Fr. Einnahmen u. 86,469 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Departem. 17 Fr. Steuern, darunter 7 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr.

Dieses Depart. ist eines der ärmsten von ganz Frankreich, es wird darin mehr Roggen- als Weizenbrod verzehrt, baut keinen Wein, den es kaum

durch andere gegohrene Getränke ersetzt; daher es denn auch jährl. ungefähr den zehnten Theil seiner Bevölkerung in die andern Departem. versendet, die übrigens in ihre Heimath zurückzukehren u. das erworbene Geld, die Frucht ihrer Sparsamkeit, in Ankauf von kleinen Grundstücken oder industriellen Anstalten zu verwenden nie verfehlt. Der Boden ist dürr u. gebirgig, allein in den Augen der in ihre heimathlichen Thäler u. Berge Zurückgekehrten erscheint er minder undankbar, weil sie, umgeben von ihrer Familie, das Stück Feld bebauen, das sie ihr Eigenthum nennen. Metalle bieten hier nicht, wie in vielen andern Departem. von geringer Fruchtbarkeit, einen Ersatz für diese u. eine Quelle der Industrie. Allein der niedere Preis des Taglohns hat daselbst die Wollweberei sehr geschätzter Teppiche, die Umwandlung der Lumpen in Papier, endlich die Baum- u. Schafwollspinn. heimisch gemacht. Es hat auch einige Gerbereien, Glasbrennereien u. Hutfabriken.

a. Arrondiss. Guéret, 7 Cant., 75 Gem.; 1801 75,370, 1821 83,815, 1841 94,137, 1851 98,286 u. 1861 93,377 Seelen.

Guéret, Hauptst. d. Dep., kleine hübsche angenehm am Abhange eines Felsen u. an d. Gartempe gelegene St., 345 Kil. S. v. Paris, 5139 Ew., hat fast gar keine Industrie (eine Fabrik, worin Beinschwarz, Knöpfe u. Kämme aus Horn erzeugt werden), treibt aber starken Viehhandel, wofür sie 13 Märkte im Jahre abhält; Communalcollège, Normalschule für Elementarlehrer, Bibliothek v. 5000 Bdn., e. Cabinet für Naturgeschichte u. Alterthumskunde, e. gelehrte Gesellschaft, Gerichtshof. — Ahun, kleine St., 2285 Ew., auf e. Berge zwischen Aubousson u. Guéret gelegen. Dieses Städtchen ist interessanter durch seine Vergangenheit, als durch die Leinwandfabriken, die heutzutage ihm seine Bedeutung geben. Die Denkmäler, die man daselbst entdeckt hat, sprechen für sein Alterthum. Die Römer nannten es Acitadonum, ein Name, der im Mittelalter in Acidunum u. Agedunum überging. Unter den Königen der ersten Dynastie hatte es noch eine Münze u. schlug eigenes Geld. Boson, Graf v. d. Marche, gründete daselbst im J. 997 die berühmte Abtei des Cluny-Ordens, die man le Moutier d'Ahun nannte; die Gebäude, Gärten, Dependenzen, die noch davon übrig sind, beweisen deren Wichtigkeit. Die Kirche dieses Klosters ist noch heutzutage jährl. am 16. Aug., dem Tage d. heil. Rochus, das Ziel einer zahlreichen Pilgerschaft. — La Souterraine, St. an d. Sedelle, 3754 Ew., fabriz. Leinwand, Billards, Tuch, Kerzen, viele Eisenwaaren, Nägel; hat einen Kalkofen u. hölt jeden Monat 2 Märkte. — Bonnat, St., 2712 Ew. — Le Grand-Bourg, Fleck., 3094 Ew. — Saint-Vaury, St., 2523 Ew., Schneidemühlen, Handel mit Wein.

b. Arrondiss. Aubusson, 10 Cant., 99 Gem.; 1801 81,759, 1821 96,333, 1841 105,434, 1851 106,619 u. 1861 99,413 Seelen.

Aubusson, Hauptort d. Bez. an der Creuse, alte St. in einer von Granitfelsen umgebenen Bergschlucht, 376 Kil. S. v. Paris, 6003 Ew., sie besteht aus einer einzigen langen ziemlich gutgebauten Straße. Die Teppiche d. kais. Manufactur sind seit lange in der französischen Industrie berühmt; 15 andere Fabr. desselben Gewebes verbreiten den Wohlstand unter den Einwohnern; man fabriz. auch grobe Tücher hier u. die Stadt ist zugleich der Stapelplatz von Limoge u. Clermont; 8 Jahrmärkte; Handel mit Salz u. den eigenen Erzeugnissen; Communalcollège, Zeichenschule; Gerichtshof, Arbeiterschiedsgericht, Gewerbekammer. — Chénerailles, alt. Städtchen, 1048 Ew., Handel mit Landesproducten. — Evaux, Mktfl., 2697 Ew., fabriz. Unschlitt- u. Wachskerzen, Hüte, Nägel; Handel mit Tuch, Leinwand, Kupfer-, Blech- u. kurzen Waaren, hat e. Mineralquelle u. hält 3 Jahrm. ab. — Felletin, kleine St., 3436 Ew., 4 Jahrm; starke Teppichfabr. mit 3—400 Arbeit.; fabriz. überdies Kerzen, Hüte, Chocolade; Getreidemühlen, Wollspinn.; Handel mit Wein, Tuch, Rouener Waaren u. den eigenen Erzeugnissen.

c. Arrondiss. Bourganeuf, 4 Cant., 41 Gem.; 1801 31,333, 1821 34,232, 1841 40,568, 1851 42,673 u. 1861 40,022 Seelen.

Bourganeuf, Hauptst. d. Bez., 3222 Ew., 2 Porzellanmanufact., einige Papierfabr., e. Ziegelbrenn.; fabriz. auch Hanfleinwand, Kerzen, Waagen, Droguen; Handel mit Tuch, Wein, Essig u. den eigenen Erzeugnissen; Gerichtshof. — Bénévent od. Bénévent-l'Abbaye, kl. Städtch., 1487Ew., fabriz. Kerzen; Handel mit Hüten, Tuch, Eisen, Seiden- u. Rouener Waaren, Korn, Mehl, Braunkohlen. — Royère, Mktfl., 2330 Ew., hält den 2. Dienstag e. jed. Monats Markt ab; Handel mit Landesprod.

d. Arrondiss. Boussac, 4 Cant., 46 Gem.; 1801 29,642, 1821 34,405, 1841 37,890, 1851 39,497 u. 1861 37,243 Seelen.

Boussac, Hauptst. d. Bez., auf e. fast unzugänglichen Hügel gelegen, von Mauern u. Seitenthürmen umgeben, 994 Ew., ist von allen Bezirkshauptörtern Frankreichs der kleinste u. traurigste Aufenthalt. — Chambon, kl. St., 2252 Ew., 5 Jahrm.; e. Wollspinn.; Handel mit Landesproducten, Tuch, Rouener kurzen Waaren u. Leder; Gerichtshof. — Jarnages, kl. St., 780 Ew. — Glugnat, Fleck. an d. Beraur, 2220 Ew.

XIII. Aunis, Saintonge und Angoumois, Limousin, Auvergne.

Aunis (Hauptstadt La Rochelle); Saintonge, eingetheilt in Ober-Saintonge (Hauptstadt Saintes), Unter-Saintonge (Hauptstadt St. Jean d'Angely) u. Angoumois (Haupt-

stadt Angoulême); ihr Gebiet ist heute unter die Departements der Charente, Dordogne, untere Charente u. Deux-Sèvres, Limousin (Hauptstadt Limoges), unter die Departements Corrèze, Creuse, Dordogne u. Vienne vertheilt. Die Auvergne war eingetheilt in obere Auvergne (Hauptstadt St. Flour) u. niedere Auvergne (Hauptstadt Clermont). Sie ist jetzt unter die Departements Cantal, Haute-Loire u. Puy-de-Dôme vertheilt. Eine andere Eintheilung war die in: Herzogthum Auvergne (Hauptstadt Riom), Grafschaft Auvergne (Hauptstadt Vic-le-Comte) u. Dauphiné-Auvergne (Hauptstadt Vodable).

51. Depart. Charente-Inférieure (Untere Charente).

Dasselbe ist eins der westl. Seedepartements Frankreichs. Im W. vom atlant. Ocean u. im SW. von der Garonne umspült, hat es im S. das Depart. der Gironde, im SO. das der Dordogne, im O. das der Charente, im N. das der beiden Sèvres u. das der Vendée zur Grenze. Es wurde größtentheils aus dem ehemal. Saintonge gebildet u. schließt überdies das Ländchen Aunis in sich ein. Es hat eine Oberfläche von 680,532 Hectar. (124.03 QM.), wird in 6 Arrondissements, 40 Cantone, 479 Gemeinden, 85 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie in Poitiers, zum Bisthum von la Rochelle (Suffraganat von Bordeaux), zum 24. Forstbezirk in Niort, zum 1. Armeecorps in Toulouse, zur 14. Militärdivision in Bordeaux u. zum 4. Seebezirk in Rochefort. Es enthält Kilom. 429.7 Land-, 263 strategische, 621.71 Departementalstraßen, 7184 Vicinalwege, 203.22 schiffbare Flüsse, 73.192 Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 339,030, Wiesen 84,117, Weinberge 108,750, Wälder 76,358, Obst- u. Gemüsegärten 5784, Schilfboden 52, Haide- u. Weideland 32,880, Teiche 73 u. auf Bewässerungskanäle 73. — Weizen trug es im J. 1853, einem schlechten Jahre, 889,481, u. 1857, einem guten Jahre, 1,505,632 Hectol. Die Weinberge ergaben 1850, einem guten Jahre, 4,269,469, u. 1854, einem schlechten Jahre, 763,000 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 38,225 Pferde, 1852 3021 Esel, 2874 Maulthiere, 107,864 St. Hornvieh (darunter 30,440 Kühe), 351,176 Schafe, 155,130 Schweine, 6747 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 21,500 Torf. In 3 Eisenhütten u. Hochöfen bereitete man 6400 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 399,162, 1821 409,477, 1841 460,245, 1851 469,992 u. 1861 481,060 Ew. 1856 zählte man in 116,210 Häusern 130,750 Haushaltungen, darunter 6600 mit 7 u. mehr Personen u. 12,771 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 303,967 Ackerbau-, 96,579 Gewerb- u. 10,852 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von la Rochelle hat 378 Kirchspiele. Das Depart. besitzt 3 Consistorialkirchen: la Rochelle mit 6, Tremblade mit 4, Saintes mit 8 Pfarreien u. beziehendl. 4909, 6465 u. 6732 ev. Reformirte. Von 27,388 schulfähigen Knaben blieben (1857) 6873 u. von 26,838 schulfähigen Mädchen 9908 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte dieses Departem. (1853) 46 mit 118,400 Fr. Einkünften u. 88,405 Fr. Ausgaben. Hospices hatte es 5 mit 424 unentgeltlichen u. 125 zahlenden Betten, 384,000 Fr. Einkünften u. 371,000 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1259 mit 83,400 Fr. Einkünften u. 83,986 Fr. Ausgaben — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 37 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr.

Das Gebiet dieses Departements bietet wenig Ungleichheiten; im östlichen Theile sieht man mäßige Hochebenen oder Flächen, wo man eine gesunde Luft athmet, allein an der Meeresküste verbreiten die Salzmoräste, die ein berühmtes in England sehr geschätztes Salz liefern, Ausdünstungen, die in der Umgegend Krankheiten, nicht selten den Tod der Einwohner verursachen. Der Boden ist überall vortrefflich, sei es als Ackerland, das vielfach Getreide, sei es als Weinland, das reichlichen aber wenig geschätzten Wein liefert, sei es als Weideland, das die Heerden mästet. Eine große Anzahl von Rheden u. Häfen begünstigt die Schiffahrt, ermuthigt den Küstenhandel, befördert den Stockfischfang u. die Verbindung mit den Colonien, und die Inseln Ré, Oleron u. Air erhöhen dessen maritime Wichtigkeit.

a. Arrondiss. la Rochelle, 7 Cant., 55 Gem.; 1801 70,363, 1821 70,310, 1841 82,076, 1851 82,293 u. 1861 83,469 Seelen.

La Rochelle, Hauptst. d. Dep., groß., schön. u. befest. Seeplatz, für den Handel sehr vortheilhaft am Ocean in d. Tiefe e. klein. Meerbusens gelegen, der ihr als Vorhafen dient. Der Hafen nimmt Schiffe von 4—600 Tonn. Last auf, ist sehr sicher u. bequem u. durch e. weit ins Meer hinaus springenden Damm geschützt. 1861 fuhren daselbst 288 Schiffe ein, 176 aus, ohne d. Küstenfahrer. R. ist 473 Kil. SW. v. Paris entfernt u. zählt 18,904 Ew., Eisenbahnst.; hält im Juli e. 6 Tage dauernden groß. Jahrm. für Rindvieh, Pferde, Geflügel, Leinwand, Tuch, Kattun, Bijouterien, Spitzen, Glas-, Kupfer-, Blech- u. Eisenwaaren, ist Sitz e. Akademie für Literatur u. Wissenschaft, hat e. Bibliothek v. 25,000 Bdn., e. Naturalieneabinet, e. botan. Garten, e. Collège, e. Schwimmschule, e. Gemäldegallerie, e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Handelskammer, mehr. gelehrte Gesellschaften, e. Bankfiliale (30 Mill. Fr. Geschäfte im J. 1862), e. berühmt. Arsenal. Die Gründung d. Stadt reicht ins 10. Jahrh. zurück. Philipp August gewährte ihr mehr. Privilegien; im Vertrage von Brétigny

ward sie den Engländern abgetreten; Karl V. eroberte sie zurück; eine große Wichtigkeit gaben ihr die relig. Spaltungen, da sie der Mittelpunkt der protestant. Opposition wurde. Sie ergab sich Ludwig XIII. erst nach einer 13monatl. Belagerung, die nicht weniger als 40 Mill. gekostet hatte. Ihre gegenwärt. Befestigungen verdankt sie Vauban. Die Straßen sind regelmäßig; eine große Anzahl Häuser hat auf Säulen ruhende Portale; der prächt. Schloßplatz, d. Börse, d. Stadthaus gewähren einen höchst imposanten Anblick. Sie ist der Geburtsort Réaumur's u. d. Conventsmitglieds Billaud-Varennes. — Courçon, St., 1279 Ew., Handel mit Salz, Branntwein u. Rindvieh. — La Jarrie, St., 1195 Ew., Handel mit Salz, Essig, Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren. — Marans, hübsche St. an d. Sèvre, 4510 Ew., schöne Rhede für Schiffe von 200 Tonn., beträchtl. Handel mit fast allen Landesproducten. — Ré (Rhé), Insel, 7 Lieues l. u. 1⅔ L. br., die Küsten im S. u. W. sind steil u. unzugänglich, aber im N. hat sie eine Menge Rheden, Ankerplätze u. sichere Häfen. Die Insel ist befestigt u. deckt den Hafen von la Rochelle, hat aber weder Getreide, noch Weiden od. Holz, aber Wein, der meist zu Essig u. Branntwein verbraucht wird. Die 18,000 Einw. sind größtentheils vorzügl. Seeleute, treiben aber auch Seesalzbereitung, Weinbau, Branntweinbrenn.; lebhaft. Handel mit Salz, Wein, Fischen. — Air, befest. Insel, der Münd. d. Charente gegenüb., mit e. Fischerdorfe, e. Rhede u. e. Leuchtthurm. — St. Martin-de-Ré, hübsche, befest. Seest. im Mittelpunkte d. Insel Ré, deren Hauptst. sie ist, 2160 Ew., stark. Handel mit Branntwein, Essig, Wein, Salz; Fischsalzerei; Handelsgericht; schön. Hafen. — Auf d. Insel Ré sind noch zu nennen: Loir, d. sicherste Hafen d. Insel., 1266 Ew., Salzfabr., Salzwäsche, Salzraffinerie, Essigfabr.; Handel mit Salz, Wein u. Essig; Ars, Küstenst., 3547 Ew., gute Rhede, klein. Hafen, bedeut. Salzhandel; u. la Couarde, St. in der Mitte d. Insel., 500 Ew., Essigfabr., Salzraffinerie, sehr geschätztes Seebad.

b. Arrondiss. Jonzac, 7 Cant., 120 Gem.; 1801 76,188, 1821 79,836, 1841 83,322, 1851 83,706 u. 1861 83,013 Seelen.

Jonzac, alte St. an d. Seugne, 500 Kil. SW. v. Paris, 3005 Ew., monatl. Märkte; fabriz. grobe Wollzeuge, Hanfleinwand; lebhaft. Handel mit Korn, vorzügl. Branntwein, Backsteinen, Rindvieh, Geflügel u. Eiern; Elementarschulen; alt. Schloß. — Mirambeau, St., 2299 Ew., große Phosphorschwefelholz- u. Fayencefabr., Handel mit Korn, Eisen u. Tuch. — Montendre, Fleck., 1134 Ew., 2 Jahrmärkte; fabriz. Palmblätterhüte; Handel mit Rindvieh, Geflügel u. verschied. Producten d. Dep. — Montguyon, St., 1513 Ew., Handel mit Branntwein. — Montlieu, St., 970 Ew.

c. Arrondiss. Marennes, 6 Cant., 34 Gem.; 1801 45,904, 1821 45,080, 1841 50,808, 1851 51,689 u. 1861 53,925 Seelen.

Marennes, kleine hübsche, 2 Kil. v. Meere geleg. Seest., zwischen d. Hafen v. Prouage u. der Münd. d. Soudre, welche e. Seehafen mit d. St. verbindet, 4455 Ew., monatl. Märkte; bedeut. Fässerfabr.; sehr lebhaft. Handel mit Salz, geschätzt. Branntwein, Wein 1. Qualität, trockn. Gemüsen, sehr berühmt. grün. Austern; Gerichtshof. — Royan, St., 4005 Ew., sehr besucht. Badeort, wöchentl. 3mal durch Dampfschiffahrt mit Bordeaux verbunden, Seefischsalzerei, Handel mit Bordeauxweinen. — Arvert, mitten auf d. Halbins. gl. N. geleg. St., 2627 Ew., Essigfabr., Handel mit Wein u. Branntwein. — Le Gua, St., 2143 Ew., Handel mit Ziegeln, Harz, Pech u. anderen Producten d. Waldes von Arvert. — La Tremblade, St., 3042 Ew., Branntweinbrenn., Essigfabr., Schiffswerfte, Handel mit Salz, Wein, Austern u. Essig. — Im Meerbusen v. Biscaya die Insel Oléron mit 16,800 Ew. Der gut bewässerte Boden liefert Mais, Getreide, Gemüse, Hülsenfrüchte, Wein, u. die Salzseen u. Salinen auf d. Küste ein gutes Salz; Schiffbau, Fischerei; Leuchtthurm. Auf ihr die Städte: Le Château od. Château d'Oléron, St., 3518 Ew., Seefischsalzerei, Handel mit Bordeauxweinen; St. Georges-d'Oléron, St., 4818 Ew., Essigfabr., Handel mit Branntwein, Salz, Weinstein, Weingeist u. Korn; St. Pierre-d'Oléron, St., 4981 Ew., Ziegelbrenn., Handel mit seinen Erzeugnissen u. mit Wein, Essig u. Branntwein; Handelsgericht.

d. Arrondiss. Rochefort, 5 Cant., 41 Gem.; 1801 43,417, 1821 42,135, 1841 57,233, 1851 61,760 u. 1861 70,285 Seelen.

Rochefort, schöne große befest. Seest., r. an d. Charente, 16 Kil. von deren Münd. in d. Ocean, 468 Kil. SW. v. Paris, 30,212 Ew., Eisenbahnstat.; mit 2 Häfen, einem 2200 m. langen Kriegshafen, der tief genug ist, um Kriegsschiffe selbst während d. Ebbe darin flott zu erhalten, u. einem Handelshafen, worin Schiffe von 600 Tonn. mit ihrer Ladung ein- u. herumfahren können. Der Eingang des Hafens ist durch ein Thorboot (bateau-porte) gesperrt, wo der von der Ebbe mitgeschleppte Schlamm liegen bleibt, den dann eine Baggermaschine ins Meer befördert. Sehr große Schiffswerften, Waffenmagazine von 400 m. Länge, e. 380 m. lange Seilerbahn erhöhen noch die vielen Vortheile, die die Nähe d. Oceans bietet. Das Spital, das für 1200 Galeerensträflinge eingerichtete Gefängniß, d. Kanonengießerei, d. Arsenal mit prächt. Waffensaal, sind Gebäude, welche die Aufmerksamkeit auf sich ziehen. Aus einem ungeheuern Wasserreservoir werden die Straßen der St. mittels einer großen Feuerspritze täglich besprengt, eine sehr zweckmäßige Vorkehrung, da die Luft hier nichts weniger als gesund ist. 4 Basteien u. mehr. an der Mündung d. Charente erbaute Vesten vertheidigen d. Stadt; die mit Bäumen bepflanzten Wälle bilden angenehme Spaziergänge. Das Marinespital hat in 18 Sälen 1240 eiserne Betten, die Wohnungen der Offi-

ziere nicht einbegriffen. Die Magazine für Lebensmittel enthalten mehr als 3 Mill. Brodrationen, 5—6000 Faß Wein u. and. Eßwaarenvorräthe in gleichem Verhältniß. N. hält 3 Jahrmärkte, treibt starken Küsten- u. überseeischen Handel, hat Seefischsalzereien, e. Gasfabrik, e. Eisen- u. Kupferhütte. Einschiffung Napoleons am 15. Juli 1815. — Surgères, St., 3289 Ew., Loh- u. Weißgerberei, Handel mit Wein, Branntwein, Korn, Mehl, Tuch, Modewaaren, landwirthsch. Maschinen. — Tonnay-Charente, Seest., 3703 Ew., sicherer u. bequem. Hafen, Bimstein- u. Ziegelbrenn., Kerzenfabr., Stapelplatz für unverzollte Waaren, Handel mit engl. Eisen u. Steinkohlen, Baumwollzeugen, Metallen u. Leder.

e. Arrondiss. Saintes, 8 Cant., 109 Gem.; 1801 95,135, 1821 98,120, 1841 105,033, 1851 107,513 u. 1861 107,095 Seel.

Saintes, sehr alte St., 464 Kil. SW. v. Paris; Bierbrauerei, Weinstein-, Fayence- u. Töpferwaarenfabrikat.; Handel mit Getreide, Branntwein, Alkohol, Leder, Tuch, Metallen; Handelsgericht, Bibliothek v. 25,000 Bdn., archäolog. Gesellschaft. — Gémozac, St., 2787 Ew., Branntweinbrenn., Handel mit Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren. — Pérignac, St., 2595 Ew., Handel mit Korn u. Vieh. — Pons, alte St., 4894 Ew., 12 Jahrmärkte; Wollweberei, Gerberei, Handel mit Branntwein u. Leder. — Saujon, St., 2889 Ew., Handel mit Tuch, Leinwand, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, Wein.

f. Arrondiss. St. Jean-d'Angely, 7 Cant., 120 Gem.; 1801 68,155, 1821 74,068, 1841 81,773, 1851 83,031 u. 1861 83,273 Seelen.

St. Jean-d'Angely, alte, r. an d. für Schiffe v. 40—60 Tonn. schiffbar. Boutonne schön geleg. Hauptst. d. Bez., 438 Kil. SW. v. Paris, 16,392 Ew., 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Metallgießerei u. Wollweberei; Handel mit Branntwein, Bauholz, Wein, Getreide, Trüffelsamen, Futterklee, Lein, Raps, Gips u. Quincaillerien. — Aulnay, Df., 2005 Ew., fabriz. Eisenwaaren. — Matha, St., 2212 Ew., stark. Handel mit Branntwein, Wein, Korn u. Salz. — St. Savinien, St., 3306 Ew., Handel mit d. Landesprodueten. — Tonnay-Boutonne, Df., 1318 Ew., 2 Jahrmärkte, Handel mit Getreide.

52. Depart. Charente.

Das Depart. der Charente, das so ziemlich das ehemal. Ländchen Angoumois mit einigen Stücken der Saintonge u. des Poitou einschließt, liegt in der westl. Region Frankreichs, wird im N. vom Depart. d. Vienne, im NW. von dem der beiden Sèvres, im W. von dem der Charente-Inférieure, im S. u. SO. von dem der Dordogne u. im O. von dem d. Ob.-Vienne begrenzt. Seine Oberfläche beträgt 594,238 Hect. (108,30 QM.); es wird in 5 Arrondissem., 29 Cantone, 428 Gemeinden, 68 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt u. gehört zum kais. Appellhof u. zur 14. Militärdivision in Bordeaux, zum Bisthum v. Angoulême (Suffraganat von Bordeaux), zur Akademie von Poitiers, zum 24. Forstbezirk in Niort, zum 6. Armeecorps in Toulouse. Es enthält Kilom.: 349.94 Land-, 278.24 Departementalstraßen, 13,587 Vicinalwege, 92.5 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 277,966, Wiesen 68,925, Weinberge 94,801, Wälder 83.245, Obst- u. Gemüsegärten 4423, Kastanienpflanzungen 10,730, Haide- u. Weideland 30,515, Teiche 411 u. auf Bewässerungskanäle 5. — Weizen erzeugte das Departem. Hectol. im J. 1853, einem Mißjahre, 713,686, u. 1857, einem guten Jahre, 1,238,800; Wein 1850, einem guten Jahre, 2,021,791, u. 1854, einem schlechten Jahre, 397,497 Hectol. — 1850 zählte man 21,326 Pferde, 1852 3790 Esel, 7307 Maulthiere, 88,680 St. Rindvieh (darunter 27,897 Kühe), 334,364 Schafe, 69,080 Schweine, 5481 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 59,000 Torf, aus 4 Erzgruben 60,000 Eisenerz. In 17 Eisenhütten u. Hochöfen bereitete man metr. Centn. 36,500 Gußeisen u. 1900 Eisen. — Bevölkerung: 1801 299,029, 1821 347,541, 1841 367,893, 1851 389,212 u. 1861 379,081 Einw. 1856 zählte man in 91,299 bewohnten Häusern 97,865 Haushaltungen, darunter 9394 mit 7 oder mehr Personen u. 8463 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 250,470 Ackerbau-, 87,495 Gewerb-, 12,642 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Angoulême enthält 346 Kirchspiele; das Depart. besitzt eine Consistorialkirche in Jarnac mit 4 Pfarreien u. 5602 Reformirten. Von 24,125 schulfähigen Knaben blieben (1857) 7597 u. von 23,952 schulfähigen Mädchen 7559 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte das Depart. (1853) 50 mit 65,499 Fr. Einkünften u. 48,480 Fr. Ausgaben. Spitäler zählte es 9, Hospices 1, beide Anstalten mit 295 unentgeltlichen u. 165 zahlenden Betten, 264,300 Fr. Einkünften u. 272,700 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1446 mit 78,000 Fr. Einkünften u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 30 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr.

Die Bodenbeschaffenheit dieses Depart. ist ungleich; im NO. von hohen Hügeln durchschnitten, hat es im SW. minder beträchtliche Anhöhen u. Hochebenen. Nebst dem Flusse, der ihm den Namen giebt, durchströmen es 9 kleinere Flüsse in verschiedener Richtung. Das Bett der Tardoudère od. Tardoire hat eine so große Anzahl Schlünde, daß sie die Hälfte ihres Wassers verliert u. mit der Bandiat sich erst zur Zeit der starken Regengüsse vereinigen kann. Der Lauf der letzteren bietet dieselbe Erscheinung dar: an ihren Ufern ziehen sich Hügel mit tiefen, ungeheuren Höhlen hin, die reich an schönen Stalactyten sind. Der Tupenat

verliert sich nach einem Lauf von mehreren Stunden in den Schluchten, um nicht wieder zu erscheinen. Die Touvre, fast ebenso bedeutend als die Sorgues bei Vaucluse u. gleich bei ihrem Ursprunge schiffbar, strömt aus den Höhlen eines abschüssigen Felsen hervor; sie erwartet nur den Kunstfleiß der Menschen, um, trotz der vielen Inseln, die ihren Lauf hemmen, durchgängig schiffbar zu werden. Diese Flüßchen, sowie die Péronse, der Né, der Tude, die Dronne, die Nizonne u. die Vienne bewässern weidenreiche Thäler. Die kalkigen Hochebenen u. die sandigen Flächen, welche den Boden dieses Depart. bedecken, machen die Unfruchtbarkeit eines großen Theils desselben begreiflich. Nur ein Drittheil seines Bodens ist bebaut, aber der Ertrag an Getreide reicht für die Bedürfnisse seiner Bevölkerung hin. Ein anderes Drittheil ungefähr nehmen die Weinberge ein, die sehr mittelmäßige Weine tragen u. deren größter Theil destillirt wird u. jährlich 35—40,000 Faß guten Branntwein (Cognac) liefert. Den übrigen Theil des Bodens nehmen Kastaniengehölze, unbedeutende Flächen natürlicher u. künstlicher Wiesen ein, die über 30,000 Stück Rindvieh mästen, welche man zu diesem Zwecke jährlich einführt, um sie dann wieder auszuführen. — Die Industrie beschränkt sich auf die Verarbeitung des Erzes, Papierfabrikation, Loh- u. Weißgerberei, Korkpfropfenbereitung, einige Tuch- u. Leinwandfabrikation ꝛc.

a. Arrondiss. Angoulême, 9 Cant., 137 Gem.; 1801 95,288, 1821 124,595, 1841 132,323, 1851 137,696 u. 1861 138,944 Seel.

Angoulême, Hauptstadt d. Dep., auf e. steil. Felsen an d. Charente, 443 Kil. SSW. v. Paris, 24,961 Ew., Eisenbahnst. Die Vorstadt l'Houmeau, am Abhange d. Berges, hat bedeut. Papier-, Fayence- u. Wollfabr., Raffinerie u. d. Handel mit dies. Erzeugnissen unterhält eine fortwährende Thätigkeit in ihrem Hafen. An Stelle der früheren Bollwerke d. St. sind schöne Promenaden gekommen, von wo man die schönsten u. mannichfaltigsten Aussichten genießt. Das neue Quartier ist gut gebaut, der übrige Theil der St. aber enthält schlecht durchbrochene u. schwer zugängl. Straßen. A. ist Sitz e. Bischofs, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, hat e. berathende Kammer für Künste u. Gewerbe, e. Arbeiter-Schiedsgericht, e. Lyceum, e. Seminar, e. Bibliothek v. 16,000 Bdn., e. Naturaliencabinet, e. gelehrte Gesellschaft, u. Pferderennen. Die dasige Bankfiliale machte 1862 für mehr als 60 Mill. Geschäfte, wobei freilich die übrigen gewerbreichen Bezirke ihr Scherflein beigetragen haben. Die St. ist ziemlich alten Ursprungs, bekam aber erst im Mittelalter einige Wichtigkeit. Im 9. Jahrh. wurde sie von d. Normannen zerstört, später, wieder aufgebaut, die Hauptstadt einer Grafschaft, die 1303 mit der Krone vereinigt wurde; 1515 erhob sie Franz I. zum Herzogthum zu Gunsten seiner Mutter, u. Ludwig XIV. machte daraus die Apanage d. Herzogs v. Berry, der 1714 starb, von welcher Zeit an aber die Prinzen der älteren bourbon. Linie den Titel eines Herzogs v. Angoulême beibehielten. — Hiersac, St., 835 Ew., Handel mit Papier, Branntwein, Blech-, Kupfer- u. Zinnwaaren. — La Couronne, St., 2700 Ew., bedeut. Fabr. für Dampf- u. hydraul. Maschinen, Papierfabr. — Montbron, St., 3240 Ew., fabriz. röm. Mörtel; große Mehlmühlen. — La Rochefoucauld, St. am Tardoudre, 2770 Ew., von e. goth. Schlosse beherrscht, das Franz I. erbaute, u. wo der durch seine „Maximen" u. seine „Memoiren über die Fronde" berühmte Herzog v. Larochefoucauld geboren wurde. Zwirn- u. Wollzeugfabr., Gerberei, Handel mit Wein u. Branntwein; v. Gourville, dem ehem. Kammerdiener u. nachmal. Freunde d. Herzogs v. Larochefoucauld u. des großen Condé gegründ. Spital, e. Communalcollège. — Rouillac, St., 2327 Ew., starf. Handel mit Korkpropfen, Branntwein, Korn, Rindvieh u. Pferden. — St. Amant-de-Boire, St., 1689 Ew., Handel mit Wein u. Branntwein. — Rouelle, Fleck. an d. Nouère, wichtig durch die kaiserl. Gießerei v. Eisen- u. Bronzekanonen für die Marine. — Champniers, Fleck., 3648 Ew., Saffranbau, Oelmühlen, Ziegelbrenn., Viehmärkte.

b. Arrondiss. Barbezieux, 6 Cant., 80 Gem.; 1801 45,641, 1821 55,837, 1841 56,047, 1851 56,557 u. 1861 55,042 Seelen.

Barbezieux, hübsche kleine, mitten in e. vom Né bewäss. fruchtbar. Thale geleg. St., 3878 Ew., 480 Kil. SW. v. Paris, monatl. Märkte; bedeut. Fabr. v. grob. Leinwand u. Hanfzwirn, Mineralwasser (in Reigoire); starf. Handel mit Trüffeln, Käse, Korn, Leinwand, Rindvieh u. Geflügel. — Aubeterre, Df. v. 699 Ew., in maler. Lage am Fuße u. am Abhange e. Felsens an d. Dronne, auf dessen Gipfel e. altes Schloß das enge Thal beherrscht, zeichnet sich durch die in dem Felsen eingehauene Kirche aus; Papierfabr., Handel mit Papier, Geflügel, Vieh u. Käse. — Baignes-Sainte-Radegonde, St., 2631 Ew., Fayence- u. Oelfabr., Töpferei. — Montmoreau, Df., 701 Ew., Weiß- u. Lohgerberei, Handel mit Leder, Kupfer-, Zinn- u. Blechwaaren. — Chalais, St. am Tude, 714 E., Schloß.

c. Arrondiss. Cognac, 4 Cant., 63 Gem.; 1801 45,068, 1821 47,545, 1841 52,301, 1851 57,959 u. 1861 63,564 Seelen.

Cognac, alte St. an d. Charente, 485 Kil. SW. v. Paris, 8167 Ew., producirt in einer kleinen Zahl meist sehr großart. Etablissements den berühmt. Branntwein gl. N. u. treibt e. sehr ausgebreit. Handel mit diesem Artikel; Eisenhämmer u. Hochöfen; das alte Schloß über d. St. war die Wiege Franz I. — Châteauneuf, St., 3565 Ew., producirt ebenfalls Cognac-Branntwein u. treibt damit, sowie mit Holz, Salz, Eisen-, Blech- u. Zinnwaaren lebhaften Handel; Schneidemühle für eingelegte

Holzarbeit. — Jarnac, St. an beiden durch e. eiserne Brücke verbund. Ufern d. Charente, 3854 Ew., Hafen, Handel mit Cognac, Eisen-, Blech- u. Zinnwaaren, Papier, grob. Leinwand, grob. Tuchen u. Wein. Schlacht 1569; Condé's Tod. — Segonzac, St., 2965 Ew., Branntweinbrenn., Papierfabr., Hochöfen.

d. Arrondiss. Confolens, 6Cant., 66 Gem.; 1801 59,904, 1821 64,262, 1841 68,511, 1851 71,440 u. 1861 65,755 Seelen.

Confolens, Hauptst. d. Bez., 446 Kil. SSW. v. Paris, 2720 Ew., die St. hat ihren Namen v. Zusammenflusse d. Goirie u. Vienne, deren Ufer fette Weiden bedecken mit überhaupt fruchtbar. Umgebung. C. ist nicht sehr gewerbreich, treibt aber nicht unbedeut. Handel mit Rindvieh, Geflügel, Branntwein, Wein, Faßdauben, Schiff- u. sonstig. Bauholz. — Chabanais, St., 1666 Ew., Branntweinbrenn., Papierfabr. — Champagne-Mouton, St., 1248 Einw., Holz-, Branntwein- u. Papierhandel. — Montemboeuf, St., 1246 Ew., Hochöfen, Handel mit Eisenblech- u. Zinnwaaren. — St. Claud, St., 1881 Ew., Papierfabr., Branntweinbrenn., bedeut. Handel mit diesen u. andern Erzeugnissen. — Chasseneuil, Fleck., 2178 Ew., Weinhandel.

e. Arrondiss. Ruffec, 4 Cant., 82 Gem.; 1801 52,158, 1821 55,802, 1841 58,681, 1851 59,620 u. 1861 55,796 Seelen.

Ruffec, hübsche kleine St., r. an d. Charente, 404 Kil. SSW. v. Paris, 3235 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; berühmte Rebhuhn- u. Gänseleberpasteten mit Trüffeln, bedeut. Handel mit diesen Artikeln, Kastanien u. Geflügel. Die St. u. ihr Gebiet war früher e. Baronie, dann e. Vorgrafschaft u. endlich e. Marquisat; jetzt Sitz e. Unterpräfectur. — Aigre, fl. St., 1812 Ew., Branntweinbrenn., Handel mit Wein, Flachs, Hanf, Getreide, Rindvieh, Butter u. Käse; Cognacfabr. — Mansle, St., 1899 Ew., Kerzenfb., Schneidemühle, Gerberei, Handel m. Branntwein, Wein, Eisen-, Blech- u. Zinnwaaren. — Celle-frouin, Städtch. an e. Flüßchen, 2047 Ew.

53. Depart. Haute-Vienne (Obere Vienne).

Dieses Depart. ist aus Theilen der Marche, des Limousin u. d. Poitou entstanden, wird im N. vom Depart. des Indre, im O. von dem der Creuse, im S. von denen der Corrèze u. der Dordogne, im W. von denen der Charente u. der Vienne begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, Bisthum (Suffraganat von Bourges) u. zur 21. Militärdivision von Limoges, zur Akademie von Poitiers, zum 5. Armeecorps in Tours u. 28 Forstbezirk von Aurillac; hat eine Oberfläche von 551,733 Hect. (100.55 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 27 Cantone, 200 Gemeinden, 38 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom.: 272.72 Land-, 333.73 Departementalstraßen, 7200 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 227,230, Wiesen 142,948, Weinberge 3122, Wälder 40,463, Obst- u. Gemüsegärten 2859 u. auf Haiden u. Weiden 6564. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 150,000, u. 1857, einem guten Jahre, 225,300; Wein, 1850, einem guten Jahre, 41,757, u. 1854, einem schlechten Jahre, 2500 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 11,314 Pferde, 1852 2398 Esel, 1551 Maulthiere, 107,132 St. Hornvieh (darunter 63,000 Kühe), 741,400 Schafe, 96,607 Schweine, 12,227 Ziegen u. Böcke. — In 14 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 18,700 metr. Centn. Gußeisen u. 16,800 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 245,200, 1821 272,300, 1841 292,800, 1851 319,400 u. 1861 319,595 Einw. 1856 zählte man in 55,434 Häusern 66,657 Haushaltungen, darunter 13,541 mit 7 u. mehr Personen u. 4069 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 194,900 Ackerbau-, 87,768 Gewerb-, 6946 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Limoges (die Depart. Obere Vienne u. Creuse) hat 530 Kirchspiele. Das Depart. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 21,119 schulfähigen Knaben blieben (1857) 11237, von 19,447 schulfähigen Mädchen 12,302 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 21 mit 110,500 Fr. Einkünften, 74,500 Fr. Ausgaben. Hospices hatte es 9 mit 599 unentgeltl. u. 119 zahlenden Betten, 339,900 Fr. Einkünften, 295,400 Fr. Ausgaben. Findel- u. Waisenkinder unterhielt es 1041 mit 70,957 Fr. Einkünften u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner des Depart. 22 Fr. Steuern, darunter 9 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 7 Fr.

Dieses Departement liegt im Strombecken der Loire u. im S. in denen der Charente u. Garonne, es ist größtentheils gebirgig u. wird von mehr. Gebirgsketten, den westl. Ausläufern des Auvergner Gebirges, durchschnitten. Der Boden ist ziemlich unfruchtbar, bringt sehr wenig Wein u. nicht hinreichend Getreide hervor, jenen ersetzen Cider u. dieses Kastanien u. Kartoffeln. Die Berge liefern wenig Eisen, aber viel gute Thonerde, zumal Kaolin. Die Haute-Vienne ist eines der Departements, das die meisten Arbeiter (Limousins) in die benachbarten Departements, nach Paris u. in die Fremde versendet. Außer Porzellan u. Töpferwaaren fabrizirt es Eisenartikel, Papier, grobe Tücher u. andere Wollstoffe.

a. Arrondiss. Limoges, 10 Cant., 79 Gem.; 1801 88,700, 1821 103,700, 1841 120,731, 1851 138,756 u. 1861 147,009 Seel.

Limoges, Hauptst. d. Dep., 371 Kil. SSW. v. Paris, 51,053 Ew., Eisenbahnstat., 18 Jahr- u. Monatsmärkte; fabriz. Porzellan, Flanell, Handschuhe, Droguets, Papier u. Packpapier, Holzschuhe, allerlei Wollzeuge; Hochöfen, Nägel- u. Messerschmieden, Bierbrauereien, Ziegel- u. Branntweinbrenn., Gerberei, Wachsbleichen;

stark. Handel mit Kastanien, Getreide u. sonst. Landesproducten. L. ist e. alte Stadt, das Lemovices Cäsar's (Augustoritum), in e. Halbkreise auf dem Gipfel u. am Abhange e. Felsens gebaut, an welchem d. Vienne vorbei strömt. Es hat mehr. schöne Gebäude u. Fontainen, wovon d. eine röm. Ursprungs, deren Behälter e. unterirdische Wasserleitung von 4 Kilom. Länge mit Wasser versieht. Geburtsort d. Kanzlers d'Aguesseau u. d. Wundarztes Dupuytren. — St. Léonard, St., 6196 Ew., 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte, Kupferhammer, Wollspinnerei, Gerberei, Porzellanmanufactur, Baumschule, Fabr. v. Wollstoffen, Papier, Bändern, Wachskerzen; schöne Brücke über d. Vienne; früher im Besitz vieler Privilegien, die von Chlodwig herrühren sollen. — Aixe, St. an d. Vienne, 3109 Ew., Ackerbaugesellschaft; röm. Alterthümer. — Cymoutiers, St. an d. Vienne, zwisch. Bergen, 3572 Ew., Baumwollspinn., Gerberei, Handel mit Wachs u. Leder, Collège. — Peyrat-le-Château, Fleck., 2813 Ew. — Pierrebuffière, St., 1038 Ew., Porzellanfabr. — Ambazak, Fleck., 2915 Ew., Eisenhammer, Drahtzieherei. — Laurière, Fleck. in e. schön. Walde, 1484 Ew., Papiermühlen. — Solignac, Fleck. r. an d. Briance, 2856 Ew., Porzellanfabr.

b. Arrondiss. Bellac, 8 Cant., 65 Gem.; 1801 76,400, 1821 83,500, 1841 81,588, 1851 84,682 u. 1861 79,866 Seelen.

Bellac, Hauptst. d. Bez., 366 Kil. SSW. v. Paris, 3633 Ew., 12 Märkte; fabriz. Tuch, Decken u. and. Wollzeuge, Leder, Papier u. Leinwand; Buchdruckerei, Weinbau; Holz- u. Kastanienhandel; Gerichtshof. — Le Dorat, St., 2604 Ew., Weißgerberei, Holz- u. Leinwandhandel. — Magnac-Laval, St., 3351 Ew., Lohgerberei, Mehl-, Eisen- u. Schweinehandel, Weinbau, Communalcollège.

c. Arrondiss. Rochechouart, 5 Cant., 30 Gem.; 1801 43,400, 1821 45,000, 1841 48,601, 1851 51,331 u. 1861 49,583 Seelen.

Rochechouart, Hauptst. d. Bez., 415 Kil. SSW. v. Paris, 4194 Ew., 12 Märkte; Porzellanmanufact., Glas- u. Ziegelbrenn., Oel- u. Essigfabr., Buchdruckerei; Gerichtshof. — St. Junien, St., 6795 Ew., 1 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Pferde-, Bienen- u. Maulthierzucht, Communalcollège. — Dournazac, Df., 2265 Ew., Eisenhamm., Hochofen, Drahtzieherei. — St. Mathieu, Fleck., 2280 Ew., Eisenminen, Eisenhämmer.

d. Arrondiss. St. Yrieix, 4 Cant., 26 Gem.; 1801 36,600, 1821 40,200, 1841 41,928, 1851 44,610 u. 1861 43,147 Seelen.

St. Yrieix, Hauptst. d. Bez., 417 Kil. SSW. v. Paris, 7613 Ew., 7 Jahrmärkte; fabriz. Kaolin u. Petunze, Spießglas; Porzellanmanufact., Leinwandfabr., große Mehlmühlen, Hochöfen u. Eisenhütten, Gerberei, Bierbrauerei, Landesprodueten- u. Viehhandel; 1770 hat Vilaris, e. Apotheker aus Bordeaux, hier den vortreffl. Porzellanthon entdeckt (Kaolinbergwerk), der seitdem fast alle Manufacturen Frankreichs mit Porzellanerde versieht; Gerichtshof. — Coussac-Bonneval, St., 3070 Ew., Kaolin, Petunze; Porzellanmanufact., Eisenhammer. — Chalus, St. am Tardouère, 1987 Ew., ehem befestigt; 1199 wurde Richard Löwenherz bei e. Belagerung tödtlich verwundet. — St. Germain-les-belles-Filles, St., 2128 Ew.

54. Depart. Corrèze.

Es besteht aus dem südl. Theil des ehemal. Limousin (dem Bas-Limousin) u. gehört zur Centralregion Frankreichs; es hat im N. das Departem. der Obern-Vienne, im W. das der Dordogne, im S. das des Lot, im O. das des Cantal u. das des Puy-du-Dôme, im NO. das der Creuse zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof von Limoges, zum Bisthum von Tulle (Suffraganat von Bourges), zur Akademie von Clermont, zum 28. Forstbezirk von Aurillac, zum 5. Armeecorps in Tours u. zur 21. Militärdivision in Limoges; es hat e. Oberfläche v. 586,618 Hectar. (106.91 QM.), die in 3 Arrondissements, 29 Cantone, 286 Gemeinden, 43 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt werden. — Das Dep. hat 366 Kilom. 92 m. Land- u. 444 Kil. 94 m. Departementalstraßen, 6800 Kil. Vicinalwege, 83 Kil. 860 m. schiffbare Flüsse, im Ganzen 7694 Kilom. 46 m. Verkehrsmittel. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Ackerland 194,325, Wiesen 73,046, Weinberge 16,651, Waldungen 41,029, Obst- u. Gemüsegärten 1766, Kastanienpflanzungen 71,061, Haide- u. Weideland 169,809, Teiche 1077 u. auf Bewässerungskanäle 15. — Weizen trug das Dep. 1853, einem schlechten Jahre, 82,250 u. 1857, einem guten Jahre, 134,420 Hectol.; Wein 1850, einem guten Jahre, 444,489 u. 1854, ein. schlechten Jahre, 65,369 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 8403 Pferde, 1852 6725 Esel, 1302 Maulthiere, 103,411 St. Hornvieh (darunter 52,716 Kühe), 531,427 Schafe, 89,959 Schweine, 12,256 Ziegen u. Böcke. — Stein- u. Braunkohlen lieferten die Bergwerke 1859 57,080 metr. Centn. In 9 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitete man 29,000 metr. Ctr. Gußeisen u. 10,000 Eisen. — Bevölkerung: 1801 243,654, 1821 273,418, 1841 306,480, 1851 320,864, 1856 314,982 u. 1861 310,118 Seelen. 1856 zählte man in 57,120 Häusern 63,854 Haushaltungen, darunter 3243 mit einer Person u. 14,506 mit 7 Personen u. darüber. Davon beschäftigten sich 264,072 mit Ackerbau, 66,538 mit Gewerben, 10,852 mit Handel u. 126 mit Verschiedenem. — Von 21,380 schulf. Knaben blieben (1857) 10,537 u. von 20,868 schulf. Mädchen 13,434 ohne allen Unterricht. — Das Dep. zählt 1852 34 Unterstützungsbureaux mit 16,671 Fr. Einkünften u. 8082 Fr. Ausgaben. Spitäler, die zugleich Verpflegungsanstalten für Arbeitsunfähige sind, zählte es 7 mit 243 unentgeltlichen u. 87 zahlenden Betten, ferner 4 andere Wohlthätigkeitsanstalten, meist für Kinder, die von 350 Kindern besucht wurden, mit 3750 Fr. Einkünften u.

Ausgaben. Waisen u. Findlinge wurden 1851 642 unterhalten u. kosteten 38,182 Fr.; die desfallsigen Einkünfte betrugen 39,133 Fr. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 27 Fr. 25 C. Steuern, darunter 6 Fr. 74 C. direete; 1804 zahlte er deren 6 Fr. 51 C.

Das Depart., worin die Corrèze, die ihm ihren Namen verleiht, entspringt u. mündet, ist sehr gebirgig, hat wenig Land- u. Wasserstraßen u. findet darum nur spärliche Quellen des Wohlstandes im Handel. Indessen versendet es viele Tausend Ochsen im Sommer nach Paris, die es im Winter gemästet hat; es versieht die Seestädte mit eingesalzenem Schweinefleisch u. deckt den Nußölbedarf mehrerer Departements. Diese Produkte beweisen die Wichtigkeit seiner Wiesen u. Weiden u. die Fruchtbarkeit seiner Nußbäume. Den Boden kann man durch die Straße von Limoges nach Aurillac in zwei Theile, die ihrer Natur nach sich wesentlich von einander unterscheiden, getheilt sich denken: den nordöstlichen, stromaufwärts der Corrèze, u. den südwestl. Der erste ist gebirgig u. begreift fast zwei Drittheile des Dep.; die Bauern nennen ihn schlechtweg das Gebirge. Im N. an d. Grenze nach Hautevienne u. Creuse zu zieht sich von W. nach O. der Mont Jargnan, an welchen sich d. Plateau des Mille-Vaches anschließt mit dem Mont d'Odouze (1364 m.). Unfruchtbare Heiden sind hier vorherrschend. Der zweite Theil, den das Volk das Niederland (pays-bas) nennt, ist zwar fruchtbar an Getreide u. Wein, kann aber nur mit Hülfe der Kastanien seine Bewohner ernähren. In der ersten Region lebt die Bevölkerung zerstreut u. die Natur erscheint in ihrer wilden Pracht, in der zweiten ist die Bevölkerung zwar dicht u. der Boden bietet alle Gaben einer emsigen Pflege, einige Wasserströmungen setzen so manche Werkstatt in Bewegung, allein die Gewerbe sind hier noch in ihrer Kindheit u. die Landbewohner leben sehr kärglich. Die bedeutendsten industriellen Anstalten dieses Dep. sind: eine Baumwollspinn. in Brives, eine Eisenhütte in la-Grenerie u. die Ausbeutung eines Steinkohlenbergwerks in Lapleau. Tulle hat eine schöne Waffenmanufactur. Endlich kann man noch eine kleine Anzahl Papierfabriken, Brauereien, Gerbereien, Glas- u. Ziegelbrenn. u. Manufacturen für Schafwollzeuge erwähnen.

a. Arrondiss. Tulle, 12 Cant., 118 Gem.; 1801 105,920, 1821 117,920, 1841 130,853, 1851 138,111 u. 1861 132,807 Seelen.

Tulle, Hauptst. d. Bez., alte St., 480 Kil. S. v. Paris, 12,410 Ew.; kais. Waffenmanufactur, die 6—700 Arbeiter beschäftigt, mehre Papierfabr., Schafwollwebereien, Gerbereien, Raffinerien; treibt starken Handel mit Nußöl u. guten Pferden. T. ist Sitz e. Bisthums, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, hat e. Communalcollège, e. Bibliothek v. 4000 Bdn. Erst ½ Stunde von der St. bemerkt man deren Kathedrale, e. Denkmal aus dem 9. Jahrh., die nichts bemerkenswerthes als ihren pyramidalen Glockenthurm hat. Die schlechtgebaute Stadt, deren abschüssige Straßen sich an Felsen anlehnen, verdankt ihren Ursprung der Gründung eines Klosters, das aus dem 7. Jahrh. datirt, u. der Zerstörung einer älteren Stadt, von deren Glanz noch einige Ueberreste von Bauten u. Amphitheatern zeugen. Geburtsort Etienne's Baluze. — Argentat (od. Argentac), St., 3435 Ew., in einer fruchtb. Ebene an der durch e. Hängebrücke v. 100 Mètres Länge überbrückten Dordogne; 3 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; e. Schafwollspinn., e. Fabrik künstlichen Selterwassers (eaux gazeuses), e. Steinkohlenbergwerk. — Chamberet, St., 2841 Ew., Handel mit den Landesproducten. — Chambonville, St., 3002 Ew., Viehzucht. — Corrèze, Df., 1689 Ew., Seidenraupenzucht, Handel mit Tuch u. Rouener Waaren. — Uzerche, St., 3180 Ew., 3 Jahrm.; Gerberei, Färberei, Papierfabr.; Handel mit Tuch, Modewaaren, Leder u. verschied. Landesprod. — Egletons, St., 6598 Ew., Getreidehandel. — Servières, Fleck., 1293 Ew., klein. geistl. Seminar. — Treignac, St. an d. Vezère, 3120 Ew., Waffen- u. Hutfabr., Baumwollspinn.; Handel; in der Nähe e. Mineralquelle.

b. Arrondiss. Brive, 10 Cant., 97 Gem.; 1801 47,248, 1821 102,641, 1841 113,581, 1851 116,640 u. 1861 114,911 Seelen.

Brive (od. Brive-la-Gaillarde), l. am Corrèze, 477 Kilom. S. v. Paris, 9854 Ew., Baumwollspinnerei, Wachsbleicherei, Wachskerzenfabr., bedeut. Schiefer- u. Mühlsteinbrüche; Handel mit Trüffeln, getrüffelten Truthühnern, Senf, Kastanien, Schafwolle, Wein, Nußöl, Rindvieh u. Schweinen; Gerichtshof, Communalcollège, Handelsgericht, Bibliothek v. 20,000 Bdn. Die St. liegt in der Mitte von Wiesen, Obst- u. Gemüsegärten zwischen zwei Weinhügeln auf der einen u. Waldhügeln auf der andern Seite; umgeben von einer Ulmenallee u. schönen steinern Häusern macht sie von außen einen sehr vortheilhaften Eindruck, der jedoch rasch verschwindet, sobald man in das Innere derselben eindringt, denn man findet darin weder schöne Plätze u. schöne Straßen, noch schöne Häuser. In letzterer Beziehung muß man jedoch das Gebäude d. Collège u. ein hübsches im geth. Style geb. Haus ausnehmen. Geburtsort des berücht. Cardinals Dubois (Minister des Regenten), des Directorialmitglieds Treilhard u. des Marschalls Brune. Eine starke franz. Meile v. dieser St. befindet sich das Df. Arnac-Pompadour, berühmt durch die kais. Stuterei u. sein Schloß, das v. Gouy de la Tour 1026 erbaut u. v. Ludwig XV. jener Maitresse geschenkt wurde, der er zugleich d. Titel Marquise v. Pompadour verlieh. 1834 wurde die Hälfte dieses Gebäudes durch e. Feuersbrunst zerstört. — Allassac, St., 3853 Ew., bekannt durch seine guten rothen Tischweine; Handel mit den Landesproducten — Ayen, St., 1366 Ew., Handel mit d. Landesprod. — Beaulieu, St., 2378 Ew., hat e. Messerfabr., Gerberei, Färberei; Handel mit seinen Erzeugnissen, Käse. Tuch, Rouener Waaren ꝛc. — Donzenac, St.,

3360 Ew., Bau gut. Rothweins. — Lubersac, St., 3702 Ew., Geburtsort d. Generals Souham. — Turenne, St. auf e. steilen Felsen, 2210 Ew., Nußölhandel.

c. Arrondiss. Ussel, 7 Cant., 71 Gem.; 1801 90,486, 1821 52,857, 1841 62,046, 1851 66,113 u. 1861 62,400 Seelen.

Ussel, kl. St. mitten unter nackten Hügeln am Ufer der Sarsonne gelegen, über die man eine elegante u. kühne Brücke gebaut hat, 464 Kil. S. v. Paris, 3874 Ew. Nachgrabungen, die in einem Felde nahe an ihrer Ringmauer gemacht wurden, brachten Gegenstände aus dem Alterthume zu Tage, die auf eine alte Stadt, wahrscheinlich Usellis, die der neuen den Namen gab, schließen lassen. Die Stadt hat e. Gerichtshof, e. Communalcollège; Fabrik. von Schafwollzeugen; starker Handel mit Hanf u. Eisen. Fünf Stund. SO. v. Ussel liegt Bort, e. kleine Stadt in schöner Lage an der Dordogne, 2554 Ew., e. Ziegelbrenn., Pfropfen- u. Holzschuhfabr.; Handel mit Tuch, Seide, Eisen u. Wein. Geburtsort Marmontel's. — Meymac, kl. St., 3592 Ew., starker Handel mit Eisen, Rindvieh, Schweinen, Leder, Kupfer- u. Blechwaaren; 16 Jahrm. — Neuvic, kl. St., 3376 Ew., Handel mit d. Landesprod.

55. Depart. Puy-de-Dôme.

Dieses Dep. besteht aus dem nördl. größern Theile der Auvergne, wird im N. durch das Allier-, im O. durch das Loire-, im S. durch das Ober-Loire- u. Cantal-, im W. durch d. Corrèze- u. Creuse-Dep. begrenzt. Der es beherrschende Berg gab ihm seinen Namen. Dasselbe gehört zum kais. Appellhof v. Riom, zur Akademie u. zum Bisthum von Clermont (Suffraganat von Bourges), zum 21. Forstbezirk von Moulins, zum 4. Armeecorps von Lyon u. zur 20. Militärdivision von Clermont-Ferrand; es hat eine Oberfläche von 800,679 Hectar. (145.92 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 50 Cantone, 443 Gemeinden, 83 Steuereinnehmer- u. 5 Wahlbezirke eingetheilt; es enthält Kil. 461.93 Land-, 432.31 Departementalstraßen, 14,300 Vicinalwege, 124.54 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 410,629, Wiesen 87,190, Weinberge 27,654, Wälder 80,137, Obst- u. Gemüsegärten 454, Heiden u. Weiden 149,293 u. auf Teiche 1133. Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 484,300 u. 1857, einem guten Jahre, 850,000; Wein 1850, einem guten Jahre, 740,500 u. 1854, einem schlechten Jahre, 367,000 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 13,327 Pferde, 1852 3548 Esel, 1713 Maulthiere, 222,600 St. Hornvieh (darunter 157,800 Kühe), 632,200 Schafe, 60,647 Schweine, 21,400 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 570,500 Mineralkohlen u. 9625 Eisenerz; in 7 Eisenhütten u. Hochöfen wurden fabrizirt 5400 Gußeisen, 14,334 silberhaltiges Bleiweiß, welche 3695 Ctr. Blei u. 1421 Kilogr. Silber gaben. — Bevölkerung: 1801 507,100, 1821 553,400, 1841 591,500, 1851 596,900 u. 1861 576,409 Einw. 1856 zählte man in 129,096 Häusern 143,774 Haushaltungen, darunter 18,192 mit 7 oder mehr Personen u. 19,874 mit einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 411,847 Ackerbau-, 121,300 Gewerbe-, 12,424 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Clermont hat 640 Kirchspiele, die Reform. haben e. Kirche in Clermont. Von 38,188 schulfähigen Knaben blieben 9646, von 37,035 schulf. Mädchen 9201 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte dieses Depart. (1853) 109 mit 248,098 Fr. Einkünften u. 99,000 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 1 u. Hospices 12, beiderlei Anstalten mit 1393 unentgeltlichen u. 12 zahlenden Betten, 652,700 Fr. Einkünften u. 775,800 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterstützt es 1242 mit 55,400 Fr. Einnahmen u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohnern dieses Departem. 23 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 7 Fr. 19 Cent.

Das Dep. Puy-de-Dôme liegt größtentheils im Strombecken der Loire, nur ein westl. Stück in dem der Garonne. Das Land ist hoch u. bergig u. im W. von der Dore-Bergkette, im O. von der des Forez durchschnitten. Der Boden ist im Allgemeinen sehr fruchtbar in den Thälern u. hat gute schöne Weiden auf den Bergen; der Landbau ist hier noch sehr zurück, der Kornertrag deckt jedoch die Bedürfnisse u. Wein wird beträchtlich ausgeführt. Das Hornvieh ist schön, die Pferde klein, aber sattelrichtig, Schafe zahlreich, aber wenige von guter Rasse. Die Steinbrüche liefern mancherlei Steinarten, als Marmor, Granite, Mühlsteine ꝛc.; die Bergwerke wenig Eisen, aber verschiedene andere Mineralien. Die Gewerbe sind nur in einigen Gegenden lebhaft; die wichtigsten Zweige derselben sind Messer-, Papier-, Leinwand-, Bänder- u. Spitzenfabrikation.

a. Arrondiss. Clermont-Ferrand, 14 Cant., 109 Gem.; 1801 157,100, 1821 171,400, 1841 176,100, 1851 174,100 u. 1861 173,707 Seelen.

Clermont-Ferrand, Hauptst. d. Dep., mitten im Halbkreise, den die Bergkette Puy-de-Dôme bildet, dessen 1465 Meter hohe Spitze 4 Stunden westl. liegt, an dem Bédat, 382 Kil. S. v. Paris, 37,275 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrmärkte; fabriz. chemische Producte, Seide, emaillirte Lavaartikel, Leder, Branntwein, Liqueure, Salpeter, Wachs, eingemachte u. eingelegte Früchte, Chocolade, Kartoffelmehl, Kerzen, Messer; 3 Buchdr.; starker Handel mit Wein, Getreide, Leder, Leinwand, Hanf, Zwirn u. Lumpen; Stapelplatz zwischen Bordeaux u. Lyon, Paris u. dem südl. Frankreich. Im Faubourg St. Allyre eine berühmte versteinernde Mineralquelle; Lyceum, theol. Seminar, Vorbereitungsschule für Medicin u. Pharmacie, Lehreranstalt, Zeichenschule für Maler u. Baumeister; Bibliothek v. 19,000 Bdn., Mineralien- u. Antiquitätencabinet; Gerichtshof, Handels-

gericht, Handelskammer, gelehrte Gesellschaften. — Billom, St., 4598 Ew., 9 Jahrm.; Fabr. v. Leinwand, Zwirn, Sarsche, Stickereien, Fayence- u. Töpferwaaren; Handel mit Rindvieh, Wolle, Hanf, Korn, Holz u. Weißleder; Universität, Handelsgericht, Communalcollège. Sehr alte ehem. befestigte St. u. zur Zeit der Ligue Heerd der Unruhen. — Pont-du-Château, ehem. befest. St. am Allier, 3521 Ew., 1 Jahrm.; starker u. lebhafter Handel mit Wein, Hanf, Beinschwarz, Trottoirsteinen, Steinkohlen, Holz, Nußbaumholz zu Möbeln, Korn, Futter, Mühlsteinen u. allen Landesproducten; versendet jährlich 3—400 Schiffe nach Paris u. der Loire; Bau guter Rothweine. — Bourg-Lastic, St., 2579 Ew., Eisengrube. — Cébazat, St., 2044 Ew. — Martres-de-Veyre, Fleck. an d. Veyre, 2527 Ew., starker Weinhandel. — Rochefort, St. in e. tiefen Thale an d. Sioule, 1499 Ew., bedeut. Handelsort für das Gebirge. — Saint-Amant-Tallende, kleine St. an der Veyre, 1531 Ew., Bienen- u. Pferdezucht; Papierfabr. — Tours, Fleck., 2400 Ew., beträchtl. Viehhandel. — Vic-le-Comte, St., 2926 Ew., Fayencefabr.; Mineralquelle.

b. Arrondiss. Ambert, 8 Cant., 52 Gem.; 1801 73,500, 1821 80,700, 1841 91,700, 1851 90,000 u. 1861 84,607 Seelen.

Ambert, Hauptst. d. Bez., am r. Ufer d. Dore, 441 Kil. S. v. Paris, 7661 Ew., 5 Jahrmärkte; fabriz. d. besten Auvergner Käse, Papier, Schnuren, wollene u. seidene Bänder; Wollspinn., Färberei, Buchdruckerei; Handel mit Etamin u. Leinwand; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht. — Arlanc, St. an d. Dolore, 3960 Ew., fabriz. Blonden, Spitzen u. zwirnene Bänder; Mineralwasser, Badeanstalt. — Marsac, Fleck., 3262 Ew., Papierfabr. — Olliergues, St. an d. Dore, 1998 Ew., Beuteltuch- u. Leinenweberei. — St. Germain-l'Herm, St., 2105 Ew., Zinndrahtzieherei, Spitzenfabr.

c. Arrondiss. Issoire, 9 Cant., 115 Gem.; 1801 88,300, 1821 94,100, 1841 99,800, 1851 100,700 u. 1861 94,268 Seelen.

Issoire, Hauptort d. Bez., alte St., 417 Kil. S. v. Paris, 6159 Ew., Branntweinbrenn., die täglich 100 Hectol. Wein verbraucht; fabriz. Nußöl; stark. Handel mit Hanf, Aepfeln u. d. eigen. Erzeugnissen; Bau ziemlich gut. Rothweine; Communalcollège; Gerichtshof, Handelsgericht. 1573 von d. Protestanten zerstört, ein Jahr darauf von d. Herzogen v. Guise u. Anjou in Asche gelegt; die Einwohn. wurden niedergemetzelt. — Besse, St. mitten in vulkan. Bergen, 2 Stund. O. vom Puy-de-Sancy (1886 m.), 1916 Ew., 8 Märkte; Handel mit Rindvieh u. Käse. — Mont-d'Ore-les-Bains, Df. an d. Dordogne, in e. pittoresk. Thale, 1061 Ew., berühmte warme Bäder, Alaungruben, vorzügl. Käse. — Ardes, St. am Couze, in e. fruchtb. Thale, 1408 Ew., lebhaft. Handel mit d. Bodenerzeugnissen. — St. Germain-Lembron, St. r. am Couze u. unweit v. Allier, 2217 Ew., Getreide- u. Weinhandel. — Saurillanges, St., 2037 Ew., Sichel- u. Sägeblätterfabr., beträchtl. Handel.

d. Arrondiss. Riom, 13 Cant., 128 Gem.; 1801 126,613, 1821 140,330, 1841 153,247, 1851 156,035 u. 1861 147,624 Ew.

Riom, Hauptst. d. Bez., 367 Kil. S. v. Paris, 10,863 Ew., Eisenbahnstat.; fabriz. Plüsch, Oel, Branntwein, Messer, Kartoffelmehl, Riemen; Hanfweberei mit Maschinen, viele Gerbereien, Schneidemühlen mit Maschinen; Handel mit Getreide, Mehl, Wein, Nußöl, Wachs, Hanf, Leinwand, Leder ꝛc.; Communalcollège; Appellationsgericht u. Tribunal 1. Instanz, Handelsgericht; Centralgefängniß u. Zuchthaus für Männer, Spital für Geisteskranke. R., ehemals Hauptst. d. Herzogthums Auvergne, ist e. hübsche, von Lava gebaute Stadt auf e. kleinen Berge, an dessen Fuße das Flüßchen Ambène fließt, u. hat schöne breite, mit Fontainen gezierte Straßen. Geburtsort Gregoire de Tours. — Menat, Mktfl., 2184 Ew., 5 Märkte; Steinbrüche von Tripel u. kohlen- u. pechhaltigen Tropfsteinen. — Volvic, Df., 3582 Ew., sehr große Lava-Steinbrüche, worin über 2000 Arbeiter beschäftigt sind, u. die mehrere Städte des Depart., selbst Paris, mit Baumaterialien u. Trottoirsteinen versehen. — Montaigut, St. auf e. hohen Berge, 1700 Ew. — Aigueperse, St. am Luzon, 2697 Ew., fabriz. Leinwand, Hüte, Spitzen, Lichte; Sprudelquelle; Schloßruine. — Ennezat, Df., 1441 Ew., Rübenzuckerfabr. — Pionsat, Fleck., 2156 Ew., Viehhandel. — Pont-Gibaud, St., 1087 Ew., silberhalt. Bleiminen, Säge- u. Mehlmühlen, Käsefabr. — Randan, St., 1803 Ew., wiederhergestelltes altes Schloß. — St. Gervais, St., 2471 Ew.

e. Arrondiss. Thiers, 6 Cant., 39 Gem.; 1801 61,500, 1821 66,900, 1841 70,600, 1851 76,000 u. 1861 76,203 Seelen.

Thiers, Hauptst. d. Bez., an d. Durolle, 385 Kilom. S. v. Paris, 15,901 Ew., Fabr. u. Handel mit groben u. feinen Messern aller Art, geschätzt. Kerzen, Papier, Leder, Eisen-, Kupfer- u. Messinggeräthen; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht. — Courpière, St., 3763 Ew., 7 Märkte; fabriz. Töpferwaaren, Glas, Posamentierwaaren u. woll. Bänder; Thongruben. — Lezoux, alte St., 3829 Ew., 4 Märkte.; fabriz. Fayence, Töpfereiwaaren, Oel, Eisengeräthe; beträchtl. Handel mit Korn u. Hanf. — Châteldon, St., 1838 Ew., Weinbau, Mineralquellen u. Bad. — Maringues, St. am Zusammenfl. d. Morgue mit d. Allier, 4140 Ew., Wollspinn. u. Wollweberei, Thranhandel. — Vollore-Ville, St., 3503 Ew., röm. Alterthümer.

56. Depart. Cantal.

Dieses Depart., aus der Oberen Auvergne oder dem südl. Theile dieser ehemal. Provinz gebildet, gehört zur Centralregion Frankreichs u. wird im N. vom Dep. Puy-de-Dôme, im

W. von denen der Corrèze u. des Lot, im S. von dem des Aveyron, im O. von dem der Oberen Loire, im SO. von dem der Loire begrenzt. Es hat eine Oberfläche von 574,146 Hectar. (104.64 QM.), wird in 4 Arrondissements, 23 Cantone, 259 Gemeinden, 45 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Es gehört zum kais. Appellhof von Riom, zum Bisthum von St. Flour (Suffraganat von Bourges), zur Akademie von Clermont, zum 28. Forstbezirk in Aurillac, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 20. Militärdivision von Clermont-Ferrand. Es enthält Kilom.: 369.58 Land-, 186.14 Departementalstraßen, 5374 Vicinalwege, 14.2 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 171,845, Wiesen 226,636, Weinberge 353, Wälder 67,606, Obst- u. Gemüsegärten 2638, Kastanienpflanzungen 13,069, Haideland 76,339, Teiche 154 u. auf Bewässerungskanäle 42. — Weizen trug es 1853, einem schlechten Jahre, 19,800, 1857, einem guten Jahre, 61,600 Hectol.; Wein baute man 1850, einem guten Jahre, 20,900, 1854, einem Mißjahre, 4205 Hectol. — Der Bergbau lieferte (1859) 16,000 metr. Centn. Steinkohlen. — 1850 zählte man 9525 Pferde, 1852 1676 Esel, 1097 Maulthiere, 281,654 St. Hornvieh (darunt. 124,773 Kühe), 617,520 Schafe, 85,869 Schweine, 49,007 Ziegen u. Böcke. — Bevölkerung: 1801 220,304, 1821 252,100, 1841 257,423, 1851 253,329 u. 1861 240,523 Einw. 1856 zählte man in 45,751 Häusern 53,105 Haushaltungen, darunt. 11,049 mit 7 oder mehr Personen u. 5022 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 162,392 Ackerbau-, 25,461 Gewerb-, 4768 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte verschiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von St. Flour hat 513 Kirchspiele; das Depart. ist fast nur von Katholiken bewohnt. Von 14,828 schulfähigen Knaben blieben 2421 u. von 15,892 schulfähigen Mädchen 2664 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte das Depart. (1853) 130 mit 48,900 Fr. Einkünften u. 36,300 Fr. Ausgaben; Hospices hatte es 5 mit 107 unentgeltlichen u. 197 zahlenden Betten, 354,300 Fr. Einkünften u. 202,300 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 978 mit 37,418 Fr. Ausgaben, 37,417 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Depart. 23 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Cantalgebirge überzieht mit seinen mehrfachen Verzweigungen das ganze Departement, dem dieses majestätische Denkmal vulkanischer Revolutionen, deren Schauplatz Mittel- u. Süd-Frankreich waren, den Namen verleiht. Seine Flanken, welche Porphyr, Basalt, Lava, Schlacken u. Bimsstein einschließen, werden oft von heftigen Winden gepeitscht und ihre Gipfel sind 8 Monate lang mit Schnee bedeckt. Zahlreiche Quellen brechen sich durch diese Felsen Bahn, vereinigen sich zu Bächen u. bilden hie u. da Wasserfälle, die durch die Mannigfaltigkeit ihrer Richtung der Landschaft zwar Reiz u. Leben verleihen, durch ihr eintöniges Gemurmel aber den Beschauer zur Wehmuth stimmen. In die Tiefe der Thäler herabgestürzt, vereinigen sich diese Bäche zu Flüßchen, nachdem sie in verschiedenster Richtung Wiesen u. Weiden bewässert haben. Diese Flüßchen sind: die Dordogne mit der Rue, Maronne u. Cère, die Truyère, der Alagnon mit dem Areneille. Auch Heilquellen entspringen diesen Bergen. Die von denselben bewässerten Thäler sind fruchtbar, die fruchtbarste Ebene aber ist die von dem Alagnon u. Areneille befruchtete „Planèze", wo man den größten Theil des Kornbedarfs des Departements erbaut. Die Weiden u. Wiesen der höheren Bergthäler bis auf deren höchste Gipfel, die des Plomb, der höchsten dieser Berggruppen, nicht ausgenommen, ernähren zahlreiche Rinderheerden. Die hier gemästeten Ochsen werden nach allen Punkten Frankreichs versendet; Schafe werden in den südl. Gegenden gezüchtet, u. die Ziegen liefern in ihren Häuten einen bedeutenden Handelsartikel des Cantal u. Aveyron, indem sie zur Bereitung von Pergament nach Mühlhausen gesendet werden. Die Pferde, klein aber stark, finden bei der leichten Cavallerie Absatz. In den „Bureaur", wie die über die Weiden zerstreuten Hütten genannt werden, wird aus der Milch der Heerden Butter u. Käse von dreierlei Qualität bereitet. — Der Ackerbau besteht vorzugsweise in Roggen (380,000 Hectolitres) u. Buchweizen (230,000 Hectolitr.), den vorzüglichsten Nahrungsstoffen des Departements, ferner baut man Lein, der hinsichtlich seiner Qualität sich mit dem Flandrischen messen kann, Hanf, woraus grobe Leinwand gewebt wird, die theils nach Spanien geht, theils von der Marine verbraucht wird, Kartoffeln, Obst verschied. Art, besond. Kastanien, die ein bedeutendes Nahrungsmittel bilden u. etwas sehr mittelmäßigen Wein. Die Verfertigung von Kesseln u. anderen kupfernen Küchengeräthen, Fabrikation von Papier u. Spitzen, Holz- u. Glasartikeln sind die einzigen Gewerbszweige dieses Departements. Mit Ausnahme einiger Steinkohlengruben wird Bergbau nicht betrieben, daher auch jährlich eine große Anzahl Einwohner nicht nur nach Paris u. and. Städten Frankreichs, sondern auch nach Spanien u. Holland auswandern, wo sie als Kesselflicker u. in anderen bescheidenen Erwerbszweigen Unterkommen suchen.

a. Arrondiss. Aurillac, 8 Cant., 93 Gem.; 1801 81,419, 1821 91,090, 1841 97,197, 1851 96,443 u. 1861 92,545 Seelen.

Aurillac, Hauptst. d. Dep., angenehm r. an d. Jourdanne gel., 554 Kil. S. v. Paris, 10,936 Ew., mit 2 Cantonen, deren nördl. 13,685, der südl. 17,167 Ew. zählt; fabriz. Spitzen, Blonden, Kessel u. Kupfergeräthe; treibt stark. Handel mit Käse, Pferden u. Rindvieh; hält im Monat Mai e. großen 8 Tage dauernden Jahrmarkt (von St. Gedaud gen.) u. 9 kleinere Märkte ab; Gerichtshof, Handelsgericht; Normalschule

für den Elementarunterricht (Lehrerseminar), Collège, Naturaliencabinet, hübsches Theater. Außerhalb der St. ist e. Hippodrom für Pferderennen, die jährlich vom 1.—15. Mai abgehalten werden. Die St. hat breite, aber unregelmäß. Straßen, wurde am Ende d. 8. Jahrhunderts gegründet u. ruht auf einem Lavabeden, den große Seen mit einer dicken Kalkschicht bedeckt haben. Gleich vor der St. bemerkt man in Colonnaden aufgethürmte basaltische Lava u. in den Vorstädten befinden sich 2 eisenhalt. geschätzte Mineralquellen. In geringer Entfernung von der St. ist die Meierei La Peyrousse, die vor einigen Jahren in eine Experimentalmeierei verwandelt wurde, wo landwirthschaftl. Wissenschaften gelehrt u. allerlei Versuche angestellt werden. — Maurs, St., 3002 Ew., hat starke Schweinezucht, e. Töpferwaarenfabr., lebhaft. Handel m. Schinken, Käse u. Töpferwaaren. — Vic-sur-Cère od. Vic-en-Carlendez, St. an d. Cère, 1789 Ew., berühmte Mineralquellen. — Arpajon, Fleck., 2278 Ew., Eisenhämmer, Ziegelöfen, Kalköfen. — Montsalvy, St., 1117 Ew., fabriz. Leinwand, Wachs; erzeugt Kastanien, grüne Erbsen; alte goth. Kirche.

b. Arrondiss. Mauriac, 6 Cant., 57 Gem.; 1801 50,609 1821 61,225, 1841 62,860, 1851 63,346 u. 1861 60,460 Seelen.

Mauriac, Hauptort d. Bez., kleine alte St. an d. Seite e. basalt. Hügels zwischen d. Ouse u. d. Dordogne, 540 Kil. S. v. Paris, 3488 Ew., wenig Industrie u. ebenso wenig Handel; Gerichtshof, Communalcollége. Das einzige Gebäude neuerer Zeit ist d. Stadthaus, worin auch die Unterpräfectur. Geburtsort d. berühmt. Mathematikers Abbé Chappe d'Hauteroche. Die Lage der St. auf e. sehr hohen Ebene verleiht ihr ein rauhes u. kalt. Klima. In ihren Umgebungen befinden sich das reizende Thal v. Fontanges, die Wasserfälle v. Salines, u. bis an die Ufer d. Rue erstrecken sich tiefe Thäler, abschüssige Felsen, alle jene Terrainwechsel, die in vulkan. Gegenden so mannigfach sind. — Champs-du-Bort (oder Champs), Fleck., 1769 Ew., Handel mit Schiffsbauholz u. Holzwaaren, wie Holzschuhen ꝛc. — Pléaur, St., 2856 Ew., Handel mit Fellen, Leder, Eisen, Tuch. — Riom (oder Riom-ès-Montagnes), St., 2594 Ew., Handel mit Rindvieh u. Ziegen. — Salers, St., 985 Ew., Handel mit Pferden, Käse u. Wein; in ihrer Umgegend weidet das schönste Rindvieh der ehemal. Auvergne. — Saignes, Fleck., 525 Ew., Leinwandfabr., Färb., Vieh-, Pferde- u. Getreidehandel.

c. Arrondiss. Murat, 3 Cant., 35 Gem.; 1801 29,540, 1821 34,164, 1841 35,676, 1851 35,309 u. 1861 33,494 Seelen.

Murat, Hauptst. d. Bez., r. an d. Alagnon, fabriz. ordin. Tuch, Spitzen, an den Industriezweig erinnernd, den Colbert zuerst in d. Ob.-Auvergne einführte; Gerichtshof. 4 Stund. WSW. davon d. Plomb du Cantal (1858 m.). 3 Stund. W. d. Puy-Marie. — Allanche, St., 2125 Ew., Handel mit Tuch u. Leinwand. 3 Stund. N. dav. d. Mont Cézal od. Cesallier (1452 m.). — Marcenat, 2334 Ew., erzeugt Spitzen u. grobe Leinwand.

d. Arrondiss. St. Flour, 6 Cant., 74 Gem.; 1801 58,736, 1821 65,621, 1841 61,690, 1851 58,241 u. 1861 54,024 Seelen.

St. Flour, Hauptort d. Bez., auf d. Gipfel ein. basalt. Felsens gelegen, von Lava schlecht gebaute St., an d. Beze, 484 Kilom. S. v. Paris, 5288 Ew., 1 großer Jahr- u. 9 andere Märkte; fabriz. ordin. Tuch u. ordin. Leinwand, Töpferwaaren, Leim (letztere beiden Producte sehr geschätzt) u. Färbermoos. Sitz e. Bisthums, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts; Communalcollège, groß. u. klein. geistl. Seminar, Bibliothek v. 18,000 Bdn. Geburtsort d. Generals Desair. — Chaudesaigues, St. in e. tiefen, v. einem Nebenfl. d. Truyère durchströmt. Schlucht, 1950 Ew., schon d. Römern als Calentes Aquae bekannt. Ihre warmen Quellen sind weit berühmt u. zur Saison von mehr. Tausenden v. Badegästen besucht. Aus vulkan. Felsen hervorbrechend, haben dieselben e. Temperatur v. 20—65°, nach Einigen sogar 88° Cels.; man bedient sich ihrer in allen den Fällen der Hauswirthschaft, wo man warmen Wassers bedarf, ja sie erwärmen sogar im Winter die zur ebenen Erde geleg. Zimmer, da sie durch kleine Kanäle in alle Häuser geleitet worden sind. — Massiac, St. in e. engen Thale an d. Alagnon, 2040 Ew.

XIV. Guyenne mit Gascogne und Rouergue, Béarn.

Die Provinz Guyenne (Hauptstadt Bordeaux) war in das eigentliche Guyenne (ein Theil Aquitaniens) u. die Gascogne eingetheilt. Erstere begriff die Ländchen Bordelais, Bazadois, Périgord, Agénois, Querci u. Rouergue; die andere die Ländchen Candomois, Landes, Armagnac, Lomagne, Verdun, Essarac u. Vier-Berge oder Vier-Thäler, Chalosse, Baskenland, Bigorre, Cominge u. Couserans. Beider Gebiet ist unter die Departements Ariège, Obere-Garonne, Gers, Obere-Pyrenäen, Lot-et-Garonne, Tarne-et-Garonne, Landes, Niedere Pyrenäen, Aveyron, Dordogne, Gironde u. Lot vertheilt. — Rouergue wurde in das Depart. Aveyron verwandelt. — Béarn ist ein Theil des ehemal. Königreichs Navarra, das 1590 durch Heinrich IV. an Frankreich kam, 1612 aber mit Ausnahme Béarn's an Spanien abgetreten wurde (Hauptstadt Pau), heute in die Departements Niedere-Pyrenäen u. Landes vertheilt.

57. Depart. Gironde.

Das Depart. de la Gironde ward aus der Provinz Guyenne gebildet, begreift fast das ganze Ländchen Bordelais u. den Haupttheil des Bazadois. In der maritimen Region des südwestl. Frankreichs liegend, hat es im W. das Weltmeer, im N. das Dep. der Charente-Inférieure, im O. die Dep. der Dordogne u. des Lot-et-Garonne, im S. das der Landes zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Erzbisthum, zur Akademie, zum 29. Forstbezirk, zur 14. Militärdivision in Bordeaux u. zum 6. Armeecorps von Toulouse; hat eine Oberfläche von 974,039 Hectar. (177.52 QM.) u. wird in 6 Arrondissements, 48 Cantone, 547 Gemeinden, 89 Steuereinnehmer- u. 5 Wahlbezirke eingetheilt. — Dieses Depart. enthält Mètres: 393,564 Land-, 777,250 Departementalstraßen, 10,372,000 Vicinalwege, 381,145 schiffbarer Flüsse, 34,875 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 208,430, Wiesen 71,877, Weinberge 133,156, Waldland 169,638, Obst- u. Gemüsegärten 5908, Schilfboden 4603, Kastanienpflanzungen 3371, Haide- u. Weideland 313,881, Teiche 3,069 u. auf Bewässerungs- u. schiffb. Kanäle 2561. — Weizen trug dieses Depart. 1853, einem Mißjahre, 707,141, 1857, einem guten Jahre, 1,127,156 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 1,296,559, 1854, einem schlechten Jahre, 300,742 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 29,836 Pferde, 1852 8568 Esel, 1433 Maulthiere, 112,892 St. Hornvieh (darunter 51,661 Kühe), 402,753 Schafe, 82,297 Schweine, 2965 Ziegen u. Böcke. — Das Depart. hatte (1859) 10 Eisenhütten u. Hochöfen, worin man 31,000 metr. Centn. Gußeisen u. 1700 Eisen verarbeitete. — Bevölkerung: 1801 502,723, 1821 522,041, 1841 568,034, 1851 614,387, 1856 640,757 u. 1861 667,193 Seelen. In 125,101 Häusern zählte man 1856 180,638 Haushaltungen, darunter 22,054 mit nur einer Person u. 4832 mit 7 oder mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 285,199 Ackerbau-, 153,674 Gewerb-, 44,301 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Bordeaux hat 560 Kirchspiele; das Depart. hat 3 Consistorialkirchen (Bordeaux, Gensac, St. Foy) mit 8 Pfarreien u. 6700 Protestanten, u. 1 Consistorialsynagoge. Von 38,576 schulfähigen Knaben blieben (1857) 8414, von 37,689 schulfähigen Mädchen 9723 ohne allen Unterricht. — Das Depart. de la Gironde hatte (1853) 84 Unterstützungsbureaux mit 362,629 Fr. Einkünften u. 152,587 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 7 u. Hospices (Versorgungsanstalten) 6, beide mit 984 unentgeltlichen u. 37 zahlenden Betten; diese Anstalten hatten 1,202,618 Fr. Einkünfte u. 1,197,798 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt das Depart. 5021 u. die betreffenden Anstalten hatten 366,415 Fr. Einkünfte u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 80 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 12 Fr.

Wenn man das Flüßchen Leyre, das im N. vom Mont-du-Marsan seinen Ursprung hat u. in die Bai von Arcachon sich ergießt, überschreitet, befindet man sich auf dem Gebiete des Departem. Gironde. Das sandige Haideland (Landes) erstreckt sich von hier aus bis an die Ufer der Garonne, von denen sie durch die üppigen Weinberge von Médoc, Haut-Brion, St. Emilion u. Grave getrennt sind. Im W. laufen sie in sandige Dünen am Meere aus, welche ehemals mit Hülfe der Winde einen Raum von 12 Klaftern Breite u. 100 Kil. (25 Meilen) Länge jährlich mit Sand überschütteten. Längs des Kanals Furnes hat man lange Zeit den Glockenthurm einer Kirche gesehen, welcher aus dem Sande, der dieselbe verschüttet hatte, hervorragte. An der Küste von Médoc wurden mehrere Häuser auf dieselbe Weise zerstört, u. an den Ufern der Bai von Arcachon ragen etwa noch 8—10 F. von den Gipfeln, freilich entblätterter Bäume eines alten verschütteten Waldes aus dem Sande hervor. Seitdem hat der Ingenieur Brémontier diese Dünen durch geeignete Bepflanzung befestiget (man glaubt nach e. schwed. Idee), u. ein Denkmal aus Marmor verewigt unter den Einwohnern das Andenken ihres Wohlthäters. Zwischen der Garonne u. der Dordogne folgen auf die Einförmigkeit der Haiden Gegenden von der mannigfaltigsten Schönheit; endlich zwischen der Dordogne u. der Drône, deren Strom die Nordgrenze des Depart. bildet, besteht der Boden aus kalkigen, von Buschholz u. Weinreben bedeckten u. durch lachende Thäler von einander getrennten Hügeln. Durch einen ausgebreit. Handel u. seinen Ackerbau bereichert, besitzt das Gebiet auch mehrere große mit u. ohne Dampf getriebene Werkstätten. Die in den Haiden gelegenen Städte u. Orte sind arm u. ohne Belang, während an den Ufern der Garonne (Gironde), deren Strom eine große Anzahl Inseln einschließt, üppige Weinhügel sich hinziehen. — Der Hauptzweig des Handels dieses Depart. ist die Ausfuhr der Weine, der Cognac- u. Armagnacbranntweine; es besitzt große Werften zum Bau von Handelsschiffen, Seilfabriken, Werkstätten zur Bereitung von Nahrungsmitteln für Seefahrer, Terpentin-, Theer- u. Harzfabriken, Zuckerfabriken, Gerbereien, Töpfereien, Glas-, Ziegel-, Fayence- ꝛc. Fabriken, Webereien u. Sennereien.

a. Arrondiss. Bordeaux, 18 Cant., 157 Gem.; 1801 219,281, 1821 227,045, 1841 258,409, 1851 296,632 u. 1861 344,006 Seel.

Bordeaux, Hauptst. d. Dep., alte, große, reiche u. schöne Seest., Eisenbahnstat.; in e. herrl. u. für d. Handel sehr vortheilhaften Lage, am l. Ufer d. Garonne, die hier e. Becken von 1 Kil. Breite u. 8 Kil. Länge in der Form e. Halbmonds bildet, wo selbst Fregatten einlaufen können u. das 1000—1200 Schiffe zu fassen vermag; durch d. Kanal des Languedoc steht Bord. mit d. Mittel-

meere in Verbindung; 561 Kil. SSW. v. Paris gel. mit 162,750 Ew., besitzt es c. Entrepôt, rüstet u. versendet Schiffe für Amerika, Afrika u. Indien, treibt sehr lebhaft. Handel mit Korn, Mehl, Wein, Branntwein, Obst (frisch. u. gedörrt.), hat mehr. Schiffswerften, hält 2 große Jahrmärkte, jeden von 14 Tagen, u. 5 andere minder wichtige von nur einem Tage ab. Es ist nicht nur der Mittelpunkt des Handels des ganzen Depart., sondern auch e. großen Theils des südl. u. Mittel-Frankreichs, zumal für Colonialwaaren. Man wird sich leicht einen Begriff von der Bedeutung d. Handels u. d. Schiffahrt von B. machen, wenn man folgende, den offiz. Quellen entnomm. Data überblickt. 1861 nahm das dort. Zollamt 11,841,000 Fr. ein; der Werth der Einfuhr war 118 Mill., der Ausfuhr 171 Mill., der Durchfuhr ungefähr 30 Mill. Das Gewicht dieser Waaren überstieg 7,600,000 metr. Centn. Unter den Ausfuhrartikeln steht natürlich der Wein oben an (1861) 619,394 Centn. (à 200 Pfd.) zum Werthe von 76,502,677 Fr.; dann Weingeist u. Branntwein 78,399, Werth 10,727,071 Fr. Ferner Fische, Früchte, Mehl u. Manufacturwaaren aller Art, die besonders nach den Colonien u. dem südl. Amerika gehen. Eingeführt wurden hauptsächlich Colonialwaaren (Kaffee 61,270 metr. Centn., 11 Mill. Fr., Indigo 7048 Centn., 16,900,000 Fr., Zucker 136,000 Centn., 12 Mill. Fr.), Holz 1,775,540 Centn., 17,391,000 Fr., Getreide, das in d. Umgegend für die Colonien gemahlen wird, u. Häute aus Südamerika, Guano ꝛc. Es kamen an (1861) 1207 französ. beladene Schiffe (180,061 Tonn. Gehalt, die Tonn. = 1000 Kil.), 740 fremde belad. (190,208 Tonn.), überdies 8 unbeladene Schiffe. Es fuhren weg 595 belad. französ. Schiffe (139,270 Tonn.), 472 fremde beladene (107,266 Tonn.); mit Ballast 623 Schiffe. Hier ist die sehr beträchtl. Küstenfahrt nicht mitgerechnet (11—12,000 Schiffe, 350—400,000 T.), noch die Flußschiffahrt auf der Garonne. Die Rhederei umfaßte am 1. Jan. 1862 in Bord. 415 Segelschiffe mit 121,785 Tonn. u. 13 Seedampfer mit 1887 Tonn. Am deutlichsten geht die Bedeutung dieser Handelsstadt aus dem Umstand hervor, daß die Bankfiliale im J. 1862 für 316,712,900 Fr. Geschäfte gemacht hat, darunter für mehr als 248 Mill. Disconto u. 88½ Mill. Vorschüsse. B. hat e. prachtvolle, auf 17 Bogen ruhende, 486 m. lange Brücke uber die Garonne, bei deren Bau man ungeheure, durch den sandigen, beweglichen Boden u. die Ebbe u. Fluth erzeugte Hindernisse zu überwinden hatte. Im O. von d. Garonne, im W. u. S. von den Flüßchen Devez, Peugue u. Bègles u. im N. von d. Bourne u. d. Jalle umströmt, der großen Moräste, die sie umgeben, gar nicht zu erwähnen, liegt die St. gleichsam auf e. Insel. Das Schloß Ha, dessen Thurm allein noch übrig ist, ward in ein Strafhaus verwandelt. Am Hafen, der Brücke gegenüber, sieht man das Thor von Bourgogne, einen schönen, zur Zeit der Geburt d. Enkels Ludwigs XIV., erbauten Triumphbogen. Ein anderes Thor fällt durch die goth. Bauart des Stadthauses auf, an dem es angebracht ist. Von den Plätzen verdienen erwähnt zu werden: la Place-Royale, dieses Namens mehr durch d. Gebäude, die den Platz schmücken, als durch die eigene Größe würdig; la Place-Dauphine, e. schön., regelmäßiger, am äußersten Ende der schön. Promenade, Allées de Tourny genannt, geleg. Platz; la Place Louis Philippe I. auf d. Gebiete des Châteaux-Trampette; endlich la Place d'Armes u. die von St. Germain u. des Grands hommes. Zu seinen schönsten Gebäuden gehören die Cathedrale, e. goth. Denkmal mit imposant. Innern u. e. herrl. Hochaltare; d. Pfarrkirche Unserer lieben Frauen (Nôtre-Dame), die ehem. zum Kloster v. St. Dominique gehörte u. 1707 nach der Zeichnung des Paters André, eines Mönches dieses Klosters, in edler u. regelmäß. Bauart gebaut wurde; im Chor bemerkt man e. schöne Holz- u. Bildhauerarbeit, das dreißigjähr. Werk desselb. Mönches; ferner d. Theater, eines d. schönsten in Europa; d. Börse, deren groß. Dom wegen seiner Anmuth u. Leichtigkeit bewunderungswürdig ist. Das Entrepôt auf d. Place Lainé ist merkwürdig wegen seiner Größe u. der Schönheit seines Baues. B. hat schöne Spitäler, e. Taubstummeninstitut für Mädchen (das von Paris hat jetzt nur Knaben), mehr. akadem. Gesellschaft., e. öffentl. Bibliothek v. 110,000 Bdn. (darunter e. Exempl. v. Montaigne „Essais" mit Verbesserungen d. Verf. in margine), e. botan. Garten, e. sehr gut gehalt. naturhistor. Cabinet, e. theolog. Facultät, medicin. Zeichen- u. Malerschulen, e. Bildergallerie u. e. Antiquitätenmuseum (worin man die Basreliefs aus den Grabmälern in d. Stadt u. d. Umgegend gesammelt). Einige Arkaden e. ehemal. Amphitheaters sind die einzigen Ueberreste der St., welche an die röm. Herrschaft erinnern. B. ist Sitz e. Erzbisthums, e. kaiserl. Appellhofs, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, e. Schiedsgerichts zwischen Arbeitern u. Meistern. Man glaubt, daß B. vor Cäsar's Eroberung existirte u. daß sein Name von zwei keltischen Worten „Bur" u. „Wal", „Festung gallische", herzuleiten sei; die Römer sollen daraus „Burdigala" gemacht haben, unter diesem Namen wenigstens besang sie Ausonius. Zu Adrian's Zeiten war sie die Hauptstadt des zweiten Aquitaniens. Die Westgothen plünderten sie zuerst, 400 Jahr später die Sarazenen u. Normannen. Im J. 1152 kam sie mit dem ganzen Aquitanien unter engl. Herrschaft u. vergrößerte sich unter Heinrich II. u. Eduard III., allein sie fing erst unter Karl VII., befreit vom engl. Joche, sich zu verschönern an. Malesherbes, Ducos u. Gensonné sind in B. geboren; Montesquieu ward daselbst erzogen. — Barsac, kl. St., 2959 Ew., Bau vorzügl. Weine in d. Umgegend; Handel mit Tuch, Weinen, Holz u. Maßgefäßen. — Bègles, St., 4005 Ew., Leinfabr., Handel mit Wein. — Belin, Df., 1768 Ew., 2 Jahrmärkte;

fabriz. Harz, Terpentin, Glasscheiben u. Flaschen; Handel mit Holz u. Welle. — Blanquefort, Df., 2498 Ew., Seidenspinn., fabriz. Fässer, Handel mit Tuch, Leinwand u. kurzen Waaren. — Le Bouscat, Df., 3565 Ew., Seidenraupenzucht, fabriz. Firniß, chem. Producte, typograph. u. lithograph. Tinte, vegetabil. Fett, brennbare Oele; Baumschule, Wasserheilanstalt. — Cadillac, Mktfl., 2549 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Tiegel, Ackerbauinstrumente u. Backsteine; stark. Handel; Entrepôt für alle Bodenerzeugnisse der Benauge; Bau gut. Weine; Departementalgefängniß für 300 Frauen, Heilanstalt für Geisteskranke männl. Geschlechts. — Caudéran, St., 5672 Ew., fabriz. Weinstein u. Weinsteinsäure, metall. Capseln zum Verstopfen, Brenngas, chem. Producte, wasserdichte Gewebe; Glockengießerei. — Cenon-la-Bastide, kleine St., 6817 Ew., Schiffbau, Gipsfabr. — Créon, Mktfl., 1069 Ew., fabriz. Töpferwaaren u. Zuckerhutformen; Mehlmühle mit Dampfmaschine; Handel mit Tuch, Cristall, Porzellan u. Dränirungsröhren; 4 Jahrmärkte. — Preignac, Fleck., 2550 Ew., Weißweinbau. — Les Graves, Weinberge; die besten Sorten der roth. Graveesweine sind d. v. Talence, Mérignac, Pessac, die weißen d. v. Blanquefort, Cysines, Talence, Taillant, Villeneuve d'Ornon. — Margaux, Fleck., 840 Ew., berühmt. Weinbau (Château-Margaux). — Lormont, Df. an d. Garonne, 2921 Ew., Schiffbau. — Podensac, Fleck. l. an d. Garonne, 1681 Ew., Hafen, vorzügl. Weinbau. — St. André-de-Cubzac, Df. an d. Dordogne, 3690 Ew., beträchtl. Handel mit Wein, Branntwein, Getreide, Holz. — Salles, Fleck., 3966 Ew., Eisenhämmer, Eisengießerei. — La Teste-de-Buch, Küstenst., 3601 Ew., Eisenbahnstat.; sehr belebt. Hafen für d. Küstenschiffahrt; Terpentinöl u. Harz; Fischerei, Douane, Seebad.

b. Arrondiss. Bazas, 7 Cant., 70 Gem.; 1801 46,393, 1821 49,645, 1841 54,634, 1851 55,112 u. 1861 54,966 Seelen.

Bazas, kl. alte St. in maler. Gegend auf e. steil. Felsen, an dessen Fuß d. Beuve fließt, 624 Kil. SSW. v. Paris, 4471 Ew., 6 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; fabriz. Eisen, Droguet, Hüte, Kerzen; Handel mit Rindvieh, Brennholz, gegerbt. Leder u. Harz; Gerichtshof. Zur Römerzeit war B. e. bedeut. St., d. Castrum Vasatum. Das Bisthum, dessen Sitz es ehemals war, muß e. sehr altes gewesen sein, da einer seiner Bischöfe 506 dem Concilium von Agde beigewohnt hat. Ihre Cathedrale ist aus d. 14. Jahrh. — Captieux, kl. St., 1478 Ew., Branntweinbrenn. — Langon, kleine hübsche St., 4114 Ew., 10 Jahrmärkte; Lohgerberei, Böttcherei, Handel mit Holz, Lumpen, Weinstein, Schweinsborsten, Harz, Wachs, Eisenblech, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, vortreffl. weiß. Weinen. — St. Symphorien, Df., 1890 Ew., schöne Glasfabr. — Sauternes, Fleck. mitten in einem Weinberge, wo die besten weißen Bordelaisweine wachsen, 1060 Ew.

c. Arrondiss. Blaye, 4 Cant., 56 Gem.; 1801 51,543, 1821 53,287, 1841 57,187, 1851 59,469 u. 1861 58,926 Seelen.

Blaye, Hauptort d. Bez., alte u. befestigte Seest. in angenehm. u. für d. Handel vortheilhaft. Lage, r. an d. Gironde, die hier über 4 Kil. breit ist u. e. herrl. Rhede bildet, wo ein Theil der den Fluß befahr. Schiffe vor Anker legt, 542 Kil. SSW. v. Paris, 14,472 Ew., 4 Jahrmärkte für kurze Waaren, Möbel, Hausgeräthe, Eisenartikel, Ackerbauinstrumente; Schiffbau; Ausfuhr von Wein, Branntwein, Oel, Aepfeln, Nüssen, Bau-, Schiffsbau- u. Stabholz; Diöcesancollège, Gerichtshof, Handelsgericht. — Bourg-sur-Gironde, hübsch. Städtch. an d. Gironde, wo Schiffe v. 3—400 Tonn. Last hinauffahren, 2781 Ew., 3 Jahrmärkte; Handel mit Schiffsbau- u. Stabholz, Hüten, Eisen, Tuch, Bausteinen, Wein; Fabr. v. Bausteinen u. Hohlziegeln.

d. Arrondiss. Lesparre, 4 Cant., 29 Gem.; 1801 29,971, 1821 33,680, 1841 38,013, 1851 39,671 u. 1861 41,793 Seelen.

Lesparre, Hauptort d. Bez., kl. St. in üppig. u. fruchtb. Gegend, von Weinhügeln umringt, 630 Kil. SSW. v. Paris, 3633 Ew., 12 Monatsmärkte für alle Arten Samen, Gemüse, Rindvieh, Tuch, Wollzeuge, Harze, Man.-Waaren u. Fett (Schmalz); Handel mit Pferden, Rindvieh u. Schweinen; Gerichtshof. — Gaillan, Df., 2377 Ew., Handel mit Rindvieh, Wolle u. Wachs. — Pauillac, kl. Seest., 3863 Ew., Handels- u. Ausbesserungshafen; Lootsenstat.; Haupthafen für Médocweine. Das Gebiet dieses Cant. bringt die besten Medocweine hervor, die unter d. Namen „Branne", „Château-Lafitte", „Château-Latour" ꝛc. bekannt sind. Das Gebiet von Pauill. hat auch einige Steinbrüche, welche die sogen. Roque- u. Bourgsteine liefern; bedeut. Küstenhandel. — St. Vivien, Mktfl., 1228 Ew., 5 Jahrm.; Handels- u. Ausbesserungshafen; Zollbureau; Salzteiche (die jährl. 1½ Mill. Centn. Salz liefern), e. mit Dampf getrieb. Mehlmühle; der Hafen am l. Ufer d. Gironde besteht aus e. Fahrwasserkanal (chenal). — Médoc, ehemal. kleine Provinz im ehem. Guyenne, fruchtbar an vorzügl. Rothwein.

e. Arrondiss. Libourne, 9 Cant., 132 Gem.; 1801 101,371, 1821 104,430, 1841 106,659, 1851 111,104 u. 1861 115,154 S.

Libourne, Hauptort d. Bez., alte, hübsche u. schön geleg. St. an d. Dordogne u. deren Zusammenfluß mit d. Isle, 545 Kil. SSW. v. Paris, 13,565 Ew.; der Hafen, wo die Fluth 10—15 F. hoch steigt, nimmt Schiffe von 300 Tonn. Last auf, er liegt an d. Dordogne, allein die Schiffe stationiren auch an d. Isle. L. ist das Salz- u. Handelsentrepôt für das ganze Depart. u. alle im Flußgebiete der Dordogne lieg. Depart.; fabriz. kleine Zeuge, Nägel, Seile, Möbel, besond. Glas- u. Runkelrübenzucker; Handel mit Wein, Branntwein, Rindvieh u. Mehl; sehr bedeut. Küstenhandel u. nicht ganz unbedeut. Handel mit d. Auslande; es fahren

9—15 Schiffe, zumeist engl. u. schwed., aus u. ein; schöne Kaserne, schöne Brücke über die Dordogne; kais. Schule f. Hydrographie, Communalcollège, Bibliothek v. 3000 Bdn., Museum, botan. Garten, 2 Buchdruckereien, Stuterei; Zollamt, Gerichtshof, Handelsgericht. Die Umgebungen bieten schöne Spaziergänge u. sind fruchtbar an geschätzt. Weinen u. Korn. — Castillon (amtlich Castillon-et-Cavitourlan), kl. St., schön am r. Ufer d. Dordogne geleg., 3517 Ew., 4 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Woll- u. Baumwollspinn., fabriz. Nägel, Seile, Fässer; Kalkbrenn.; in d. Umgegend viel gut. Weinbau, sowie d. Ruinen des Schlosses Montaigne, wo der berühmte Schriftsteller dies. Namens starb. C. war ehem. Festung; 1451 schlugen die Franzosen hier die Engländer. — Coutras, St. an d. Dronne, 3883 Ew., bedeut. Handel mit Mehl, Wein, Korn, Holz; Schiffbau; Bau gut. Rothweine; Schlacht zwischen Heinrich IV. u. dem Herzog v. Joyeuse (28. Octbr. 1587). — Fronsac, Df., 1560 Ew., fabriz. Fässer, Hohlziegel; Fayencethon; Schiffbau; Handel mit Korn u. Wein. — St. Emilion, Df., 3014 Ew., vorzügl. Rothwein. — Ste. Foy-la-Grande, St. l. an d. Dordogne, 3856 Ew., ev.-ref. Kirche, gut. Weinbau. — Ste. Terre, Df. an d. Dordogne, 2007 Ew., Spinnerei.

f. Arrondiss. La Réole, 6 Cant., 103 Gem.; 1801 54,164, 1821 53,954, 1841 53,051, 1851 52,393 u. 1861 52,348 Seelen.

La Réole, Hauptort d. Bez., alte kl. St., im Halbkreise auf dem Rücken e. steil. Hügels gebaut, an dessen Fuße d. Garonne dahinströmt, 625 Kil. SSW. v. Paris, 4133 Ew., Jahrmarkt für Getreide, Vieh, Wein, Brenn- u. Bauholz, Wolle, Gänsefedern, Eier, Tuch, Messer, Geflügel, Kupfer-, Blech-, Zinn- u. kurzen Waaren, ferner 3 and. minder wicht. Jahrmärkte; fabriz. Hüte, Kämme, Messer, Billards, Hanfleinwand u. Essig; Handel mit Korn, Wein, Branntwein, Pferden u. Rindvieh; Communalcollège, Gerichtshof; Ruinen e. den Sarazenen zugeschrieb. Schlosses. Ihren Namen entlehnt sie von dem keltischen Reüla, Straßen- od. Brückengeld. Geburtsort d. beiden Generäle Faucher. Das Gebäude, Grande-Ecole genannt, ist, wie man glaubt, ein ehemal. Tempel. — Monségur, St. am Dropt, 1689 Ew. — St. Macaire, Fleck. r. an d. Garonne, in e. schön. Thale, 1678 Ew., klein. Flußhafen, Weinhandel. — Sauveterre, St., 850 Ew.

58. Depart. Dordogne.

Es begreift das ehemalige Périgord in sich, ist ein Binnen-Departement, in der süd-westlichen Region Frankreichs, zwischen denen der Haute-Vienne im N., der Charente u. Charente-Inférieure im W., der Gironde im SW., des Lot-et-Garonne im S. u. des Lot u. der Corrèze im O. Es gehört zum kais. Appellhof von Bordeaux, zum Bisthum von Périgueux (Suffraganat von Bordeaux), zur Akademie u. zum 29. Forstbezirk von Bordeaux, zum 6. Armeecorps von Toulouse, zur 14. Militärdivision in Bordeaux. Es hat eine Oberfläche von 918,256 Hectar. (167.35 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 47 Cantone, 582 Gemeinden, 72 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Das Depart. enthält Mètres: 360,276 Land-, 1,024,471 Departementalstraßen, 13,059,000 Vicinalwege, 323,205 schiffbarer Flüsse, 15,375 Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 338,370, Wiesen 75,982, Weinberge 85,146, Waldboden 200,798, Obst- u. Gemüsegärten 3763, Schilfboden 382, Kastanienpflanzungen 85,235, Haide- u. Weideland 98,842, Teiche 706 u. auf Bewässerungskanäle 298. — Weizen trug es im J. 1853, einem Mißjahre, 700,000, im J. 1857, einem guten Jahre, 1,432,200 Hectol. Der Weinboden trug 1850, einem guten Jahre, 616,440, u. 1854, einem schlechten Jahre, 129,054 Hectol. Wein. — 1850 hatte das Depart. 12,329 Pferde, 1852 12,422 Esel, 7763 Maulthiere, 124,501 St. Hornvieh (darunter 30,269 Kühe), 567,642 Schafe, 163,636 Schweine, 13,012 Ziegen u. Böcke. — Steinkohlen lieferten die Bergwerke (1859) 12,550 metr. Centn.; Torf 12,600 metr. Centn. In 54 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitete man 123 metr. Centn. Gußeisen u. 65,000 Eisen. — Bevölkerung: 1801 409,475, 1821 453,136, 1841 490,263, 1851 505,789, 1856 504,651 u. 1861 501,687 Einw. Im J. 1856 gab es 105,673 bewohnte Häuser mit 117,912 Haushaltungen, worunter 7617 mit nur einer Person und 16,781 mit 7 Personen u. darüber. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 378,054 Ackerbau-, 66,786 Gewerb-, 8534 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Périgueux hat 544 Kirchspiele. Im Depart. sind 2 Consistorialkirchen (Bergerac u. Montmuret). Von 29,991 schulfähigen Knaben blieben (1857) 12,888, u. von 28,761 schulfähigen Mädchen 14,785 ohne allen Unterricht. — 1853 gab es in diesem Depart. 135 Unterstützungsbureaux mit 54,225 Fr. Einkünften u. 36,077 Fr. Ausgaben. Spitäler zählte es 9, Hospices 10, beide hatten 502 unentgeltliche u. 30 zahlende Betten mit 360,330 Fr. Einkünften u. 279,143 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findlinge wurden unterhalten 2377 mit 132,799 Fr. Ausgaben u. 132,800 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departements 23 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Die Dordogne durchströmt den südl. Theil des Departements von O. nach W. Dasselbe wird überdies von der Isle, der Dronne u. der Vezère u. ungefähr 1400 kleineren Flüssen u. Bächen bewässert. Mit Ausnahme der beiden Thäler der Isle u. Dordogne wird es in allen Richtungen von einer Hügelkette durchschnitten, die nichts als enge Schluchten bildet, fast alle

von den Bergströmen zerstört, die aus den häufigen Gewittern entstehen. Der Boden ist nicht sehr fruchtbar. Der kalkige Felsen zeigt sich oft ganz nackt oder mit Haide- u. Pfriemenkraut oder Kastanienbäumen bedeckt, deren kärgliche Pflanzungen ungeheure Strecken einnehmen. Die Einförmigkeit dieses Gebietes wird manchmal nur durch Sümpfe unterbrochen. Mitten in dieser dürren Gegend ist die fette u. fruchtbare Erde gleichsam nur eine Abwechslung. Der Getreideertrag reicht nur mit Hülfe der Kastanien zur Ernährung der Einwohner hin; allein mehr als die Hälfte der Weine kommen in den Handel oder werden zur Ausfuhr in Branntwein verwandelt. Der weiße Wein von Bergerac ist berühmt. Das Depart. ist reich an Mineralien.

a. Arrondiss. Périgueux, 9 Cant., 113 Gem.; 1801 82,767, 1821 95,718, 1841 105,753, 1851 110,748 u. 1861 114,292 S.

Périgueux, Hauptort d. Bez., sehr alte, im Halbkreis gebaute u. in e. von d. Isle bewäs-sert. schön. Thale am Abhange e. Hügels geleg. St., 479 Kil. SSW. v. Paris, 19,140 Ew. Es ist das alte Vesunna mit engen, schwarzen, krummen Gassen. Ihr altes Quartier, die Cité genannt, hat eine aus alt. Mauern gebild. Ringmauer, eine Wasserleitung, einige Ueberbleibsel e. Amphitheaters: ein rundes Gebäude von 160 F. Höhe u. 195 F. Umfang ohne Thurm u. Fenster, welches aber darum nicht minder von d. Alterthumskundigen für e. Tempel d. Venus betrachtet wird. 6 Jahrmkte. P. ist berühmt durch Trüffeln, Truthühner, Trüffelpasteten, Liqueure u. Papier; fabriz. Wollstoffe u. einige and. Producte. 1838 hat man dem Justizpalaste gegenüber auf ein. Piedestal die Statue Montaigne's, von Lanno gemeißelt, aufgestellt. Das Museum von P. hat seit mehr. Jahren sich bedeutend erweitert; es ward zum Departementalmuseum erhoben u. hat zwei Abtheilungen, e. archäoleg. u. e. mineral.-geologische. P. hat e. Lyceum, e. Normalschule zur Bildung v. Elementarlehrern, e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, mehr. gelehrte Gesellsch. Geburtsort Talleyrand's u. d. Schriftstellers La Grange-Chaniel. — Brantôme, St. in schön. Lage unweit d. Dronne, 2584 Ew., fabrizirt Oel, Sarsche, Droguet, Siebe, Leder; Färberei; Benedictinerkloster, dessen Abt, Pierre Bourdeille, die unter dem Namen Brantôme erschienenen schlüpfrigen Memoiren verfaßt hat. — Excideuil, Mktfl., 2011 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Kerzen, Hüte; Eisenhütte; Handel mit Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, Wein, kurz. Waaren. — Lavallade, klein. Ort, Musterwirthschaft u. landwirthschaftl. Schule; allerlei Getreidearten, Wein, künstl. Wiesen, Maulbeerbäume; e. Baumschule wird hier cultivirt u. landwirthsch. Instrumente nach ihren neuesten Vervollkommnungen fabrizirt. — St. Astier, Mktfl., 2879 Ew., fabriz. Kalk mit ein hydraul. Maschine, Gips; Handel mit Korn, Tuch, Nägeln, Hüten; 4 Jahrmärkte — Savignac-les-Eglises, Df., 1057 Ew., in der Nähe e. Steinbruch, der Steine für d. Lithographie u. Mergel liefert. — Hautefort, Fleck., 1966 Ew., Eisenminen.

b. Arrondiss. Bergerac, 13 Cant., 172 Gem.; 1801 103,931, 1821 111,573, 1841 118,304, 1851 118,247 u. 1861 116,481 S.

Bergerac, Hauptort d. Bez., hübsche St. in e. großen u. fruchtbaren Ebene am r. Ufer d. Dordogne, 524 Kil. SSW. v. Paris, 12,116 Ew., 4 Jahrmärkte; beschäftigt e. große Anzahl ihrer Arbeiter in den umlieg. Eisenhütten u. Papierfabriken; fabriz. auch Kalk, Kerzen, Tischzeug, Gips, Branntwein; stark. Handel mit Wein, Korn, Trüffeln, Stab- u. Reifholz; Communalcollège, Handelsgericht. — Michel de Montaigne od. Montaigne, Df., worin d. berühmte Philosoph dies. Namens geboren wurde, 8 franz. Stund. v. Bergerac; das Schloß u. d. Cabinet, worin er die meisten seiner Schriften verfaßte, wird daselbst noch gezeigt. — Beaumont, St. auf e. Höhe an d. Creuse, 1800 Ew., Bau gut. Rothweine. — Eymet, St. l. am Dropt, 1770 Ew., Woll- u. Baumwollweberei, Färberei, Handel mit Wein, Getreide, Vieh. — Issigeac, St., 1043 Ew. — Laline, St., 2291 Ew., Papiermühle. — Monpazier, St. am Dropt, 1025 Ew. — St. Alvère, St. an d. Louire, im Walde, 1766 Ew. — Villefranche-de-Longchapt, St., 904 Ew.

c. Arrondiss. Nontron, 8 Cant., 80 Gem.; 1801 67,783, 1821 78,901, 1841 83,889, 1851 86,797 u. 1861 82,902 Seelen.

Nontron, Hauptort d. Bez., St. am r. Ufer d. Bandiat, 501 Kil. SSW. v. Paris, 3658 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. ordin. Messer; Gerberei, Färberei; Handel mit Rindvieh u. Eisen, welches die umlieg. bedeut. Bergwerke u. die Hütten sein. Gebiets liefern; Gerichtshof. — Bussière-Badil, Städtch., 1293 Ew., fabriz. Sägen, Ziegel u. Kalk; Eisenhütte. — Jumilhac-le-Grand, kl. St., 2948 Ew., Eisenhütte. — Lanouaille, Mktfl., 1665 Ew., 9 Jahrmärkte; Handel mit Vieh u. den Landesproducten. — Payzac, Mktfl., 2504 Ew., 14 Jahrmärkte; Eisenhütte. — St. Pardour, Df., 1650 Ew., fabrizirt Schlosserwaaren. — Thiviers, Df., 2709 Ew., fabriz. Kalk- u. Backsteine, Pflüge, Kerzen, Fayence, Papier, Holzschuhe; Handel mit Eisen-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren; Färberei. — La Roche-Beaucourt, 410 Ew., Eisenbergwerk u. Eisenhämmer.

d. Arrondiss. Ribérac, 7 Cant., 84 Gem.; 1801 61,636, 1821 66,159, 1841 70,974, 1851 73,177 u. 1861 72,479 Seelen.

Ribérac, Hauptst. d. Bez., kleine hübsche, ziemlich regelmäßig gebaute St. in e. von d. Dronne bewäss. Ebene, deren Gebiet e. große Anzahl Schweine füttert, 502 Kil. SSW. v. Paris, 3658 Ew.; sie scheint dazu bestimmt, der Stapelplatz des nach Bordeaux gehenden Getreides zu werden; Schloßruinen. — Montpont, St. am Isle, 1914 Ew. — Mussidan, St.

am Isle, in e. weiten u. fruchtbaren Ebene, 1919 Ew. — St. Aulaye, St., 1524 Ew.

e. Arrondiss. Sarlat, 10 Cant., 133 Gem.; 1801 93,358, 1821 100,785, 1841 111,343, 1851 116,920 u. 1861 115,533 S.

Sarlat, Hauptort d. Bez., sehr alte St. in d. Tiefe e. von allen Seiten v. Hügeln eingeschloss. Ebene, 536 Kil. S. v. Paris, 6,586 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Papier, Nußöl, Amboße, Liqueure; Handel mit Nußöl, Trüffeln erst. Qualität, Rindvieh, Wachholderbeeren, Wein, Branntwein; Bergbau auf Eisen u. Kupfer, Braunstein u. Walkerde; Stein- u. Braunkohlengruben; Communalcollège, Seminar; Gerichtshof, Handelsgericht. — Belvès, Mktfl., 2504 Ew., 13 Jahrmärkte; fabriz. berühmt. Nußöl, Papier, Leinwand, Werkzeuge, Kalk- u. Ziegelsteine, Kerzen, Hanfleinwand. — Bugue, Marktfl., 2969 Ew., 5 Jahrmärkte.; fabriz. Nußöl, Hüte; engl. Eisenhütte sammt Plättwerk u. Hochöfen; Handel mit Ziegeln u. Maßgefäßen. — Domme, Df., 1996 Ew., Handel mit Mühlsteinen, Wein u. Tuch. — Montignac, Df., 4013 Ew., hat gut. Rothwein u. Tuch, handelt mit Tuch, Neuener u. kurz. Waaren. — St. Cyprien, Df., 2415 Ew., fabriz. Kerzen, Schlosser-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, Backsteine u. Drechslerwaaren; roth. Tischwein; Mineralquelle; 3 Jahrmärkte. — Salignac, Df., 1362 Ew., hat Trüffeln u. Steinkohlen. — Miremont, Fleck., 1050 Ew. Unweit davon d. große Stalaktitenhöhle Cluseau mit e. Bach. — Terrasson, St. l. an d. Vazère, 3233 Ew., beträchtl. Gerberei, Färberei, Messerschmiede; Trüffelmärkte. — Villefranche-de-Belvès, St. von 1869 Ew.

59. Depart. Lot-et-Garonne.

Es schließt nebst dem größten Theile des ehemal. Agenois noch einige Stücke von Condomois u. Bazadois ein, liegt, ein unregelmäß. Viereck, in der südwestl. Region, grenzt im N. ans Dordogne-, im W. ans Gironde-, im SW. ans Landes-, im S. ans Gers-, im O. ans Tarn-et-Garonne- u. ans Lot-Departement. Es gehört zum kais. Appellhof u. Bisthum v. Agen (Suffraganat v. Bordeaux), zur Akademie, zum 9. Forstbezirk u. zur 14. Militärdivision von Bordeaux, zum 6. Armeecorps in Toulouse; hat e. Oberfläche von 535,396 Hectar. (97.58 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 35 Cantone, 316 Gemeinden, 70 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Dasselbe enthält Mètres: 363,178 Land-, 452,979 Departementalstraßen, 11,076,000 Vicinalwege, 261.867 schiffbarer Flüsse, 92,198 Kanäle, zusammen 12,246.222 m. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 286,371, Wiesen 43.534, Weinberge 66,456, Wälder 74,583, Obst- u. Gemüsegärten 2809, Schilfboden 1473, Kastanienpflanzungen 29,975, Haideland 40,082, Teiche 13 u. auf Bewässerungskanäle 72. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 934,320, 1857, einem guten Jahre, 1,653,600 Hectol. hervor. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 671,240, 1854, einem schlechten Jahre, 135,474 Hect. Wein. — 1850 zählte das Dep. 13,545 Pferde, 1852 4401 Esel, 1477 Maulthiere, 102,806 St. Hornvieh (darunter 52,873 Kühe), 218,908 Schafe, 80,560 Schweine, 69,706 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten aus 20 Erzgruben (1859) metr. Centn. 211,300 Eisenerz, das in 9 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitet, 9000 Gußeisen u. 1100 Eisen; 320 metr. Centn. schwarzes Cbilikupfererz, das 300 Kupfer gab. — Bevölkerung: 1801 323,940, 1821 330,121, 1841 347,073, 1851 341,345 u. 1861 332,065 Einw. 1856 zählte man 83,623 bewohnte Häuser mit 92,567 Haushaltungen, worunter 6537 von 7 u. mehr Personen u. 8740 von nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damalige Bevölkerung in 230,751 Ackerbau-, 67,157 Gewerb-, 11,416 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Agen hat 482 Kirchspiele; 5 ev.-reform. Consistorialkirchen mit 15 Pfarreien u. einer protest. Bevölkerung von 16,391 Seelen. Von 16,150 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3160 u. von 15,656 schulfähigen Mädchen 4580 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte das Depart. (1853) 144 mit 163,356 Fr. Einkünften, 112,780 Fr. Ausgaben; 10 Spitäler, 6 Hospices mit 289 unentgeltlichen u. 7 zahlenden Betten, 269,246 Fr. Einkünften u. 252,094 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 830 mit 43,065 Fr. Einkünften u. 40,058 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 33 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr. 78 Cents.

Das Strombecken der beiden Flüsse, welchen das Departement den Namen entlehnt, ist sehr fruchtbar, allein die Landes oder Sandsterpen, die wir in einem andern Departem. geschildert haben, nehmen auch in diesem einen nicht unbedeutenden Theil seiner Oberfläche ein u. bilden einen traurigen Gegensatz zu jenen lachenden u. üppigen Thälern. Die Hügel zwischen der Garonne u. dem Lot besitzen fast keinen für den Anbau geeigneten Boden. Gegen N. gelingt es dem Bauer nur mit Mühe, den eisenhaltigen Thon, welchen mehrere Cantone enthalten, ergiebig zu machen. Allein der fruchtbare Theil trägt reichliches Korn u. Ueberfluß an Wein, ersteres übersteigt weit die Bedürfnisse, von letzteren werden zwei Drittheile ausgeführt. Diese Weine sind stark, dick u. berauschend, halten sich lange, verlieren auf dem Meere nichts von ihrer Güte u. werden meist, gleich den Cahors-Weinen, zur Mischung mit anderen von geringerem Gehalte verwendet. Der Hanf erreicht hier eine außerordentliche Höhe u. wird dem nordischen vorgezogen. Der hier gebaute Tabak ist der beste von den einheimischen Tabaken. Das Klima dieses Departements ist gemäßigt, der Himmel heiter, die Luft gesund, außer in der Nähe der Moräste, welche einen Theil der Steppen bedecken. Lan-

ger Wechsel von Regen u. Trockenheit bringen oft nachtheilige Unordnungen in den Gang der Jahreszeiten; manchmal vernichtet sogar ein atmosphärisches Phänomen, welches die Landleute den „Nebel" nennen, der schönen Ernte Hoffnung in einem Tage, besonders wenn brennende Sonnenstrahlen diesem verflüssernden Meteor folgen. — Neben der kaiserl. Tabaksfabrik zählt das Departement noch viele große Manufacturen, zahlreiche Branntweinbrennereien, Gerbereien, Wollspinnereien, Glas-, Fayence-, u. Torfbrennereien.

a. Arrondiss. Agen, 9 Cant., 72 Gem.; 1801 98,428, 1821 80,214, 1841 85,018, 1851 84,092 u. 1861 80,517 Seelen.

Agen, Hauptst. d. Dep., an d. Garonne, 611 Kil SSW. v. Paris, 17,263 Ew., 5 Jahrmärkte; Eisenbahnstat.; bant Getreide, Wein, gute Pflaumen, die als Agen-Pflaumen berühmt sind; fabriz. Leder, Segeltuch, Leinwand, Kattune, Kerzen, Käse, „Auvergnaten-Käse" genannt: Färberei, 3 Buchdruck.; Handelsentrepôt zwisch. Bordeaux u. Toulouse; bedeut. Handel mit Mehl, Branntwein u. den eigen. Erzeugnissen; Bisthum, Communalcollège, Lehrerseminar, Bibliothek v. 12,000 Bdn., gelehrte Gesellschaften; Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer; Geburtsort von Scaliger u. Lacépède. — Aiguillon, St. am Zusammenfl. d. Lot mit d. Garonne, 3781 Ew., Tabakmagazin; Handel mit Korn, Wein, Branntwein u. Hanf; Communalcollège; 1345 14 Monate lange Belagerung gegen Johann, Herzog der Normandie. — Port Ste. Marie, St. an d. Garonne, 2856 Ew., fabriz. Leinwand, Kattun, Kerzen; Handel mit Ronener u. kurzen Waaren. — Beauville, St, 1317 Ew. — Layrac, St. l. am Zusammenfl. d. Gers mit d. Garonne, 2861 Ew., Handel mit Getreide u. Wein. — Puymirol, St. an d. Saône, 1482 Ew.

b. Arrondiss. Marmande, 9 Cant., 98 Gem.; 1801 101,646, 1821 99,240, 1841 103,742, 1851 101,044 u. 1861 99,389 S.

Marmande, Haurtst d. Bez., am r. Ufer d. Garonne, 632 Kil. SSW. v. Paris, 8661 Ew., Eisenbahnstat.; 4 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; baut weiße, angenehme Liqueurweine, Korn, Hanf, Pflaumen; große Branntwein- u. Alkoholbrenn.; fabriz. Wollgespinnste, Tuch, Leinwand, Zwillich, Lein- u. Rapsöl; Färberei, Gerberei, Seilerei; Hauptentrepôt u. Einschiffungshafen der Weine u. Branntweine d. Dep.; 2 Buchdruck.; Communalcollège, Bibliothek v. 4000 Bdn., Ackerbaugesellschaft; Gerichtshof, Handelsgericht. M. ist e. alte hübsche, im Halbkreis auf e. Hochebene geleg. Stadt m. e. bequemen u. stark besuchten Hafen. — Tonneins, St. r. an d. Garonne, 7947 Ew., 6 Märkte; fabriz. Seile, Stricke, Leder; kais. Tabaksmanuf. u. Tabaksmagazine; Handel mit Hanf, getreckn. Pflaumen u. den eigen. Erzeugnissen; protestant. Consistorialkirche. — Clairac, St. am r. Ufer d. Lot, 4348 Ew., 4 Märkte; baut sehr gute feine Liqueurweine, sowie Tabak, der ehedem für den besten in Frankreich galt; Wein- u. Obsthandel; protestant. Consistorialkirche. C. verdankt seinen Ursprung ein. Benedictinerabtei, die d. Carolinger gegründet haben, u. deren Abt 1527 zur reform. Kirche überging. Die St. folgte seinem Beispiele u. war die erste im südl. Frankreich, welche den protestantischen Glauben annahm. Während der Religionskriege ward sie mehrmals eingenommen u. geplündert. — Lauzun, St., 1237 Ew., Leinenweberei, Branntweinbrenn., Getreide-, Vieh- u. Weinhandel. — Castelmoron, Fleck. r. am Lot, 2094 Ew., reform. Kirche; gut. Rothwein. — Mas-d'Agenais, St. an d. Garonne, 2153 Ew. — Meilhan, St., 2169 Ew.

c. Arrondiss. Nérac, 7 Cant., 62 Gem.; 1801 40,239, 1821 57,878, 1841 60,989, 1851 60,878 u. 1861 59,918 Seelen.

Nérac, Hauptort d. Bez., St. an d. Baise, 649 Kil. SSW. v. Paris, 7283 Ew, 7 Jahrmärkte; fabriz. viel Stärke, Schiffszwieback, Maßgefäße, Droguets, Korn; Wollspinnerei u. Wollkämmerei; Handel mit Leinwand, Hanf, Lein, Korn u. den eigen. Erzeugnissen; protestant. Consistorialkirche; Gerichtshof, Handelsgericht. N. hat viel gelitten von den Truppen Ludwigs XIII., welche es den Calvinisten entrissen hatten, u. dann durch den Widerruf des Edicts v. Nantes. — Mézin, St. am recht. Ufer der Gelize, 2992 Ew., 6 Märkte; Bienen- u. Merinoszucht; mehr. Korkpropfen-, Leinwand-, Branntwein-, Oel- u. Nägelfabr.; Ziegel- u. Gipsbrenn., Färberei; Communalcollège. — Casteljaloux, St., 3002 Ew., 7 Märkte; Eisenhütte sammt Hochöfen, Glas- u. Papierfabriken, Gerberei, bedeut. Handel mit Korn, Leder, Honig, Wachs, Erd- u. Baumharz, Tannenholz, Kastanien; Blutegelei; eisenhaltige Mineralquelle, 2 schöne Badeanstalten. — Damazan, St., 1835 Ew. — Francescas, St., 1112 Ew. — Lavardac, St. r. an d. Baise, 2025 Ew., Fabr. v. Knöpfen, Hüten, Branntwein ꝛc.

d. Arrondiss. Villeneuve, 10 Cant., 84 Gem.; 1801 83,627, 1821 92,789, 1841 97,324, 1851 95,391 u. 1861 92,241 Seelen.

Villeneuve (d'Agen) oder Villeneuve-sur-Lot, Hauptort d. Bez., 581 Kil. SSW. v. Paris, 13,830 Ew., 9 Märkte; fabriz. Leinwand, Fayence, Riemen, Feuerzeugartikel; Gerberei, Ziegel- u. Kalkbrenn., Buchdruck.; Korn-, Wein- u. Pflaumenhandel; Strafanstalt für Männer; Communalcollège, Sparkasse, Ackerbaugesellsch.; Gerichtshof, Handelsgericht. Merkwürdige Brücke, deren Hauptbogen 36 m. im Oeffnungsdurchmesser u. 18 m. in d. Höhe hat. V. wurde im 13. Jahrh. von Herzog Alphons, dem Bruder des heil. Ludwig, gegründet. — Fumel, St. am r. Ufer d. Lot, 3000 Ew., 4 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Papierfabr., Eisenhütte u. Hochöfen. — Ste. Livrade, St., 3018 Ew., 8 Märkte; fabriz. Tuch; Handel mit Korn u. den übrigen Landesproducten; besond. Pflaumen. — Castillonnès, St., 2134

Ew. — Monclar, St., 1842 Ew. — Penne, St., 3008 Ew., Hauptort e. großen Gemeinde. — Tournon-d'Agenais, St., 4569 Ew. — Villerćal, St., 1719 Ew.

60. Depart. Lot.

Das Depart. du Lot liegt in der südwestl. Region, grenzt im N. an das Dep. la Corèze, im W. an die der Dordogne u. Lot-et-Garonne, im S. an Tarn-et-Garonne, im O. an die Dep. Aveyron u. Cantal. Es gehört zum kais. Appellhof von Agen, zum Bisthum von Cahors (Suffraganat von Albi), zur Akademie, zum 18. Forstbezirk, zum 5. Armeecorps u. zur 18. Militärdivision in Toulouse, u. wird in 3 Arrondissements, 29 Cantone, 317 Gemeinden, 48 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt; hat 521,174 Hectares (95.15 QM.) Oberfläche. — Es enthält Mètres: 286,424 Land-, 632,634 Departementalstraßen, 4.609,000 Vicinalwege u. 225,077 schiffbarer Flüsse, zusammen 5,753,135 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 232,587, Wiesen 25,443, Weinberge 55,685, Wälder 93,269, Obst- u. Gemüsegärten 1579, Kastanienpflanzungen 2965 u. auf Steppen u. Haideland 40,061 Hectar. — Weizen brachte das Depart. 1853, einem Mißjahre, 483,840, 1857, einem guten Jahre, 672,000 Hectol. hervor; die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 615,610, 1854, einem schlechten Jahre, 135,377 Hectol. Wein. 1850 zählte es 7797 Pferde, 1852 3570 Esel, 3009 Maulthiere, 55,757 St. Hornvieh (darunter 11,404 Kühe), 456,425 Schafe, 45,527 Schweine, 15,705 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 18,000 Steinkohlen; (aus 10 Erzgruben) 60,000 Eisenerz, letzteres wurde in 4 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitet u. gab 385 metr. Centn. Eisen. — Bevölkerung: 1801 377,207*) 1821 275,296, 1841 287,739, 1851 296,224 u. 1861 295,542 Einw. 1856 zählte man 67,459 bewohnte Häuser mit 72,344 Haushaltungen, darunter waren 8233 mit 7 oder mehr Personen u. 5533 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 199,127 Ackerbau-, 67,246 Gewerb-, 10,822 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Cahors hat 544 Kirchspiele. Das Depart. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 18,172 schulfähigen Knaben blieben 6205 u. von 17,808 schulf. Mädchen 7289 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte es (1853) 67 mit 119,616 Fr. Einkünften u. 54,928 Fr. Ausgaben; Hospices 3 mit 144 unentgeltlichen u. 125 zahlenden Betten, 175,582 Fr. Einkünften u. 143,692 Fr. Ausgaben; Waisen u. Findelkinder unterhielt es 446 mit 24,096 Fr. Einkünften u. 19,662 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departements 22 Fr. Steuern, darunter über 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr. 43 Cts.

Dieses Depart. liegt im Stromgebiete der Garonne, wird nicht nur von dem Lot, der ihm seinen Namen giebt, sondern auch von der Dordogne, Cerć u. dem Celle (oder Celé) bewässert. Berge, wiewohl von geringer Höhe, nehmen einen großen Theil der Oberfläche ein; dieselben enthalten verschiedene Mineralien, aber in geringer Menge; den eigentlichen Reichthum bilden die fruchtbaren Thäler, die Hanf, Obstbäume, Tabak, Getreide (wovon ein großer Theil ausgeführt wird) u. Wein erzeugen, dessen Ertrag die Bedürfnisse um $^3/_5$ übersteigt. Die Getreidemühlen sind die zahlreichsten u. wichtigsten Werkstätten des Departem., nach ihnen kommen Ziegel- u Kalkbrennereien, Töpfereien, einige Fabriken für Wollzeuge (Ratin) u. einige Papierfabriken u. Leinwandwebereien.

a. Arrondiss. Cahors, 12 Cant., 129 Gem.; 1801 106,767, 1821 113,110, 1841 117,353, 1851 118,816 u. 1861 118,151 S.

Cahors, Hauptst. d. Dep., 596 Kil. S. v. Paris, 13,846 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Mittelpunkt e. bedeut. Weinbaues der sogen. schwarzen od. Cahorsweine, dieselben sind sehr geschätzt wegen ihres stark. Alkoholgehalts zu Mischungen mit anderen, zumal Bordeauxweinen; fabriz. Tuch u. Wollstoffe; 3 Buchdruck.; Entrepôt für alle schwarzen Weine; Handel mit Branntwein, Trüffeln, Nuß-, Lein- u. Hanföl; Bisthum, bischöfl. Seminar, kais. Lyceum, Lehrerseminar, Bibliothek v. 25,000 Bdn., Departementalbaumschule; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer, Theater. Von den öffentl. Gebäuden ist die Cathedrale bemerkenswerth, deren älteste Bestandtheile e. röm. Tempel angehört haben sollen; man findet hier noch mehr. and. röm. Trümmer. C. wird für die Divona d. Römer gehalten; es war ehemals die Hauptstadt d. Quercy u. d. Sitz e. Universität, welche Papst Johann XXII. 1321 gegründet hatte. 1751 ward sie mit der von Toulouse vereinigt. Es ist der Geburtsort des genannten Papstes, Clement Maret's, La Calgrendde's u. Murat's. In der Umgegend Steinkohlenbergwerke. — Prayssac, Df., 2027 Ew., am link. Ufer d. Lot, Weinbau. — Geburtsort d. Marschalls Bessières. — Puy-l'Evêque, Df., 2394 Ew., Handel mit Tuch, Eisen u. Leder. — Castelnau-de-Montratier, St., 415 Ew. — Catus, St. am Vert, 1611 Ew. — Luzech, befest. St. am Fuße e. steil. Berges, l. am Lot, 1925 Ew., beträchtl. Handel mit d. dunkelrothen Wein von Quercy (unter d. Namen Wein von Cahors). — Montcuq, St. auf e. Hügel, 2321 Ew.

b. Arrondiss. Figeac, 8 Cant., 113 Gem.: 1801 80,163, 1821 85,473, 1841 89,442, 1851 94,345 u. 1861 94,171 Seelen.

Figeac, angenehm geleg. St. an d. Celle, 584 Kil. S. v. Paris, 8381 Ew., 1 Jahr- u.

*) Der bedeutende Unterschied zwischen den beiden Zählungen rührt daher, daß 1806 das Arrondiss. von Montauban von diesem Depart. abgetrennt wurde.

11 Monatsmärkte; fabriz. Leinwand, Wollzeuge; Färberei, Gerberei, Buchdruck., Bleibergwerk; Viehhandel; Communalcollège, Gerichtshof. F. verdankt ihren Ursprung c. von Pipin 755 gegründ. Abtei; 1568 ward sie vergebens von den Calvinisten belagert; 1576 von ihnen geplündert. — Lacapelle-Marival, Df., 1452 Ew., fabriz. landwirthsch. Instrumente. — St. Céré, St., 4302 Ew., 12 Märkte; Wollkämmerei; Handel mit Kupfer-, Messing-, Blechartikeln, kurzen Waaren; Serpentinsteinbrüche. — Cajare, Df., 1928 Ew., Eisen- u. Steinkohlenbergwerke. — Bretenour, St. an d. Céré, 972 Ew.

c. Arrondiss. Gourdon, 9 Cant., 75 Gem.; 1801 75,211, 1821 76,713, 1841 80,944, 1851 83,220 u. 1861 83,220 Seelen.

Gourdon, Hauptort d. Bez., St. od. Df. am Flüßch. Bleu, 533 Kil. S. v. Paris, 5099 Ew., fabriz. ordin. Wollzeuge; Wollspinnerei; Handel mit Wein, Nüssen u. Trüffeln; Communaleollège, Gerichtshof. — Gramat, St. am Alzon, 4074 Ew., Mineralwasser, Woll-, Getreide- u. Buchhandel. — Martel, St., 3098 Ew., 14 Märkte; Handel mit roh. Seide u. Siebgaze; Communaleollège. — Souillac, St. zwisch. d. Dordogne u. d. Bouenze, nahe an ihrem Zusammenflusse, 3127 Ew., 13 Märkte; Magazin d. kais. Tabakregie, fabriz. Instrumente; Mühlen zur Hülsenabstreifung, Gerberei, Färberei, Bretter-Schneidemühlen; Handel mit Wein, Leder, Salz, Holz, Gewürzen, getrüffelt. Truthühnern; Hafen für Boote von 50–60 Tonn. Last; Tabakbau, Handelsgericht. Salviac, Df., 2222 Einw., Gerberei. — Montfaucon, St., 2069 Ew. — St. Germain-de-Bel-Air, Df. am Seeau, 1133 Ew., Märkte, Gerberei.

61. Depart. Aveyron.

Dasselbe ist aus der ehemal. Provinz Rouergue gebildet u. gehört der S. Region Frankreichs an. Es grenzt N. ans Dep. du Cantal, NW. an das des Lot, dessen gleichnam. Fluß es davon trennt, W. an dasselbe Dep. u. an das des Tarn-et-Garonne, S. an das des Tarn, SO. an die Depp. des Hérault u. des Gard, O. an das der Lozère. Es hat eine Oberfläche von 874,333 Hectar. (159.35 QM.), wird in 5 Arrondissements, 42 Cantone, 1282 Gemeinden, 64 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt u. gehört zum kais. Appellhof u. zur 10. Militärdivision in Montpellier, zum Bisthum von Rodez (Suffraganat von Albi), zur Akademie von Toulouse, zum 28. Forstbezirk u. 4. Armeecorps von Lyon. Es enthält Kilom. 577.26 Land-, 754,61 Departementalstraßen, 3486 Vicinalwege. 85.17 schiffb. Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 348,316, Wiesen 135,959, Weinberge 19,422, Wälder 84,892, Obst- u. Gemüsegärten 5168, Kastanien-Pflanzungen 64,820, Haiden u. Weiden 184,710, Moräste 4 u. auf Teiche 59. 1850 zählte man 9812 Pferde, 1852 3566 Esel, 5214 Maulthiere, 93,270 St. Hornvieh (darunter 45,884 Kühe), 853,656 Schafe, 95,238 Schweine u. 17,587 Ziegen u. Böcke. Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr.; 3,379,000 Steinkohlen; 2 Erzgruben u. 10 Bergwerke, 889,700 Eisenerz. In 4 Hochöfen u. Eisenhütten bereitete man 454,300 Gußeisen u. 207,300 Eisen. — Bevölkerung: 1801 326,340, 1821 339,422, 1841 375,083, 1851 394,186 u. 1861 396,025 Ew. Dieselben bewohnten 79,804 Häuser u. bildeten 90,070 Haushaltungen, darunter 14,518 mit 7 u. mehr Personen u. 8647mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 313,288 Ackerbau-, 52,027 Gewerb- u. 7575 Handeltreibende; der Rest hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Rodez hat 862 Kirchspiele; das Dep. hat eine Consistorialkirche mit 5 Pfarreien u. 4655 Protestanten. Von 30,588 schulfähigen Knaben blieben 4819 u. von 30,554 schulfäh. Mädchen 5453 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte das Dep. (1853) 97 mit 157,800 Fr. Einkünften u. 52,100 Fr. Ausgaben; Hospices zählte es 6 mit 574 unentgeltlichen Betten, 301,500 Fr. Einkünften u. 294,100 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 2208 mit 83,260 Fr. Ausgaben u. 90,600 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Depart. 22 Fr. Steuern, darunter 9 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Die Berge Espinouse, Garrigues, d'Aubrac oder d'Abrac u. ein Zweig des Cantal strecken sich fast über die ganze Oberfläche dies. Depart. hin. Umfassende Wälder bedecken ihre Abhänge u. der Schnee bleibt auf ihren Gipfeln die Hälfte des Jahres liegen, daher auch die Luft, trotz d. südl. Lage d. Dep., zumal in d. nördl. Gegenden, rauh u. kalt ist, u. selbst in den Bezirken, die einer minder rauhen Temperatur ausgesetzt sind, hat der Weizen gegen die übrigen Getreidearten zurückbleiben müssen. Obgleich ein großer Theil des Bodens unbebaut ist, decken die Weinberge, welche alle in der östl. Region liegen, den Bedarf der Einwohner. Mit Ausnahme der Weine von Agnac, Laneedat u. Marciliac sind alle übrigen von geringer Qualität. Was jedoch dies. Dep. in landwirthschaftlicher Hinsicht auszeichnet, das ist die Menge von Wiesen u. Weiden, die es in den Stand setzen, eine große Anzahl Pferde, Maulthiere, Rindvieh u. Schafe zu züchten. Aus Schafmilch, gemischt mit Ziegenmilch, bereitet man hier den weltber. Roqueforter Käse. — Die Berge des Aveyron enthalten verschied. Metalle, die noch immer nicht genügend ausgebeutet werden. Sie schließen auch einen Reichthum v. Steinkohlen u. alaunhaltigen Schiefer ein, dessen Alaunprodukt leicht verzehnfacht werden könnte. Die Kette, welche den Lot von dem Aveyron trennt, birgt diese Mineralien, die man noch vor 40 od. 50 Jahren nicht geahnt hat. Man kannte diesen Steinkohlenreichthum nur durch die Brände, die darin von selbst entstanden. Die Berge des Aveyron bilden 6 große Thäler, welche die Truyère, der Lot, der Aveyron, der Viaur, der Tarn u. die Sorgues bewässern u. die fast alle von O.

nach W. fließen. Diese Thäler sind voll von Anschlemmungsablagerungen, welche den Ackerbau befördern. Die genannten Flüsse, zumal der Lot u. der Tarn, tragen sowohl als Verkehrsmittel wie als Triebkraft der meisten Fabriken u. Werkstätten zum Gedeihen der Gewerbe bei. Die metallurgischen Gewerbzweige haben in den letzten 10 Jahren sich bedeutend gehoben. In erster Reihe stehen die Gußeisenhütten, dann die Ausbeutung u. Raffinirung des Alaun u. des schwefelhaltigen Eisens, die Gewinnung der Steinkohlen; die Walzwerke für rothes u. gelbes Kupfer versehen eine ausgedehnte Fabrikation von Kesseln, Glocken u. Leuchtern mit dem nöthigen Material. — Wollen-, Seiden- u. Tuchfabriken u. Spinnereien sind ebenfalls zahlreich.

a. Arrondiss. Rodez, 11 Cant., 75 Gem.; 1821 90,920, 1831 94,568, 1841 102,556, 1851 108,588 u. 1861 107,646 Seelen.

Rodez (oder Rhodez), Hauptst. d. Dep., am Abhange ein. Hügels u. am Aveyron gelegen, 604 Kil. S. v. Paris, 11,856 Ew., Woll- u. Baumwollweberei u. -Spinnerei, lebh. Handel in dies. Art. u. Rindvieh; Sitz e. Bisthums, e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, e. Gesellsch. für Literatur u. Wissenschaft. Eine große Anzahl meist hölzerner u. schlecht gebauter Häuser, deren erster Stock in die Straßen hineinspringt, haben dieser Stadt mit ihren finsteren, in Schlangenwindungen am Hügel hinauf- u. hinabziehenden Straßen das Ansehen vergangener Jahrhunderte erhalten. Die Kathedrale jedoch gehört zu den schönsten Denkmälern goth. Baukunst. In der Revolution schwebte sie in Gefahr, von dem demagogischen Pöbel zerstört zu werden u. wurde nur durch die Geistesgegenwart eines Bürgers gerettet, der den Vorschlag machte, sie dem Marat zu weihen. Nebst der Kathedrale ist noch das Jesuitencollège u. das Präfecturhôtel zu nennen, welche der neueren Zeit angehören. — Marcillac, St. am Crénaur, 1974 Ew., Handel mit Wein, Hülsenfrüchten, Obst. — Rignac, St., 1974 Ew. — Naucelle, Fleck., 1282 Ew., Leinwandhandel. — Bozouls, Fleck., 2612 Ew., Eisenminen. — Cassagnes-Bégonhès, St. am Scor, 1343 Ew. — Conques, St. r. am Dourdou, 1288 Ew., Weinbau. — Pont-de-Salars, Fleck., 1404 Ew. — Réquista, Fleck., 4207 Ew., Niederlagsort für den Käse, das Garn u. die Leinwand der Umgegend. — Sauveterre, 1845 Ew. — La Salvetat-Pyralès, St., 3128 Ew.

b. Arrondiss. Espalion, 9 Cant., 47 Gem.; 1821 62,131, 1831 65,086, 1841 66,913, 1851 67,698 u. 1861 63,726 Seelen.

Espalion, Hauptst. d. Bez., 573 Kil. S. v. Paris, 4230 Ew., mehrere Fabriken; etwas Handel. — St. Geniez, am Lot u. am Fuße des Lozèregebirgs, St., 3893 Ew., Tuch- u. Wollzeugfabr.; Handelsgericht, Gewerbekammer, Communalcollège. Geburtsort des Abbé Raynal. — Entraygues, St. am hier schiffbar werdenden Lot, 2022 Ew. — Mur-de-Barrez, Df., 1445 Ew. — St. Amans, Fleck., 1321 Ew. — Estaing, St. r. am Lot u. am Fuße der Viadèneberge, 1594 Ew., Töpferei, Wollspinn. u. -weberei; Papiermühlen.

c. Arrondiss. Millau, 9 Cant., 49 Gem.; 1821 60,807, 1831 63,603, 1841 64,015, 1851 65,625 u. 1861 65,325 Seelen.

Millau (Milhau), alte St., Hauptort d. Bez., am Tarn, 229 Kil. S. v. Paris, 12,636 Ew., Handschuhfabr., Gerbereien; Handel mit roher u. gewebter Schafwolle, Leder, Bauholz ꝛc. — St. Jean-du-Bruel, St., 3041 Ew., Wollzeug- u. Hutfabr. — Nant, St., 3106 Ew., Kornhandel. — Sévérac-le-Château, St., 2772 Ew., auf e. Hügel gelegen u. von e. alten goth. Veste beherrscht, deren Verschanzungen durch eine Fallbrücke geschlossen sind; Steinkohlenbergwerke. — Laissac, Fleck. l. am Aveyron, 1787 Ew.

d. Arrondiss. St. Affrique, 6 Cant., 52 Gem.; 1821 54,404, 1831 57,809, 1841 58,531, 1851 60,038 u. 1861 58,563 Seelen.

St. Affrique, hübsche St., 657 Kil. S. v. Paris, 6807 Ew., von schönen durch die Sorgues bewässerten Spaziergängen umgeben; Tuchfabr., Loh- u. Weißgerbereien; stark. Handel mit Wolle u. Käse. 2 Stund. davon Roquefort, Df. (4—500 Ew.), dessen Käse e. 800jähr. Rufs genießen, es erzeugt der. jährl. 8—900,000 Kilogr. — Camarès, St., 2250 Ew., Tuch- u. Wollzeugfabr., Wollspinn.; in der Nähe die Mineralquellen von Audabre u. Pougne. — Cornus, St., 1558 Ew., fabriz. Papier u. Filz. — Saint-Rome-de-Tarn, St. an d. Tarn, 1597 Ew., Handel mit Steinkohlen, Käse u. Korn. — St. Sernin, St., 1827 Ew., Handel mit Getreide, Eisen u. Käse. — Belmont, St. an d. Rance, 1788 Ew.

e. Arrondiss. Villefranche, 7 Cant., 59 Gem.; 1821 71,160, 1831 77,990, 1841 83,068, 1851 92,234 u. 1861 100,765 Seelen.

Villefranche, hübsche am Zusammenfl. des Aveyron mit dem Alzon gel. Hauptst. d. Bez., 637 Kil. S. v. Paris, 10,172 Ew., wenig Industrie, einiger Handel mit den Erzeugn. des Dep.; Communalcollège, Bibliothek v. 7000 Bdn. — Aubin, St., 7856 Ew., Eisenhämmer, Hochöfen, Schneidemühlen, Ausbeutung der Bergwerke. — Cransac, Fleck., 1000 Ew., mehrere Mineralquellen, unt. and. d. einzigen bittererd- u. schwefelbittererdhalt. (eaux magnésiennes et magnésiennes-sulfatées), die bis jetzt in Europa existiren. In der Nähe d. Vulkan Fontaynes mit 18 erloschenen Kratern. — Decazeville, Fleck., 8620 Ew., hat die bedeutendsten u. umfassendsten Eisenhütten u. Hochöfen, worin 18 Dampfmasch. mit 860 Pferdekraft arbeiten. — Firmy, Fleck., 2615 Ew., mit ähnlichen Etablissements u. 3 Maschinen v. 200 Pferdekraft. — Viviez, Fleck., 2104 Ew., umfassende Glasbrennereien (Tafelglas u. Flaschen). — Villeneuve, St., 3234 Ew., Handel mit Getreide u. Vieh. — Asprières, Fleck., 1656 Ew., in d. Nähe Zink- u. silber-

reiche Bleiminen. — Najac, St. l. a. Aveyron, 2406 Ew., Serge-, graue Leinwand-, Packleinwand- u. Zwirnfabr.; Handel mit berühmtem Schinken; Kupfer- u. Bleiminen. — Rieupeyroux, St., 3752 Ew.

62. Depart. Tarn-et-Garonne.

Dieses Depart. wurde erst 1808 aus andern Departements gebildet u. enthält Theile d. ehemaligen Provinzen Languedoc u. Guyenne; es liegt in der südwestl. Region, wird im N. vom Lot-, im O. v. Tarn- u. v. Aveyron-, im S. v. Obere-Garonne-, im SW. v. Gers- u. im W. v. Lot-et-Garonne-Depart. begrenzt. Es gehört zum Bisthum von Montauban (Suffraganat v. Toulouse), zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 18. Forstbezirk, zum 8. Armeecorps u. zur 12. Militärdivision in Toulouse; hat e. Oberfläche von 372,016 Hectares (67.80 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 24 Cantone, 193 Gemeinden, 37 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilom.: 255.1 Land- u. 666.35 Departementalstraßen, 3391 Vicinalwege, 137.9 schiffbarer Flüsse u. 68.82 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 227,993, Wiesen 19,113, Weinberge 37,817, Wälder 48,984, Obst- u. Gemüsegärten 1772, Schilfboden 444 u. 18,689 auf Haiden u. Weiden. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 665,000, 1857, einem guten Jahre, 1,093,400; Wein, 1850, einem guten Jahre, 408,500, 1854, einem schlechten Jahre, 47,100 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 9089 Pferde, 1852 1881 Esel, 2760 Maulthiere, 60,527 Stück Hornvieh (darunter 21,537 Kühe), 225,919 Schafe, 32,362 Schweine, 850 Ziegen u. Böcke. — Bevölkerung: 1821 238,100, 1841 239,300, 1851 237,600 u. 1861 232,551 Einwohner. — 1856 zählte man in 53,040 Häusern 62,022 Haushaltungen, darunter 2023 mit 7 oder mehr Personen u. 2875 mit einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 176,334 Ackerbau-, 33,596 Gewerb- u. 4997 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Montauban hat 369 Kirchspiele; das Dep. hat 2 Consistorialkirchen (Montauban u. Négrepelisse) mit 12 Pfarreien u. 11,400 reform. Protestanten. Von 12,580 schulfähigen Knaben blieben 4767 u. von 11,810 schulfähigen Mädchen 5131 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 79 mit 216,800 Fr. Einkünften, 68,500 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 7 u. Hospices 3, beiderlei Anstalten mit 562 unentgeltlichen Betten, 362,640 Fr. Einkünften u. 201,200 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 556 mit 33,123 Fr. Ausgaben. u. 29,600 Fr. Einkünften. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 31 Fr. Steuern, darunter 15 Fr. directe.

Dieses Dep. liegt im Strombecken der Garonne u. wird überdies durch eine große Anzahl von Nebenflüssen bewässert; es ist ein Land voll Hochebenen, durchschnitten von gewöhnlich tiefen Thälern. Der Boden ist sehr fruchtbar, zumal in den Thälern der Garonne u. des Tarn; das Dep. ist ein vorzugsweise ackerbautreibendes. Die Industrie nimmt nur eine untergeordnete Stellung ein. Die Quellen des Wohlstandes, Mehlmühlen u. Gerbereien, sind ziemlich zahlreich, Papierfabriken u. Branntweinbrennereien weniger vorhanden; endlich einige Tuch-, Seidenzeug- u. Strumpfwirkereifabriken.

a. Arrondiss. Montauban, 11 Cant., 63 Gem.; 1821 106,500, 1841 105,592, 1851 106,323 u. 1861 105,829 Seelen.

Montauban, Hauptst. d. Bez., am Tarn, 641 Kil. S. v. Paris, 27,054 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Spinnereien, viele Färbereien u. Schmelzhütten; Fabr. v. Rübenzucker, gefärbt. Papier, Fayence, Zubereitung v. Schreibfedern, Flaumen, gekämmten Roßhaaren für Möbel; Bierbrauereien, Branntwein- u. Ziegelbrenn.; bedeut. Handel mit den eigenen u. den Landesprodueten; Communalcollège; großes Seminar, theolog. Facultät d. Reformirten, Bibliothek v. 11,060 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. M. ist e. große schöne St. aus dem 12. Jahrh. u. wird vom Tarn, der sie mit Bordeaux verbindet u. mehrere Fabriken in Bewegung setzt, in 3 Quartiere getheilt. Die Thore, das Stadthaus u. die meisten öffentlichen Gebäude sind schön gebaut, die Domkirche ist viel älter als die Stadt u. rührt von einem ehemal. Kloster her. Sie war eines d. stärksten Bollwerke der Calvinisten u. ergab sich erst nach einer 8jähr. Belagerung 1629. Ludwig XIV. ließ die Befestigungen schleifen u. die Einwohner hatten in Folge des Widerrufs des Edicts von Nantes viel zu leiden. — St. Antonin, St., 5152 Ew., große Gerbereien, Wollzeugfabr., Färbereien; Handel mit getrockneten Pflaumen. — Caussade, St, l. am Claude, 4033 Ew., Saffranbau, fabriz. Wollzeuge, Leinwand u. Rübenzucker; Handel m. Getreide, Mehl, Saffran, Geflügel. — Caylus, St. r. an d. Bonnette, 4937 Ew., Getreidehandel. — Lafrançaise, St., 3738 Ew., Töpferwaarenfabr. — Bruniquel, St., 1880 Ew., Eisenhämmer, Hochöfen. — Molières, St., 2445 Ew. — Montpezat, St., 2780 Ew., Leinenweberei. — Négrepelisse, St. l. am Aveyron, 3111 Ew., ev.-ref. Kirche, Baumwoll- u. Leinwandfabr.; Getreidehandel. — Puylaroque, St., 2218 Ew., Gerberei.

b. Arrondiss. Castelsarrasin, 7 Cant., 81 Gem.; 1821 70,400, 1841 71,400, 1851 70,600 u. 1861 69,349 Seelen.

Castelsarrasin, Hauptst. d. Bez., auf d. Landspitze zwischen der Garonne u. dem Tarn, 644 Kil. S. v. Paris, 6838 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; fabriz. Sarsche, Strumpfwaaren u. andere Wollzeuge, Leinwand, Hüte; Buchdr.; starker Oel- und Saffranhandel; Communalcollège, Gerichtshof. Ehemals befestigt, in den Religionskriegen oft eingenommen u. zerstört. — Beaumont, St. l. an d. Garonne, 4300 Ew., Tuch- u. Wollzeugweb., Gerberei; Ge-

treidehandel. — Verdun-sur-Garonne, St., 3972 Ew. — Grisolles, Fleck. r. an d. Garonne, in e. schönen Ebene, 2116 Ew., Messer- u. Scheerenfabr. — Montech, St., 2696 Ew.

c. Arrondiss. Moissac, 6 Cant., 49 Gem.; 1821 61,300, 1841 62,300, 1851 60,600 und 1861 57,373 Seelen.

Moissac, Hauptst. d. Bez., 637 Kil. S. v. Paris, 10,445 Ew., Eisenbahnst., 8 Märkte; zahlreiche große Mehlmühlen, Oelfabr., Buchdr.; beträchtl. Handel mit Korn u. Mehl nach der Levante u. den Colonien, Wolle, Wein, Oel, Salz, Saffran; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht; ehemals befestigt; von Simon v. Montfort verwüstet, dann zerstört in den Religionskriegen. — Montaigu, St. an d. Senne, 3500 Ew., Wollzeugweb., Gerberei. — Valence d'Agen, St., 3536 Ew., Handel mit Federn. — Lauzerte, St., 3006 Ew., Handel m. Getreide, Wein, Vieh. — Auvillar, St., 1863 Ew., Fayencefabr.

63. Depart. Gers.

Es ist eines von denen, welche aus d. ehemal. Provinz Guyenne gebildet wurden, u. nebst dem größeren Theile des Ländchens Armagnac einen kleinen Theil des Comminges begreift; es liegt in der südwestl. Region Frankreichs u. hat im N. das Dep. Lot-et-Garonne, im W. das der Landes, im S. die Departements der Niederen u. Oberen Pyrenäen, im O. das der Obere-Garonne u. im NO. das der Tarn-et-Garonne zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof von Agen, zum Bisthum von Auch, zur Akademie von Toulouse, zum 22. Forstbezirk von Pau, zum 6. Armeecorps von Toulouse, zur 13. Militärdivision von Bayonne; hat e. Oberfläche von 628,031 Hectares (114.46 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 29 Cantone, 466 Gemeinden, 60 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Dieses Dep. hat Mètres: 427,179 Land-, 198,633 Departementalstraßen, 6,740,000 Vicinalwege, 10 schiffb. Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 336,599, Wiesen 62,550, Weinberge 93,966, Wälder 60,618, Obst- u. Gemüsegärten 5116, Schilfboden 115, Kastanienpflanzungen 830, Haide- u. Weideland 45,733, Teiche 289 u. auf Bewässerungskanäle 152 Hectar. — Weizen trug dieses Depart. 1853, einem Mißjahre, 1,016,949 u. 1857, einem guten Jahre, 1,764,062 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 1,552,258, u. 1854, ein. schlecht. Jahre, 593,175 Hectol. Wein. — Pferde gab es 1850 18,199, 1852 109,997 St. Hornvieh (darunter 54,000 Kühe), 298,605 Schafe, 56,043 Schweine u. 1576 Ziegen. — 1801 zählte dasselbe eine Bevölkerung von 270,609, 1821 301,336, 1841 311,447, 1851 307,479, 1856 304,497 u. 1861 298,931 Seelen. In 49,517 Häusern gab es 1856 73,487 Haushaltungen, darunter 1270 mit einer Person u. 9110 mit 7 Personen u. darüber. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 196,752 Ackerbau-, 58,195 Gewerb-, u. 17,337 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Auch hat 605 Kirchspiele. Das Dep. hat eine Oratorialkirche (in Mauvesin). Von 14,758 schulfähigen Knaben blieben 3107 u. von 14,384 schulfäh. Mädchen 4766 ohne allen Unterricht. — Dieses Dep. zählte (1853) 246 Unterstützungsbureaux mit 128,220 Fr. Einkünften und 119,613 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 3 u. Hospices 4, beide mit 295 unentgeltlichen u. 136 zahlenden Betten u. 191,152 Fr. Einkünften u. 227,152 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es (1853) 1158 mit 32,324 Fr. Einkünften und 32,323 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 25 Fr. Steuern, darunter 14 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Das Depart. des Gers ist ein vorzugsweise ackerbautreibendes; im S. gebirgig, hat es im N. große Ebenen; die Luft ist rein u. das Klima gemäßigt; im Winter fällt das Thermometer oft unter 8 Grad (100theil.), allein der Schnee ist selten u. der Frost dauert nicht länger als 20 Tage. Der siebente Theil seines Gebietes ist von Weinhügeln bedeckt, die übrigen sechs Siebentel nehmen Wiesen, mit Getreide angebaute Felder u. Eichen- u. Tannenwälder ein. Der Boden, im Durchschnitte von mittelmäßiger Güte, gibt keine reichliche Ernte, wenig gute Weine, aber schlechte Weine in großer Menge, die jedoch nach dem Cognac den besten Branntwein in Frankreich liefern; man nennt sie nach dem Ländchen Armagnac, dessen größter Theil das Gebiet dieses Departem in sich begreift. Der Handel dieses Departements hat vorzugsweise die Landesproducte zum Gegenstande. Es führt jährlich über 6000 Maulthiere nach Spanien, u. nach den angrenzenden Departements über 10,000 St. Hornvieh, 40,000 St. Schafe u. viele Schweine aus. Die Erzeugung von Branntwein, Maaßgefäßen u. Gerberwaaren bilden die wichtigsten Industriezweige des Depart., Fabriken u. Manufacturen sind zwar in nicht unbedeutender Anzahl vorhanden, aber ohne große Bedeutung. Der Cant. St. Clair ist der Mittelpunkt einer Bänderfabrikation, welche alle Weber des Landes beschäftigt.

a. Arrondiss. Auch, 6 Cant., 85 Gem.; 1801 51,367, 1821 59,829, 1841 60,563, 1851 61,925 u. 1861 60,050 Seelen.

Auch, Hauptst. d. Bez., e. sehr alte auf dem Rücken e. Weinhügels an d. Gers gebaute St., 685 Kilom. SSW. v. Paris, 11,899 Ew., 12 Monatsmärkte; fabrizirt Lein- u. Wollstoffe, Kadis, Burat (grobes Wollenzeug), Kalmuk, Leinwand, Leder u. Hüte; Handel mit Wein, Armagnaker Branntwein u. Wolle. A. ist das alte Climberris, Hauptst. der Ausci, heute Sitz e. Erzbisthums, dessen Würdenträger ehemals Primas von Aquitanien war. Im Halbkreise auf dem Abhange e. Hügels von Gers in die obere u. niedere Stadt getheilt, besteht sie aus engen u. schlecht gezogenen Straßen, ihre öffentlichen Plätze jedoch sind regelmäßig. Die

Gründung ihrer Kathedrale wird Chlodwig zugeschrieben; sie ist durch die Höhe ihrer Wölbungen u. die Schönheit ihrer Glasfenster merkwürdig; die obere Stadt hat e. herrlichen Platz, der in e. schönen Spaziergang ausläuft, von wo aus man die Pyrenäen wahrnimmt, den sie wie mehrere andere Verschönerungen der Sorgfalt Désgni's verdankt, eines ihrer Intendanten (der früher Präfect hieß), dem die öffentliche Dankbarkeit eine Statue errichtet hat. A. besitzt e. Spital, e. Theater, e. Lyceum, e. Lehrerseminar, e. Bibliothek, e. physikal. Kabinet, e. Museum, e. Gerichtshof, e. Handelsgericht. — Gimont, St., 3073 Ew. — Jegun, St., 1984 Ew., Handel mit Tuch, Rouener- u. Colonialwaaren, Leinwand, Ziegeln. — Saramon, St. an d. Gimone, 1299 Ew., hat e. Communalcollège; Handel mit Branntwein. — Vic-Fezensac, kl. St. an d. Losse, 4206 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Waagen, Ackerbauinstrumente, Weinpressen u. dgl. Maschinen, chemische Prod., Weinstein; Handel mit Destillirkolben, Tuch, Branntwein u. Getreide, Zwirn, Wolle, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren u. wild. Kastanien.

b. Arrondiss. Condom, 6 Cant., 87 Gem.; 1801 62,681, 1821 69,897, 1841 72,008, 1851 69,901 u. 1861 70,966 Seelen.

Condom, e. an d. Baïse in e. lachenden Thale geleg. St., 671 Kil. SSW. v. Paris, 8175 Ew., 5 Jahrm.; starker Handel mit Korn, Mehl, Wein, Branntwein, Mittelpunkt u. Entrepôt des Armagnaker Weinhandels; mehrere Lohgerbereien u. Fabr. zur Vorbereitung von Schreibfedern; ehemals Sitz e. Bischofs, hat sie jetzt e. Communalcollège u. e. Gerichtshof. Geburtsort d. Geschichtsschr. Scipio Duplair u. d. Marschalls v. Montluc. — Cazaubon, kl. St., 2800 Ew., 3 Jahrm., mehrere Brennereien. — Cauze, alte St., 4255 Ew., 4 Jahrm.; Branntweinbrenn., fabriz. Destillirkolben. Ihr Name scheint von Elusa, e. Stadt der Elusaten u. Hauptstadt der Novempopularia abzustammen, wiewohl man hierauf bezügl. Spuren nur in Ciutat, e. nicht weit von Cauze entfernten Weiler, gefunden hat. — Montréal, St., 2790 Ew., 5 Jahrm.; fabriz. Ziegel, Kalk, Backsteine, Branntwein, hat mehrere Wollspinn.; treibt Handel mit Tuch, Rouener Waaren u. Leinwand. — Nogaro, St., 2323 Ew., Branntweinbrenn. — Valence, kl. St., 1642 Ew., treibt lebhaften Handel mit den verschiedenen Landesproducten auf ihren 5 Jahrmärkten.

c. Arrondiss. Lectoure, 5 Cant., 72 Gem.; 1801 54,750, 1821 52,251, 1841 52,140, 1851 51,125 u. 1861 48,459 Seelen.

Lectoure, Hauptort d. Bez., alte auf e. Berge am r. Ufer d. Gers gel. St., 645 Kil. SSW. v. Paris, 6122 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; starker Handel mit Getreide, Rindvieh, Mauleseln, Wein u. Branntwein; Wollspinn.; züchtet auf ihrem Gebiete Rinder u. Schafe; hat e. Collège u. Gerichtshof. L. liegt unweit der Stelle, welche man dem Lactora der Alten, Hauptst. der Lactoraten, anweist. — Fleurance, hübsche St., 4275 Ew., hat e. schönen Platz, worauf die 8 Jahrm. für Getreide u. Gänsefedern abgehalten werden; fabriz. Schuhe, Handschuhe, hat Wollspinn., Weißgerbereien; treibt überdies Handel mit Wein, Leder, Leinwand u. Zwirn. — Mauvezin, kl. St., 2704 Ew., 2 Jahr- u. 10 Monatsmärkte; fabriz. Oel; treibt Handel mit Tuch u. Branntwein. — Mirandour, kl. St., 1562 Ew., baut guten Rothwein in der Umgegend. — St. Clar, kl. St., 1695 Ew., hat e. große Fabrik, woraus die besten seidenen Bänder hervorgehen.

d. Arrondiss. Lombez, 4 Cant., 71 Gem.; 1801 35,951, 1821 39,845, 1841 42,103, 1851 41,415 u. 1861 39,939 Seelen.

Lombez, kl. St. an der Save, von deren Ueberschwemmungen sie oft zu leiden hat, in e. sehr fruchtbaren Ebene, 730 Kil. SSW. v. Paris, 1726 Ew., 2 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Handel mit Korn, Mehl u. Branntwein; Gerichtshof. — Isle-Jourdain (L'), St., 4894 Ew., 12 Monatsmärkte; fabriz. Ziegel u. Backsteine. — Samatan, kl. St. an d. Save, 2135 Ew., fabriz. Hüte, Baumwolle zum Stricken, kurze Waaren u. Stickereien; Handel mit Wein, Branntwein, Korn, Eisen, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren.

e. Arrondiss. Mirande, 8 Cant., 151 Gem.; 1801 65,860, 1821 79,514, 1841 84,633, 1851 85,270 u. 1861 79,517 Seelen.

Mirande, Hauptort d. Bez., hübsche St. in unfruchtbarer Gegend, am l. Ufer d. Baïse, 705 Kil. SSW. v. Paris, 3379 Ew., 12 Jahrm.; Handel m. Getreide, Wein, Branntwein, geschätzt. Wolle, Federn; Gerbereien, Messerschmieden, Hut- u. Ziegelfabr. — Marciac, St., 1848 Ew., 5 Jahrm.; fabriz. weißes, blaues u. sogenanntes Fampère-Glas. — Miélan, St., 1906 Ew., 4 Jahrm.; Handel mit Schafen, hat gute rothe Weine. — Aignan, St., 1649 Ew., dabei die Quelle des Midou. — Masseube, St., 1720 Ew. — Plaisance, St., 1922 Ew. — Riscle, St., 2010 Ew.

64. Depart. Landes.

Das Dep. besteht aus 9 Ländchen, nämlich: d. klein. u. großen Landes, Gebardan, Marsan, Abbren, Boru, Maresin, Marenne u. Chalosse, die ihrerseits in Tursan u. Auribat sich theilte. Landes ist ein Seedepartement der südwestl. Region, wird im W. vom Ocean umspült, im N. vom Dep. der Gironde, im NO. vom Dep. Lot-et-Garonne, im O. von dem des Gers, im S. von dem der Basses-Pyrénées begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof v. Pau, zum Bisthum v. Aire (Suffraganat v. Auch), zur Akademie v. Bordeaux, zum 6. Armeecorps in Toulouse, zur 3. Militärdivision in Bayonne u. zum 29. Forstbezirk in Bordeaux; hat e. Oberfläche v. 915,139 Hect. (166.79 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 28 Cantone, 331 Gemeinden, 37 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Mètres 457,503 Land-, 349,061 Departementalstraßen, 26,854,000 Vicinalwege, 203,167 schiffbarer Flüsse u. 21,100 Kanäle, im Ganzen

27,884,831 Mètres Straßen. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 158,914, Wiesen 29,634. Weinberge 19,681, Wälder 233,244, Obst- u. Gemüsegärten 4742, Schilfboden 4755, Kastanienpflanzungen 3334, Haiden u. Steppen 424,271, Teiche 11,634 u. auf Bewässerungskanäle 146. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 198,225 u. 1857, ein guten Jahre, 326,391 Hectol. hervor; Wein 1850, einem guten Jahre, 395,734 u. 1854, einem schlechten Jahre, 79,065 Hectol. — 1850 zählte es 19,168 Pferde, 1852 1368 Esel, 3737 Maulthiere, 76,976 St. Hornvieh (darunter 27,075 Kühe), 677,075 Schafe, 55,005 Schweine u. 33,694 Ziegen u. Böcke. — Die Moore lieferten 1859 33,150 metr. Ctr. Torf; 8 Erzgruben 218,000 metr. Ctr. Eisenerz, die in 12 Eisenhütten und Hochöfen verhüttet wurden u. 101,000 metr. Ctr. Gußeisen u 20,850 Eisen ergaben. — Bevölkerung: 1801 224,272, 1821 256,311, 1841 288,077, 1851 302,196 u. 1861 300,839 Seelen. — 1856 zählte man 50,107 Häuser mit 63,636 Haushaltungen, worunter 14,194 mit 7 oder mehr Personen u. 4337 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel dieselbe in 219,949 Ackerbau-, 51,666 Gewerb- u. 10,626 Handeltreibende, die übrige Bevölkerung hatte verschiedene and. Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Aire hat 351 Kirchspiele. Von 19,307 schulfäh. Knaben blieben 8559 u. von 18,698 schulf. Mädchen 10,001 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte dieses Dep. (1853) 77 mit 97,210 Fr. Einkünften u. 20,923 Fr. Ausgaben; Spitäler 8, Hospices 2, beide mit 316 unentgeltlichen u. 97 zahlenden Betten, mit 265,651 Fr. Einkünften u. 164,554 Fr. Ausgaben; Waisen u. Findelkinder unterhielt es 2030 mit 88,819 Fr. Einkünften u. 85,863 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Dep. 19 Fr. Steuern, darunter 7 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 5 Fr. 27 Cts.

Kommt man aus dem Dep. der Basses-Pyrénées in das der Landes, so sieht man am rechten Ufer des Adour ungeheuere Sandebenen, in weiter Entfernung von Teichen, Morästen u. Haiden, höchst selten von einigen bebauten Feldern unterbrochen. An der Küste des Weltmeeres zieht sich eine Reihe dürrer Sandhügel hin, u. an ihrem Fuße mehre Teiche u. Seen, nämlich von N. nach S. die von Gazau, v. Biscarosse, v. Aureillan, v. St. Julien, v. Léon, v. Soustons u. v. Tosse. Hinter den Hügeln entfaltet sich, in einem langen grünen Streifen, ein ungeheuerer Wald v. Seetannen u. einigen Weiden, auf denen eine geringe Bevölkerung zerstreut wohnt. Auch auf den Sandsteppen (landes), die dem Dep. den Namen geben, leben die Bauern in zerstreuten Hütten. Der Familienvater baut das Feld u. besorgt alle ländlichen Arbeiten, während die mehr oder minder erwachsenen Kinder, 10 Stunden in der Runde, in den Wäldern das Holz verkohlen oder das Vieh weiden. Was die Familie an Zeit erübrigt, wird mit Spinnen des Hanfes zugebracht, der dann zur Fabrikation von Segeltuch dient. Aus den Tannen gewinnen sie Harz, Pech u. Terpentin. Der einzige Reichthum des Bodens besteht in Eisenerz; diesen Reichthum könnte man verdoppeln, wenn man den längst entworfenen Plan eines mit d. Adour parallelen Kanals endlich ausführte, da dieser Fluß wegen der Abschüssigkeit seines Bettes unschiffbar ist.

a. Arrondiss. Mont-de-Marsan, 12 Cant., 118 Gem.; 1801 71,707, 1821 82,364, 1841 94,145, 1851 102,761 u. 1861 107,428 Seelen.

Mont-de-Marsan, Hauptort d. Bez., hübsche kl. St. am Zusammenfl. d. Douze u. d. Midou, die hier den Namen Midouze annehmen, 690 Kil. SSW. v. Paris, 5574 Ew., Eisenbahnst., 4 Jahrmärkte; Entrepôt d. Wein- u. Branntweinhandels von Bayonne, Handel mit Harz, Wein, Hülsenfrüchten, Oelsaamen u. Schweinen; Communalcollège, Bibliothek v. 12,000 Bdn., Baumschule, Gerichtshof, gelehrte Gesellsch. für Landwirthschaft, Wissenschaften u. Gewerbe, Theater. — Roquefort, St., 1745 Ew., fabrik. geschätzten Kalk u. Töpferwaaren in engl. Form u. Terpentin-Essenz. — Villeneuve de Marsan, St., 2059 Ew., Handel mit Federn u. Lumpen. — Arjuzanx, 758 Ew.; Gabarret, 1146 Ew.; Grenade, 1589 Ew.; Labrit, 1036 Ew.; Mimizan, 1008 Ew.; Parentis-en-Born, 2049 Ew.; Pissos, 1951 Ew.; Sabres, 2525 Ew.; Sore, 2006 Ew., sind Dörfer, die alle Terpentin-Essenz fabriziren, einige haben auch Eisenhütten oder Schmelzöfen.

b. Arrondiss. Dax, 8 Cant., 106 Gem.; 1801 75,098, 1821 90,362, 1841 105,345, 1851 110,780 u. 1861 106,118 Seelen.

Dax, Hauptst. d. Bez., e. am l. Ufer des Adour schön gel. St., 740 Kil. SSW. v. Paris, 9856 Ew., starker Handel mit allen Landesproduct., besond. Schinken, Brettern u. Tannenholz; Depôt von Waaren, die aus Frankreich nach Spanien gehen; wicht. Wochenmärkte für alle Harze, Hornvieh, Pferde, Esel; Communalcollège, Gerichtshof. Ihre warmen Quellen sind sehr berühmt; die Ausdünstungen dieser Quellen sind so stark, daß sie oft die Stadt in einen Nebel einhüllen. In der Nähe v. Dax ist d. Df. Poy, Geburtsort des heil. Vincent de Paula. — Castets, Df., 2055 Ew., Eisenhütte u. Hochofen. — Peyrehorade, St., 2516 Ew., Entrepôt v. Schiffsbauholz der Pyrenäen, Einschiffungsbasen der Weine von Jurançon; ein altes Schloß mit 2 Thürmen, in d. Nähe Bausteinbruch. — Pouillon, Df., 3540 Ew., 1 Jahrm.; Bienenzucht, Heilquellen, 49° C., Anstalt für Wasser- u. Schlammbäder; in d. Nähe Stein-, Gips- u. Thongruben. — Soustons, St., 3285 Ew., 2 Jahrm.; feine Rothweine an den Seehügeln; Handel mit Harzen; fabrik. Korkpfropfen. — Saint-Paul-lès-Dax, Df., 2817 Ew., Eisenminen, Eisenhämmer, Blechwalzen, Nägelgießerei, Oelfabr. — Saint-Vincent-de-Tyrosse, Df., 1071 Ew., Glasflaschenfabr., vorzügl. Pechsiederei. Die übrigen

bemerkenswerthe Orte befassen sich größtentheils mit Fabrikation von Korkpfropfen, einige haben auch Hochöfen.

c. Arrondiss. St.-Sever, 8 Cant., 107 Gem.; 1801 77,467, 1821 83,585, 1841 88,587, 1851 88,655 u. 1861 87,293 Seelen.

St. Sever, Hauptst. d. Bez., hübsche St. in der Nähe d. Adour, 4818 Ew., 2 Jahr- u. 2 Monatsmärkte; gute Tischweine, Marmor-, Lithographie-, Bau- u. Pflastersteine; fabriz. Leinöl, Fayence, Ziegel; Entrepôt von Mastgänsen u. Ortelanen, u. d. Weinen u. Branntweinen des Dep.; Communalcollège, Sparkasse, Gerichtshof. Die St. wurde zugleich mit e. berühmten Benedictiner-Abtei 952 von Guillaume Sanche, Herzog v. Gascogne, gegründet. Die Engländer bemächtigten sich derselben 1296, Karl VII. verjagte sie 1426 daraus, in dem Religionskriege fiel sie bald in die Hände der einen, bald in die der andern Partei. — Aire, St. am Adour, 5144 Ew., Bisthum, Communalcollège, kl. Seminar, ehem. e. wichtige St. Unter den Westgothen Residenz d. Könige. — Hagetmau, Df., 3029 Ew., geschätzte Weine, Ortolanen, Federvieh, Wildpret. — Tartas, 3084 Ew., Saffranbau; Handel. — Amou, Fleck., 1834 Ew., Handel m. Schinken u. Federn; Gerberei.

65. Depart. Basses-Pyrénées (Nieder-Pyrenäen).

Das Depart. wird aus den Prov. Béarn u. Niedernavarra, einem Theil der Chalosse u. der Landes gebildet, hat die Dep. Landes u. Gers im N., das der Ober-Pyrenäen im O., dieses Gebirge im S., das Weltmeer im W. zu Grenzen. Es gehört zum kais. Appellhof, zum 22. Forstbezirk von Pau, zum Bisthum (Suffraganat v. Auch) u. zur 13. Militärdivision v. Bayonne, zur Akademie v. Bordeaux, zum 6. Armeecorps v. Toulouse; hat 762,266 Hectar. (138.92 QM.) Oberfläche, u. wird in 5 Arrondissements, 40 Cantone, 559 Gemeinden, 58 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilometres 419.33 Land- u. 654.75 Departementalstraßen, 11,282 Vicinalwege, 108.20 schiffbarer Flüsse. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 147,218, Wiesen 74,302, Weinberge 24,419, Wälder 159,101, Obst- u. Gemüsegärten 6691, Schilfboden 1907, Steinbrüche u. Bergwerke 53, Moräste u. Bewässerungskanäle 146, Haide- u. Weideland 317,726 u. 186 auf Teiche. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 546,300 u. 1857, einem guten Jahre, 920,500; Wein 1850, ein. guten Jahre, 351,300 u. 1854, ein. schlechten Jahre, 14,028 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 29,600 Pferde; 1852 8329 Esel, 4672 Maulthiere, 148,659 St. Hornvieh (darunter 89,028 Kühe), 562,800 Schafe, 93,713 Schweine, 13,159 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 40,800 Torf u. 51600 Eisenerz. In 6 Eisenhütten u. Hochöfen werden 19,600 metr. Ctr. Gußeisen u. 1040 Eisen fabrizirt. — Bevölkerung: 1801 355,573, 1821 399,474, 1841 451,683, 1851 446,997 u. 1861 436,628 Einw. 1856 zählte man in 77,893 Häusern 98,166 Haushaltungen, darunter 17,534 mit 7 oder mehr Personen u. 5299 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 254,333 Ackerbau-, 10,918 Gewerb- u. 37615 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Bayonne hat 550 Kirchspiele. In Orthez ist eine Consistorialkirche mit 4 Pfarreien u. 5040 Protestanten; in St.-Esprit (ein. Quartier von Bayonne) eine Consistorialsynagoge. Von 25,414 schulfähigen Knaben blieben 2897 u. von 24,221 schulfäh. Mädchen 1423 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 514 m. 377,000 Fr. Einkünften u. 144,675 Fr. Ausgaben. Hospices 5, mit 542 unentgeltlichen u. 22 zahlenden Betten, 348,600 Fr. Einkünften u. 228,600 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 588 mit 34,436 Fr. Ausgaben u. 36,100 Fr. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 28 Fr. Steuern, darunter 7 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 4 Fr.

Dieses Dep. entlehnt den nach N. abfallenden Niederungen der W. Pyrenäen seinen Namen, welche hier auch Alduden u. weiter O. die montagnes rouges heißen, u. liegt im Strombecken des Adour mit dem Gave de Pau, dem Gave d'Ossau u. der Nive. Die südwestlichste Grenze gegen Spanien bildet die Mündung der Bidassao. Das Land ist gebirgig u. fast überall hoch, der Boden nur in seinen unteren Thälern fruchtbar, mit guten Weiden u. schönen Wäldern; vorzugsweise dem Ackerbau u. der Viehzucht gewidmet; die Landwirthschaft jedoch noch zurück; Gewerbe mannigfach, aber unbedeutend.

a. Arrondiss. Pau, 11 Cant., 185 Gem.; 1801 93,300, 1821 109,200, 1841 125,000, 1851 126,600 u. 1861 127,443 Seelen.

Pau, Hauptst. d. Dep. am Gave de Pau, 756 Kil. SSW. von Paris, 21,140 Ew., 4 Märkte, darunter ein Hauptmarkt für Esel, Maulthiere u. Auswechslung spanischer Münzen; betr. Fabr. u. Handel mit Leinwand, besond. Bearner-Leinwand u. Teppichen; Kattunweberei, Dampfwäscherei, Färbereien, Gerbereien, Drechslereien, gr. Mehlmühlen, Messerschmiede; starker Handel mit Weinen, Schinken, Marmor, Kalk, Kastanien; Entrepôt von Papier, Harz, Bauholz; kais. Stuterei, Lyceum, Lehreranstalt, Zeichenschule, Handelsschule, Bibliothek von 20,000 Bdn., Gerichts- u. Appellhof, Handelsgericht, Gewerbekammer. P. liegt auf d. äußersten Punkte e. großen Hochebene, welche e. reizendes Thal beherrscht, worin der Gießbach (gave) Pau fließt. Die St. ist gut gebaut u. hat schöne Spaziergänge, e. kais. Lustschloß, schöne merkwürdig hohe Brücke mit 7 Bogen; Geburtsort Bernadette's. — Pontac, Pontacq, St., 3015 Ew., Fabr. v. Leder u. Wollzeugen. — Jurançon, Df., 2826 Ew., berühmte feine Weine; fabriz. chemische Prod., Zündhölzchen u. Stearinkerzen. — Gan, St. l. am Nees, 3052

Ew., feine Rothweine, Viehhandel, Mineralquelle. — Nay, St. am Gave-de-Pau, 3132 Ew. — Asson, Fleck., 2626 Ew., Eisenhämmer. — Coarraze, Df. r. am Gave-de-Pau, 2438 Ew., Leinweberei, Kalk- u. Ziegelöfen. — Garlin, St., 1340 Ew. — Lembeye, St., 1272 Ew., Weinbau. — Lescar, St., r. am Gave-de-Pau, 1776 Ew., Baumwollspinn., Wollmützen- u. Leinwandfabrik., Flachsbau. — Morlaas, St., 1681 Ew.

b. Arrondiss. Bayonne, 8 Cant., 53 Gem.; 1801 67,900, 1821 70,100, 1841 87,300, 1851 88,200 u. 1861 95,237 Seelen.

Bayonne, Hauptst. d. Bez., 789 Kil. SW. v. Paris, 25,611 Ew., Eisenbahnst., fabriz. geschätzten Branntwein, Liqueure, Weinstein, Seile u. Stricke u. Chocolade; 4 Buchdr.; lebhafter Handel, zumal mit Spanien, starker Küstenverkehr, bequemer u. sicherer aber schwer zugänglicher Hafen, wichtige Werfte für Handelsschiffe, Ausrüstung für Stockfischfang; führt Holz, Bretter, Weine, Branntwein, Korkholz, Weizen, Mais, berühmte Schinken d. Dep. u. Fabrikate nach Spanien aus, Eisen, Hanf, Nordholz, Leinzeuge u. Colonialproducte ein; groß. u. kl. Seminar, Gerichtshof, Handelskammer, Handelsgericht. B. ist e. sehr alte St., das Lopurdum der Römer; in 3 Viertel eingetheilt: das eigentl. Bayonne, am l. Ufer d. Adour, hat 2 Viertel, welche das Flüßchen Nive trennt; dann die große Vorst. St.-Esprit mit d. Citadelle, dessen Gemeinde zum Dep. der Landes zählt. — Biarritz, Fischerhafen u. in neuer Zeit berühmt gewordenes Seebad, 2771 Ew. — St.-Jean-de-Luz, an der Mündung d. Nivelle, an der Hauptstraße r. nach Spanien, Hafenstadt, 2793 Ew., kaiserl. hydraulische Schule. An derselben Straße, welche am Col de St.-Jean-de-Luz die Pyrenäen überschreitet u. am Fuße dieses Berges liegt d. Flecken Urrugne mit 3566 Ew. — St. Pée (St. Pierre-de-Lerren), Df., 2708 Ew., Eisenwerke, Papiermühle. — Cambo, Df. an d. Nive, 1378 Ew., warme Quellen u. Bad. — Hasparren, Fleck., 5074 Ew., Gerberei; Viehhandel. — Bidache, St., 2706 Ew., Steinbrüche. — Anglet, Df., 3605 Ew., Weinbau. — Ustarits, Fleck. an d. Nive, 2272 Ew., fabriz. Wollengarn, Glas, Eisenwaaren u. Fayence.

c. Arrondiss. Mauléon, 6 Cant., 106 Gem.; 1801 58,500, 1821 67,400, 1841 75,700, 1851 74,200 u. 1861 66,933 Seelen

Mauléon-Licharre, Hauptort d. Bez., 791 Kil. SSW. v. Paris, 1718 Ew. — St.-Palais, St., 1579 Ew., 2 Jahrm.; Gerichtshof. — St.-Jean-Pied-de-Port, St. am Fuße d. Juraberge u. am Nive, 166 m. üb. d. Meeresfl., 1939 Ew., 4 Stund. SSW. der Col de Roncevean u. 3½ Stund. S. d. Mont Orion; Citadelle, welche d. Straße nach Spanien beherrscht; Kupfer- u. Eisenminen. — St. Etienne-de-Baigorry, Fleck. in 168 m. Meereshöhe, 2600 Ew., Hochofen, Eisengießerei, Eisenminen, Marmorbruch. — Larrau, Df. am NO. Fuße des 2017 m. hohen Pic-d'Orhi, 1200 Ew., Eisenerzgruben, Eisenwerk.

d. Arrondiss. Oloron, 8 Cant., 80 Gem.; 1801 63,700, 1821 71,000, 1841 77,400, 1851 75,500 u. 1861 71,338 Seelen.

Oloron-Ste.-Marie, Hauptst. d. Bez., sehr gewerbr. Handelsst. am Flusse gl. N., der hier aus dem Zusammenfl. zweier Gießbäche, Aspe u. Ossau, gebildet wird, 789 Kil. SSW. v. Paris, 9362 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Strumpfwaaren, Pferdedecken, Tuch, Leinwand, Papier, Horn- u. Blechkämme, Webestühle; zahlreiche Gerbereien, Färbereien, Wollspinn. u. Wollwäsche; starker Handel mit seinen u. den Erzeugnissen des Depart.; Collège v. Ste.-Marie, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer. 732 v. d. Sarazenen, später v. d. Normannen zerstört, von Centale IV., Grafen von Béarn, wieder aufgebaut. — Arudy, Fleck. am Gave d'Ossau, 1930 Ew., Papiermühle, lebh. Handel. — Monein, St., 4637 Ew., Weinbau. — — Aubertin, St., 1080 Ew., gute Rothweine. — Laruns, St. am Gave d'Ossau, 2370 Ew. — Goust, Weil. l. am Gabes, 60 Ew., Marmor, Kalkstein, Schiefer, Mineralquell. — Accous, Fleck. r. am Gave d'Aspe u. am O.-Abhange des 2505 m. h. Pic d'Anie, 1505 Ew. Weiter aufwärts am Gave d'Aspe liegt d. Ort Urtos, 5 Stund. N. vom Mont d'Aspe. Weiter aufwärts am Gave d'Ossau Gabas, 2 Std. N. von dem 2967 m. h. Pic-du-midi-d'Ossau.

e. Arrondiss. Orthez, 7 Cant., 135 Gem.; 1801 72,026, 1821 81,732, 1841 86,217, 1851 82,579 u. 1861 75,677 Seelen.

Orthez, Hauptst. d. Bez., 743 Kil. SSW. v. Paris, 6724 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Tuch, Leinwand, Eisenblech u. Eisendraht; bereitet Gänsefedern, eingesalzene Fleische u. Schinken; viele Gerbereien u. Färbereien; beträchtl. Handel mit diesen u. den Landesproducten, Pferden, Rindvieh, Steinöl; Salzquelle, die vortreffl. weißes Salz liefert, dem man die Vorzüglichkeit der damit eingesalz. Schinken zuschreibt, die man ohne Recht „Bayonner-Schinken" nennt. O. war vor dem Widerruf des Edicts v. Nantes viel bedeutender. Schlacht am 27. Febr. 1814. — Salies, St., 5298 Ew., 2 Jahrm.; Mineral- u. Salzquellen, Bäder; fabriz. sehr geschätztes Salz; Handel mit Vieh, Pferden, sog. Bayonner Schinken, Gänsebrüsten. — Navarreux (Navarreins), befest. St., 1636 Ew. — Sauveterre, St. am Gave d'Oloron, 1544 Ew.

66. Depart. Hautes-Pyrenées (Ober-Pyrenäen).

Es besteht größtentheils aus der ehemaligen Bigorre, liegt in der südwestl. Region, wird im S. von den Pyrenäen, die es von Spanien scheiden, im O. von dem Haute-Garonne-, im N. vom Gers- u. im W. von dem Nieder-Pyrenäen-Dep. begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof u. 22. Forstbezirk v. Pau, zum Bisthum von Tarbes (Suffraganat von Auch), zur Akademie, zum 6. Armeecorps v. Toulouse, zur 13.

Militärdivision v. Bayonne; hat eine Oberfläche v. 452,945 Hectares (82.55 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 26 Cantone, 279 Gemeinden, 42 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom.: 286.59 Land- u. 196.27 Departementalstraßen, 4225 Vicinalwege, 4707.86 schiffbarer Flüsse. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 96,792, Wiesen 47,513, Weinberge 15,396, Wälder 71,124, Obst- u. Gemüsegärten 2658, Schilfboden 1929, Moräste u. Bewässerungskanäle 4007, Haiden u. Weiden 171,593 u. 575 auf Teiche. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 266,900 u. 1857, einem guten Jahre, 370,267; Wein 1850, einem guten Jahre, 463,500 u. 1854, einem Mißjahre, 97,777 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 13,844 Pferde, 1852 7945 Esel, 2637 Maulthiere, 77,300 St. Hornvieh (darunter 48,500 Kühe), 356,900 Schafe, 44,800 Schweine, 8065 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Ctr.: 16,400 Mineralkohlen, 8000 Torf, 17,729 Eisenerz; in 2 Schmelzhütten verarbeitete man 900 Gußeisen u. 10,000 Eisen. — Bevölkerung: 1801 174,741, 1821 212,077, 1841 244,196, 1851 250,934 u. 1861 240,179 Einw. 1856 zählte man in 46,541 Häusern 55,805 Haushaltungen, darunter 10,574 mit 7 oder mehr Personen u. 4930 mit einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 17,859 Ackerbau-, 36,300 Gewerb- u. 6437 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige — Der Kirchsprengel von Tarbes zählt 413 Kirchspiele. Das Dep. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 17,199 schulfähigen Knaben blieben 2502, von 16,273 schulf. Mädchen 3481 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 70 mit 106,400 Fr. Einkünften u. 28,820 Fr. Ausgaben. Spitäler u. Hospices hatte es je 2 mit 125 unentgeltlichen, 178 zahlenden Betten, u. 173,146 Fr. Einkünften u 165,084 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1327 mit 46,916 Fr. Ausgaben u. 42,813 Fr. Einkünften. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 35 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Dieses Dep. verdankt dem höchsten Theile der Pyrenäen seinen Namen; erst gegen N. findet man Ebene, der übrige Theil besteht aus schwer zugänglichen Bergen, nackten Pics, eisbedeckten Höhen, waldbeherrschten Thälern, u. Seen, welche der geschmolzene Schnee unterhält. Gießbäche, die von den Berggipfeln kaskadenartig herabstürzen, bilden den Gave de Pau, den Adour, die Neste u. andere Flüsse, die das Depart. bewässern. Von den Grenzen des Gers-Depart. bis zum Mont-Perdu, diesem Riesen der Pyrenäen, empfindet man fast die ganzen Stufenleiter der europäischen Temperatur u. die Vegetation zeigt ebenfalls die ganze Mannigfaltigkeit von der gemäßigten bis zur nördl. Zone. Der Boden liefert wenig Getreide, aber Wein im Ueberfluß. Eine rege Bevölkerung bewohnt die Berge in einer an patriarchalische Zeiten erinnernden Lebensweise. Die Hirten haben ihre Winter- u. Sommerwohnungen; die ersten in den niederen, die andern in den hoch gelegenen Thälern. In den letzteren leiten sie die Gießbäche mit vieler Klugheit u. Gewandtheit u. befruchten Wiesen u. Weiden. Derselbe Wasserfaden, sagt ein berühmter Schriftsteller*), bewässert die an- und übereinander liegenden Grundstücke. Ein Schieferstein ist die einfache Schleuße, die den Wasserstrahl, wohin man will u. in die benachbarten Kanäle lenkt, wo dieselbe Einrichtung ihn von einer Wiese in die andere leitet, bis auf die untersten Felder u. Wiesen, die er zu befruchten hat. Während die ganze Familie mit dem Landbau sich befaßt, führt ein einziger Mann alle Heerden auf die höchsten Berge auf die Weide. Findet er da kein natürliches Obdach, so baut er sich eins aus zusammengehäuften Steinen. Der Herbst schickt das Vieh in die Sommerbehausung der Familie zurück, die die letztere verlassen hat, um ins Dorf hinabzugehn. Der Hirt bringt den Winter mit seiner Heerde in dieser Einsamkeit zu u. trotzt der Strenge der Kälte, dem Schnee, den gewaltigen Winden u. den Lavinen, die ihn fortwährend zu verschütten drohen. Er nährt sich hier von nichts als von der Milch seiner mageren Kühe, denn das Rindvieh der Pyrenäen ist weit entfernt, dem kräftigen Schlage der vierfüßigen Alpenbewohner zu gleichen. Die Anzahl der hier heimischen Gewerbe ist ebenfalls unbeträchtlich u. beschränkt sich auf einige Wollzeug-, Leinwand-, Baumwollstoff-, Papierfabriken, Gerbereien u. Nagelschmied. u. s. w.

a. Arrondiss. Tarbes, 11 Cant., 194 Gem.; 1801 76,672, 1821 95,444, 1841 109,811, 1851 112,553 u. 1861 108,665 Seelen.

Tarbes, sehr alte u. schöne Hauptst. d. Dep. am Adour, 756 Kil. S. v. Paris, 14,768 Ew., 1 Jahrm. u. 24 Viehmärkte für die Spanier; Glockengießerei; fabriz. Papier, Leder u. Oel; Handel mit Landesprod. u. Vieh; kais. Stuterei, Lyceum, Lehreranstalt, Zeichenschule, Bibliothek, Gerichtshof, Handelsgericht. Geburtsort Barères. — Vic, St., 3725 Ew. — Maubourguet, St. am Adour, 2747 Ew., Viehhandel. — Ossun, Fleck., 2733 Ew., Handel m. Schinken. — Castelnau-Rivière-Basse, St. l. vom Louet u. Adour, auf e. weit. Bergebene, 1232 Ew., guter Rothwein. — Galan, St. in angenehmer Lage, 1249 Ew., Handel mit Getreide, Mauleseln u. Vieh; sehr alte Kirche. — Tournay, St., 1340 Ew., Mineralquell. — Trie, St., 1680 Ew., Branntweinbrenn.

b. Arrondiss. Argelès, 5 Cant., 91 Gem.; 1801 32,094, 1821 36,868, 1841 41,479, 1851 42,558 u. 1861 41,500 Seelen.

Argelès, Hauptort, St. 781 Kil. S. v. Paris, 1698 Ew., 3 Jahrm.; Schneidemühle; Handel mit Tuch u. Vieh; Communalcollège.

*) Ramond, voyages et observations faites dans les Pyrénées.

Lourdes, St. am Gave de Pau, 4510 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Leinwand, gestreifte Strümpfe; starker Kuhhandel; Marmor- u. Schiefersteinbrüche, Schneidemühlen; Gerichtshof. Die St. ist sehr alt u. wie man glaubt röm. Ursprungs, hieß ehem. Miraubel („schöne Aussicht" in der Volksmundart); sie ist in e. Pyrenäenschlucht am Fuße e. Felsens gebaut, der 100 m. über dieselbe hervorragt u. von e. befest. Schlosse gekrönt ist; dasselbe war vor der Revolution Staatsgefängniß. — Luz, St. im gleichnam. Thal, am Gave-de-Pau u. am Fuße des Pic-de-Bergons, 1641 Ew., Mineralbäder v. St. Sauveur, denen v. Barèges gleich. — St. Pé, St. l. am Gave-de-Pau, 2765 Ew., fabriz. Nägel, Ackerwerkzeuge, Kämme, Leinwand; klein. geistl. Seminar. — Gavarnie, Df. an e. Quellarm d. Gave-de-Pau, der hier e. Fall v. 111 m. Höhe von dem 1920 m. hohen Felsenberge Cirque bildet, den schönsten in Europa; Viehmarkt. 2 St. SW. davon der Bergpaß gl. Nam.; 2 St. NNO. der Mont Vignemale, 3298 m. h.; 1½ St. OSO. der Port-Pinède u. 4 St. O. der Port-Vieul.

c. Arrondiss. Bagnères-en-Bigorre, 10 Cant., 194 Gem.; 1801 66,000, 1821 79,800, 1841 92,900, 1851 95,800 u. 1861 90,014 Seelen.

Bagnères, Hauptort d. Bez. am Adour, 774 Kil. S. v. Paris, 9169 Ew., berühmt. Badeort, warme u. eisenhaltige, in der Umgegend schwefelhaltige Quellen; fabriz. Wollgewebe, sogen. Barèges, Kadis, gewirkte Stoffe, Leinwand, feine Messer, Papier, Leder; große Marmor- u. Bretter-Schneidemühlen, Färberei, Buchdr.; Schiefer- u. Marmorbrüche; geistl. Collège, Naturaliencabinet, Gerichtshof, Handelsgericht. B. steht auf der Stelle der warmen Bäder des Vicus aquensis oder Aquae Bigerrorum der Römer. — Campan, Df. am Adour im schönen Thale gl. N., 3655 Ew., Steinbruch des berühmten grünen mit rothen u. weißen Adern durchzogenen Marmors, bekannt unt. d. Nam. „Campaner Marmor"; viele Marmor-Schneidemühlen, Wollzeugfabriken. 2 St. S. d. Pic-du-midi-de-Bigorre, 2877 m. h. — Labarthe-de-Neste, St., 800 Ew., Wollmanufactur. — Sarrancolin, St. an d. Neste, am Eingang des Aure-Thals, 1114 Ew., Strumpf-, Glas- u. Papierfabr., Marmorbrüche. — Castelnau-Magnoac, St. zwischen d. Gers u. d. Gèze, im Thal Magnoac, 1632 Ew., Wachsbleichen; Handel. — Lannemezan, St. in öder Haidegegend am Urspr. des Gers, 1607 Ew.

XV. Foix, Roussillon und Languedoc.

Die Provinz Foix mit der Hauptstadt gleichen Namens ist unter das Departem. Ariége und die Republik von Andorra vertheilt; die Provinz Roussillon (Hauptstadt Perpignan) ist im Departement der Ost-Pyrenäen aufgegangen. Die Provinz Languedoc (Hauptstadt Toulouse) war in Ober- u. Unter-Languedoc eingetheilt; dieselbe ist unter die Departements Ardèche, Aude, Ost-Pyrenäen, Obere-Garonne, Gers, Hérault, Lozère, Tarn, Tarn-et-Garonne vertheilt.

67. Depart. Haute-Garonne (Obere Garonne).

Es ist ein Theil des ehemaligen Aquitanien oder Languedoc, das schon 1271 unter Philipp dem Kühnen Frankreich einverleibt wurde; es ist eines der Grenzdepartements der südwestl. Region Frankreichs; ist im S. von den Pyrenäen, im O. von den Depart. des Ariège, des Aude u. des Tarn, im N. von dem des Tarn-et-Garonne u. im W. vom Depart. des Gers u. dem der Ober-Pyrenäen begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Erzbisthum, zur Akademie, zum 18. Forstbezirk, zum 6. Armeecorps u. zur 12. Militärdivision von Toulouse; hat eine Oberfläche von 629,601 Hectares (114.74 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 39 Cantone, 578 Gemeinden, 69 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 332,787 Land-, 811,550 Departementalstraßen, 6,350,000 Vicinalwege, 182,884 schiffbarer Flüsse, 83,898 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 360,241, Wiesen 43,687, Weinland 50,061, Wälder 92,626, Obst- u. Gemüsegärten 4427, Kastanienpflanzungen 2280, Haide- u. Weideland 40,392, Teiche 290 u. auf Bewässerungskanäle 152. — Weizen producirte es 1853, einem schlechten Jahre, 817,288, 1857, einem guten Jahre, 1,712,600 Hectol. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 670,497, 1854, einem Mißjahre, 171,700 Hectol. Wein. — 1850 zählte man daselbst 19,231 Pferde, 5191 Esel, 8737 Maulthiere, 108,780 St. Hornvieh (darunter 46,127 Kühe), 497,000 Schafe, 55,829 Schweine, 44,076 Ziegen u. Böcke. — Das Depart. hat 18 Schmelzhütten u. Hochöfen u. fabrizirte (1859) 5000 metr. Centn. Eisen. Schwarzes Kupfer von Chili verarbeitete man 2330 metr. Centn. u. gewann daraus 2200 metr. Centn. gewalztes Kupfer. — Bevölkerung: 1801 405,557, 1821 391,118, 1841 468,153, 1851 481,610, 1856 481,247 u. 1861 484,084 Einw. In 88,317 Häusern zählte man 1856 118,040 Haushaltungen, darunter 10,624 mit nur einer Person u. 12,905 mit 7 oder mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 275,731 Ackerbau-, 88,953 Gewerb-, 47,807 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Toulouse hat 640 Kirchspiele; eine protestant. Consistorialkirche in Toulouse mit 3 Pfarreien u. einer Bevölkerung von 3775 Protestanten. — Von 29,325 schulfähigen Knaben blieben (1857) 9600, von 30,902 schulf. Mäd-

chen 10,752 ohne allen Unterricht. — Wohlthätigkeitsbureaux hatte dieses Depart. (1853) 282 mit 585,715 Fr. Einkünften u. 270,611 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 5 u. Hospices 4, beide mit 524 unentgeltl. u. 22 zahlenden Betten; diese Anstalten hatten 635,355 Fr. Einkünfte u. 535,438 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findlinge wurden 916 unterhalten; die betreff. Anstalten hatten 67,200 Fr. Einkünfte u. 60,713 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Departem. 34 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 11 Fr.

Das Depart. der Oberen Garonne wird vom Midi-Kanal durchschnitten; vom Tarn, Ariège u. der Garonne bewässert; hat einen üppigen, fruchtbaren Boden, der aus mehr oder minder starkem, leichtem Erdreich besteht, daher es auch fette Weiden besitzt, denen es die Vortrefflichkeit seines Rindviehes wie seiner Schafzucht verdankt. Seine Wälder liefern Schiffsbauholz u. seine Weinberge tragen so viel, wenn auch größtentheils mittelmäßigen Wein, daß zwei Drittheile davon ausgeführt werden. Seine Bergwerke bergen zwar verschiedene Mineralien, werden aber, mit wenigen Ausnahmen, nicht hinlänglich ausgebeutet. Auch Mineralquellen hat es viele, allein auch diese werden, mit Ausnahme von zwei Salz- u. der Mineral- u. Heilquellen von Encausse, Barthe u. Bagnères-de-Luchon, nicht benutzt. — Es fabrizirt gereinigten Stahl, Feilen, Sicheln u. andere Werkzeuge, gewalztes Kupfer, Schmelztiegel, Strohhüte, Woll- u. Baumwollzeuge, Uhren u. Wagen. Toulouse ist das Entrepôt des Handels mit Naturproducten des Nordens für Spanien. Der Handel mit Mehl, Wein, Branntwein, fettem Geflügel, eingesalzenen Gänsen, Trüffeln ꝛc. ist sehr bedeutend.

a. Arrondiss. Toulouse, 12 Cant., 128 Gem.; 1801 117,758, 1821 128,246, 1841 171,243, 1851 176,487 u. 1861 193,651 Seel.

Toulouse, Hauptst. d. Dep., schöne, große, reiche St. am r. Ufer d. Garonne, 706 Kil. S. v. Paris, 113,229 Ew., 4 Jahrmärkte; Eisenbahnstat.; Sitz e. Erzbisthums, e. protest. Consistoriums u. e. Akademiebezirks; Normalschule zur Bildung v. Lehrern, Vorlesungen üb. angewandte Geometrie u. Mechanik, dergleichen üb. Chemie, Astronomie u. Geologie; Veterinärschule, Schule für Künste u. Gewerbswissenschaften, Conservatoire d. Musik, kais. Reitschule, Bibliothek v. 60,000 Bdn., Museum, botan. Garten, viele gelehrte Gesellschaften; kais. Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; 3 Schauspielhäuser, 2 Krankenanstalt. u. e. für Geisteskranke. Toulouse, d. alte Tolosa, einst die Hauptstadt der Westgothen, dann die Aquitaniens bis zu deren Verschmelzung mit Frankreich. Diese durch ihre Jeux floraux berühmte St. ist aber doch sehr gewerbreich, da die Bankfiliale dort 1862 für 72 Mill. Fr. Geschäfte gemacht hat (darunter für 41 Mill. Fr. Disconto). Baumwollspinn. u. -Weberei, Wollenwaaren, Strumpfwirk., Gießereien, Metallwalzen, Stahlwaarenfabr, Fayence u. Porzellan, große Getreidemühlen ꝛc. — Grenade, aus Backsteinen gebaute St., 4158 Ew., fabriz. Filz-, Stroh- u. Seidenhüte, Nudeln, Stärke u. Mehl; Handel mit roher Wolle, Uhren, Tuch, Korn u. Bauholz; Geburtsort v. Gazalès. — Villemur, St. am Tarn, 5304 Ew., fabriz. Eisenwaaren u. Oel; Schmelzhütte.

b. Arrondiss. Muret, 10 Cant., 126 Gem.; 1801 71,691, 1821 80,378, 1841 89,042, 1851 92,988 u. 1861 92,465 Seelen.

Muret, Hauptort d. Bez., kleine, hübsche St. in e. Thale am Zusammenfl. d. Louge u. Garonne, 708 Kil. S. v. Paris, 12 Monatsmärkte; Wollspinn., Handel mit d. Landesproducten, Gerichtshof; 1213 Belagerung des Königs v. Aragonien gegen Simon v. Montfort, wobei ersterer das Leben verlor. — Auterive, St., 3297 Ew. — Carbonne, St., 2468 Ew., 12 Monatsmärkte. — Cazères, St. am link. Ufer d. Garonne, 2633 Ew., fabriz. Wollzeuge u. Leder; Handel mit Rindvieh. — Cintegabelle, kl. St., 4099 Ew., Mühlen mit mehr. Mühlsteinen; Handel mit Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren, Korn, Wäsche u. Modewaaren. — Le Fousseret, Stch., 2197 Ew., Geburtsort des Abbé Sinard, Nachfolgers d. unsterbl. Abbé de l'Epée am Pariser Taubstummeninstitut. — Martres, Städtch., 2000 Ew., fabriz. weiß. Fayence; Handel mit Eisen. — Montégu-Segla, Df., alkalinische Mineralquellen; stark besuchter Badeort. — Montesquieu-Volvestre, St., 4119 Ew., fabriz. Posamentierwaaren; Wollspinn., Färberei; Handel mit Hüten, kurzen Waaren, Kupfer-, Eisen-, Blech- u. Zinnwaaren, Wäsche, Hanf. — Rieux, St., 2546 Ew., ehemals Sitz e. Bischofs (Suffraganat v. Toulouse); alte goth. Domkirche, deren Glockenthurm wegen seiner Höhe wie seiner leichten u. kühnen Bauart merkwürdig ist.

c. Arrondiss. St. Gaudens, 11 Cant., 231 Gem.; 1801 103,674, 1821 124,211, 1841 144,116, 1851 147,096 u. 1861 136,982 Seel.

St. Gaudens, Hauptort d. Bez., hübsche St. an d. Garonne, 773 Kil. S. v. Paris, 5183 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Porzellan u. Fayence, Zwirnbänder; Säge-, Mehl-, Oel- u. Walkmühlen, Woll- u. Baumwollspinn.; Handel mit Papier, Ziegeln, Leder u. Getreide; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht. — Bagnères-de-Luchon, kl. St., 3376 Ew., 6 Jahrmärkte; pyrenäisches Museum; schwefelhalt. warme schon d. Römern bekannte Mineralquellen, sehr schöne Badeanstalt mit jährlich 15,000 Fremden; fabriz. Chocolade; in der Umgegend Mangan-, Kupfer-, Wismuth-, Antimonium- u. silberhalt. Bleibergwerke. Die St. hat die Form e. Dreiecks, dessen Spitzen in Alleen auslaufen. Das Thal von Luchon, nahe am Bagnères, ist breit u. besteht aus Wiesen u. Ackerland, das oft zwei Ernten in einem Jahre hält; viel Rindvieh- u. Ziegenzucht. Die Aussicht auf den schneebedeckten Pic de la Maladetta ist ausgezeichnet schön. 4 Stund. SW.

davon d. Port d'Oo mit d. Mont Cabrioul; 4 Stunden SO. der Port de la Picade. — Montréjeau, kl. St., 3670 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Stearin- u. Unschlittkerzen; Wollspinnerei, Holz- u. Steinschneidemühlen; Handel mit Tuch, Strickereien, Tannen- u. Eichenholz, Eisen, Gußeisen, Nägeln, Leder, kurzen Waaren, Wein. — St. Béat, Städtch., 1163 Ew., 5 Jahrmärkte; Marmor- u. Steinbruch. — St. Bertrand, Mktfl., 745 Ew., Steinbruch von schwarz. u. antikschwarz. Marmor; die Kirche schließt e. prachtvoll. Mausoleum d. heil. Bertrand ein. — Aurignac, St., 1484 Ew., Wollzeugweberei. — L'Isle-Dodon, St., 2156 Ew., Fayencefabr.

d. Arrondiss. Villefranche, 6 Cant., 93 Gem.; 1801 51,906, 1821 58,283, 1841 63,712, 1851 65,039 u. 1861 60,983 Seelen.

Villefranche, Hauptort d. Bez., kl., in e. groß. Ebene am Hers u. in der Nähe d. Midikanals gel. St., 705 Kil. S. v. Paris, 2865 Ew, Eisenbahnstat.; die Umgegend bringt viel Getreide hervor, womit die Stadt sowie mit Tuch u. Leder Handel treibt; Gerichtshof. — Avignonet, 2400 Ew.; hier metzelten die Albigenser 1242 die Inquisitoren nieder. — Caraman, Mktfl., 2577 Ew., 12 Monatsmärkte; Wollspinn., Getreidemühle, Handel mit Tuch. — Revel, 5386 Ew., fabriz. Oel, Wollzeuge, Töpferwaaren, Liqueure; Handel mit Eisen, Maßgefäßen, Tuch, Getreide u. Leinwand.

68. Depart. Ariège.

Dasselbe besteht aus der ehemal. Grafschaft Foix, welcher man das Couserans, eines der ältesten Bestandtheile der Gascogne, hinzugefügt hat u. aus einigen Stücken des Languedoc. Es gehört zu den Depart. der SW.-Region Frankreichs, hat im S. die Pyrenäen, die es von Spanien u. der kleinen Republik von Andorra trennen, im W. u. N. das Depart. der Haute-Garonne, im O. das der Aude, von welchem es durch die westl. Corbières getrennt wird, im SO. das der östl. Pyrenäen zur Grenze. gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 18. Forstbezirk, zum 5. Armeecorps in Toulouse, zum Bisthum von Pamiers (Suffraganat von Toulouse) u. zur 11. Militärdivision in Perpignan. Es wird in 5 Arrondissements, 20 Cantone, 336 Gemeinden, 43 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt u. hat auf einer Oberfläche von 488,738 Hectares (89.07 QM.) Kilom.: 285.35 Land-, 326.44 Departementalstraßen, 3440 Vicinalwege, 4.4 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 144,614, Wiesen 36,901, Weinberge 12,418, Wälder 90,935, Obst- u. Gemüsegärten 1679, Schilfboden 749, verschiedene Culturen 393 u. 140,015 Hectar. auf Haide- u. Weideland. — Weizen erzeugte es 1853, einem Mißjahre, 192,654, 1857, einem sehr guten Jahre, 413,796 Hectol.; Wein 1850, einem guten Jahre, 80,493, 1854, einem schlechten Jahre, 14,851 Hectol. — 1850 zählte man 7897 Pferde, 1852 7473 Esel, 255 Maulthiere, 70,048 St. Hornvieh (darunter 35,911 Kühe), 425,798 Schafe, 63,499 Schweine, 7921 Ziegen u. Böcke. — Sein einziges Eisenbergwerk lieferte (1859) 15,000 metr. Centn. Eisenerz, das in 40 Hochöfen u. Eisenhütten zu 9600 Gußeisen u. 39,000 Eisen verarbeitet wurde. — Bevölkerung: 1801 196,454, 1821 234,878, 1841 265,607, 1851 267,435 u. 1861 251,850 Einw. Im J. 1856 zählte man in 52,783 bewohnten Häusern 56,411 Haushaltungen, darunter 10,934 von 7 u. mehr Personen u. 2848 von nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 81,853 Ackerbau-, 46,036 Gewerb-, 6035 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Pamiers hat 363 Kirchspiele, das Departem. eine Consistorialkirche (Mas d'Azil) mit 9 Pfarreien u. 7347 Protestanten. Von 17,222 schulfähigen Knaben blieben (1857) 7909 u. von 16,901 schulfähigen Mädchen 10,438 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte dieses Depart. (1853) 149 mit 211,379 Fr. Einkünften u. 76,000 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 1 u. Hospices 7, beide mit 391 unentgeltlichen u. 31 zahlenden Betten, 250,300 Fr. Einkünften u. 181,400 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 358 mit 36,200 Fr. Einnahmen u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner des Departem. 17 Fr. Steuern, davon 8 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 5 Fr.

Dieses Departement ist sehr gebirgig u. waldig; es hat ein doppeltes Klima. Der südl. Theil ist in Folge seiner Höhen der schneidendsten Kälte u. der größten Hitze ausgesetzt, während die Thäler des nördl. Theils sich der Annehmlichkeiten eines milden Klimas erfreuen. Diese wiesenreichen Thäler haben zur Vieh- u. Bienenzucht aufgemuntert. Die Fruchtbarkeit des Getreidebodens entschädigt für die Unzulänglichkeit des Weinbaues durch einen die Bedürfnisse des Departements weit überschreitenden Ertrag an Getreide. Die Betriebsamkeit der Bevölkerung beutet überdies den mineralischen Reichthum des Bodens aus. Hochöfen, Wollwaarenfabriken, Fabrikation chem. Producte u. von Papier, Kunsttischlerwaaren, Fayence u. Glaswaaren bilden die Industrie des Departements.

a. Arrondiss. Foix, 8 Cant., 139 Gem.; 1801 66,140, 1821 82,534, 1841 92,300, 1851 92,671 u. 1861 85,606 Seelen.

Foix, Hauptort d. Dep., alte, in malerisch. Lage am Fuße d. Pyrenäen, l. an d. Ariège geleg. St., mit e. auf hohem Felsen erbauten Schloß, 770 Kil. S. v. Paris, 5507 Ew., Eisenhämmer, Hochöfen, Bierbrauerei, Lohgerberei, Färberei. Ihre Lage u. die historischen Erinnerungen an die Grafen v. Foix machen sie merkwürdig; aber enge Straßen, die Burg (als Kerker ist ihre innere Einrichtung der Verbesserung höchst bedürftig) lassen bald den Eindruck verschwinden, den man von einer uralten, von den Phocäern erbauten u. deshalb

bei den Alten Phocäa genannten Stadt zu erwarten hofft. — Lavelanet, hübsche St. an d. Touire, 3006 Ew., Tuchfabr., Wollspinnerei, Gerberei, Färberei. — Tarascon, alte, sehr reizend am Zusammenfl. d. Ariège mit e. Bergstrome geleg. St., 1502 Ew., stark. Handel, zumal mit Eisenwaaren, die es aus d. Umgegend in Entrepôt übernimmt. 1½ Stunde SW. d. Pic de St. Barthélemy — Ar, 1679 Ew., berühmt durch seine 53 kalten u. warmen Mineralquellen. 1½ Stunde SSW. davon der Pic de la Serrère auf d. Grenze v. Andorra, u. SW. d. Pic Pédrous, d. Puy de Prigne u. Pic de Trapessou, welche letzteren die Grenze nach dem Dep. d. Ost-Pyrenäen bilden. — La Bastide-de-Séron, St., 2917 Ew. Im Canton starke Viehzucht, Eisenbergbau; in der Umgegend grauer u. gelber Thon, woraus Schmelztiegel für Glashütten gemacht werden. — Bélesta, Fleck., 2459 Ew., Eisenhämmer, Sägemühle, Marmor-, Porphyr- u. Alabasterbrüche. — Saurat, Fleck., 4012 Ew., Wollkammfabr., Sägemühlen, Eisenhämmer, Mineralbrunnen.

b. Arrondiss. Pamiers, 6 Cant., 114 Gem.; 1801 40,449, 1821 69,388, 1841 78,756, 1851 92,567 u. 1861 80,373 Seelen.

Pamiers, Hauptort d. Dep., alte, hübsche, mitten in lachend. Gefilden, umgeben v. fruchtbar. Hügeln geleg. St., 751 Kil. S. v. Paris, 7910 Ew., Strumpfstrickerei, Eisenwaarenfabr., Woll- u. Baumwollspinn., Papierfabr., Schneidemühlen; Bisthum. — Mirepoix, hübsche St. an d. Lers, 4181 Ew., Tuchfabr., Wollspinn., große Mehlmühlen, Merinoszucht, Getreidehandel. — Saverdun, St., 4205 Ew., Eisenwaarenhandel. — Le Mas d'Azil, 2688 Ew., fabriz. Kämme u. chem. Producte, besond. Alaun u. Kupferwasser; Handel mit dies. Artikeln. — Lézat, St. l. an d. Lèze, 2967 Ew., ehemals Hauptort d. klein. Landschaft Lezadois. — Mazères, St., 3822 Ew. — St. Ybars, St., 2309 Ew. — Varilhes, St. r. am Ariège, 2006 Ew.

c. Arrondiss. St. Girons, 6 Cant., 83 Gem.; 1801 82,956, 1821 90,085, 1841 94,551, 1851 82,197 u. 1861 85,871 Seelen.

St. Girons, Hauptst. d. Bez., am Salat, 784 Kil. S. v. Paris, 4576 Ew., fabriz. Papier, Woll- u. Baumwollzeuge; Marmorschneidemühle; lebhaft. Handel mit Spanien für Wolle, Schweine u. Maulesel. — Massat, St., 4031 Ew., Wollspinn. — St. Lizier, St., 1165 Ew., Papierfabr., Oel- u. Getreidemühlen u. Mühlen zur Reinigung der Wolle. — Ste. Croix, St. am Volp, 1702 Ew., Tuchfabr. — Castillon, r. am Lizard, 1072 Ew.; 1451 Sieg der Franzosen über die Engländer. — Ercé, Df. r. am Gerbet, 3371 Ew., Eisen- u. Zinnminen, Eisenhämmer. — Oust, St., 1501 Ew., Viehzucht. — Seix, St. am Sarlat, 3594 Ew., Kupfer- u. Silberbergwerk, Marmorbrüche.

69. Depart. Pyrénées-Orientales (Ost-Pyrenäen).

In der südl. Seeregion, aus dem Roussillon, einem Theile der Cerdagne u. des Languedoc gebildet, grenzt das Depart. im W. an das des Ariège, im S. an Catalonien, im O. ans Mittelmeer u. im N. ans Depart. des Aude. Es gehört zum kaiserl. Appellhof u. zur Akademie von Montpellier, zum Bisthum von Perpignan (Suffraganat v. Albi), zum 25. Forstbezirk von Carcassonne, zum 6. Armeecorps v. Toulouse, zur 11. Militärdivision von Perpignan; hat 412,210 Hectares (75.13 QM.) Oberfläche u. wird in 3 Arrondissements, 17 Cantone, 230 Gemeinden, 31 Steuereinnehmer- u. 1 Wahlbezirk eingetheilt. Dasselbe enthält Kilom.: 336.61 Land-, 155.05 Departementalstraßen, 2735 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 89,620, Wiesen 9394, Weinberge 38,349, Wälder 46,934, Obst- u. Gemüsegärten 1296, Moräste 85.8, Haiden u. Weiden 191,272 u. auf Teiche 4749. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 206,000, 1857, einem guten Jahre, 392,600; Wein, 1850, einem guten Jahre, 262,300, 1854, einem schlechten Jahre, 162,400 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 8835 Pferde, 1852 7216 Esel, 4059 Maulthiere, 23,331 St. Hornvieh (darunter 11,874 Kühe), 413,738 Schafe, 29,817 Schweine, 20,616 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 102,600 Eisenerz. In 19 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitete man 20,000 metr. Centn. Gußeisen u. 12,000 Eisen. — Bevölkerung: 1801 110,732, 1821 143,054, 1841 173,592, 1851 181,955 u. 1861 181,763 Einw. 1856 zählte man in 34,197 Häusern 41,264 Haushaltungen, darunter 5419 mit 7 u. mehr Personen u. 2945 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 124,631 Ackerbau-, 33,293 Gewerb-, 7055 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Perpignan hat 273 Kirchspiele. Das Depart. ist fast durchgängig von Katholiken bewohnt. Von 11,843 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4787, von 11,105 schulf. Mädchen 5795 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 7 mit 18,600 Fr. Einkünften u. 18,247 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 11 mit 351 unentgeltlichen u. 50 zahlenden Betten, 933,800 Fr. Einkünften u. 324,800 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 915 mit 68,600 Fr. Einnahmen. u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 26 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr.

Das Depart. der Ost-Pyrenäen hat eine dem Kegel ziemlich ähnliche Form. Der Boden erhebt sich im Halbkreis von der Küste bis ans Gebirge. Jener unter dem Namen Albères bekannte Pyrenäenzweig, der im S. von Perpignan entsteht, sowie der mit dem Namen

Corbières aus dem Aude-Depart. hereinragende Zweig sind die beiden Enden des Bogens, welchen die Ebene von Roussillon bildet. Die Oberfläche ist durch drei kleine Flüsse, der Gly, der Tet u. dem Tech, die alle drei in ziemlich östl. Richtung fließen, in drei Becken getheilt. Das Klima ist warm u. im Winter die Temperatur eine sehr milde. Die Lage befördert das Gedeihen der Südfrüchte, zumal in den Thälern des Carrol, der Tet u. des Tech. Granatäpfel bilden die Hecken, die Felder sind mit Maulbeer-, Oliven- u. Orangenbäumen bedeckt. Quendel, Wacholdersträuche, Lavendel u. Rosmarin wuchern auf dem unbebauten Boden u. die Weiden verbreiten weithin die Mischung ihrer stärkenden Wohlgerüche. Die Rebe, von der Hitze d. Sommers begünstigt, gibt reichlich gute u. feine Weine, wovon zwei Fünftheile ausgeführt werden. Dieses romantische Gemälde hat leider seine Schattenseite; während der heißen Jahreszeit herrscht eine große Dürre bis an die Ufer der Flüsse, die in Folge ihres abschüssigen Bettes leicht vertrocknen u. während des Regens oder nach dem geschmolzenen Schnee in reißende Ströme sich verwandeln u. oft Verheerungen anrichten. In der Nähe der Küste giebt es Sümpfe, die durch ihre verderblichen Ausdünstungen mehrere Cantone unbewohnbar machen würden, wenn die Luft nicht von Zeit zu Zeit durch einen über das Corbièresgebirge streifenden Nordwestwind, „Tramontane" genannt, gereinigt würde. — Die Industrie ist hier auf Verhüttung des Eisenerzes u. Verarbeitung des Eisens, ferner auf Erzeugung von Papier, Olivenöl u. Branntwein beschränkt.

a. Arrondiss. Perpignan, 7 Cant., 86 Gem.; 1801 48,515, 1821 65,481, 1841 81,691, 1851 87,759 u. 1861 90,894 Seelen.

Perpignan, Hauptst. d. Dep., am Tet, 846 Kil. S. v. Paris, 23,462 Ew., Festung, Kriegsplatz 1. Cl. mit ein. Citadelle; 3 Jahrmärkte; Bau gut. roth. Tischweine u. Maulbeerbäume; Seidenraupenzucht; fabriz. Tuch u. and. Wollzeuge, Korkpfropfen, Hüte, landwirthsch. Instrumente, Kämme, gewirkte Stoffe, Oel, Seife, Leder; Kupfer- u. Glockengießerei, Branntweinbrenn., Marmorschneidemühle; starker Handel mit Wein, Wolle, Eisen u. den eigen. Erzeugnissen; Communalcollège, Anstalt zur Bildung von Lehrerinnen, Bibliothek von 60,000 Bdn., Naturalienca binet; Gerichtshof, Handelsgericht u. Börse. Der Felsen, an welchem die St. liegt, beherrscht eine herrl. Ebene, die im W. vom Canigou, im N. von den Corbières, im O. vom Meere, im S. von der Straße nach Catalonien eingeschlossen wird, u. worin die Orangen auf freiem Felde wachsen u. die Olivenbäume Gärten bilden. Die merkwürdigsten goth. Monumente sind die Domkirche u. das Castellet (e. Militärgefängniß). Vor der Revolution hatte die Stadt das Recht, jährlich zwei ihrer Bürger in den Adelstand zu erheben, die dann dieselben Vorrechte als der übrige Adel genossen. — Rivesaltes, 4821 Ew., baut die besten Muskatweine u. gute rothe Tischweine, womit es beträchtl. Handel treibt; fabriz. Olivenöl u. Branntwein. — Elne, sehr alte St. l. am Tech, 2486 Ew., ehemals Bischofssitz, d. durch Papst Clemens VIII. nach Perpignan verlegt wurde. — Estagel, St. r. am Gly, 2378 E., starke Bienenzucht, Olivenöl, Branntweinbrenn. — St. Laurent-de-la-Salanque, Df. l. am Agly (Gly) u. unweit der Münd. des Leucatesees in das Meer, 4435 Ew., Nägelfabr., Handel mit Wein, Branntwein u. Getreide. — St. Paul-de-Fenouillet, St. l. am Agly, 2186 Ew., Mineralquellen. — Thuir, St., 2384 Ew., Töpferei, Papier- u. Olivenölfabr.; Zollamt.

b. Arrondiss. Céret, 4 Cant., 42 Gem.; 1801 23,804, 1821 31,846, 1841 40,192, 1851 42,145 u. 1861 41,411 Seelen.

Céret, Hauptort d. Dep., ehem. befest. St., 873 Kil. S. v. Paris, 3585 Ew., 1 Jahrmkt.; fabriz. Korkpfropfen; Oelhandel; Gerichtshof. — Collioure, Hafenst. am Mittelmeer, 3470 Ew., Kriegsplatz mit e. fest. Schlosse, e. alten Ringmauer u. mehr. Forts; Hydrographieschule; Bau fein. Weine („Rancio-Weine") u. Liqueurweine („Grenache-Weine"); Wein-, Sardellen- u. Anchovis-Handel, Küstenhandel. — Arles-sur-Tech, St., 2497 Ew., Fabr. sogen. span. Seife. In d. Nähe e. Eisenhütte, Bleiminen; Bäder in den (14) heißen Quellen am Fuße d. Berges Serrat-d'en-Merle (55—47° Réaum.), die Bäder sind wohl älter als d. Ort u. zum Theil römischen Ursprungs. — Prats-de-Mollo, befest. St. an e. Bergabhange am Tech, 3336 Ew., Tuch- u. Baumwollmützenfabr. 2 Stund. W. d. Mont Castabone (2421 m.). — Port-Vendres, Hafenst. am Mittelmeer, 1305 Ew., Handel mit Getreide, Wolle, Wein, Früchten, Oel; Leuchtthurm — Argelès-sur-mer, St. unweit d. Meeresküste, 2456 Ew. — Banyuls-sur-mer, Fleck. am mittelländ. Meer, 2637 Ew., fabriz. Liqueurwein (vins de Grenache), Rothwein (vins de Rancio); Fischerhafen; Sardellen- u. Anchovisfang. — St. Laurient-de-Cerdans, Fleck. unweit d. span. Grenze, 2173 Ew., Bienenzucht, Eisenhämmer, Waffen- u. Nägelfabriken, Viehhandel ꝛc.

c. Arrondiss. Prades, 6 Cant., 102 Gem.; 1801 38,413, 1821 45,727, 1841 51,709, 1851 52,051 u. 1861 49,458 Seelen.

Prades, Hauptst. d. Bez., 887 Kil. S. v. Paris, 3152 Ew., baut vortrefl. Südfrüchte, fabriz. Tuch u. Strumpfwaaren für d. Levante, graues Papier; Gerberei; Wein, Hanf- u. Eisenhandel. — Olette, Fleck., 1012 Ew., Schwefelquelle. — Ille, St. r. am Tet, in fruchtb. Gegend, 3258 Ew., baut Oliven u. and. Südfrüchte, Fischerei. — Villefranche-des-Conflent, feste St. r. am Tet, 3 Stund. NW. v. Mont Canigou (2785 m.), 914 Ew., Marmorbrüche, warme Quellen. — Montlouis, befest. St. auf steilem v. Bergen umgeb. Felsen, 745 Ew., Wollspinn., Wollstrumpf-

fabr., bedeut. Viehmarkt. — Saillagouse, Df., 549 Ew. 3 Stund. SO. davon d. Mont Pigmal. — Vinça, St. am Tet, 1943 Ew., Hospital. In der Nähe d. warmen Schwefelbäder v. Nosa.

70. Depart. Aude.

Ein Seedepartement der südl. Region; wird im O. vom Mittelmeer umspült, im N. von den Depart. des Hérault u. Tarn, im NW. von dem der Ober-Garonne, im W. von dem der Ariège, im S. von dem der Ost-Pyrenäen begrenzt. Es wurde aus einem Theile des Languedoc gebildet, hat e. Oberfläche von 631,324 Hectar. (115.06 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 31 Cantone, 434 Gemeinden, 70 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie von Montpellier, zum Bisthum von Carcassonne (Suffraganat v. Toulouse), zum 25. Forstbezirk von Carcassonne, zum 6. Armeecorps in Toulouse u. zur 11. Militärdivision von Perpignan. — Das Depart. enthält Kilom.: 363.94 Land-, 659.23 Departementalstraßen, 5477 Vicinalwege, 164.93 Kanäle, zusammen also 6665.12 Kilom. Straßen u. Wege. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 273,240, Wiesen 13,521, Weinberge 56,914, Wälder 46,609, Obst- u. Gemüsegärten 1915, Haiden u. Weiden 197,120, Schilfboden 1657, Teiche 5152 u. auf Bewässerungskanäle 647. — Weizen erzeugte es Hectol.: 1853, einem Mißjahre, 444,000, 1850, einem guten Jahre, 942,000; Wein 1850, einem guten Jahre, 657,364, 1854, einem schlechten Jahre, 237,110 Hectol. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 19,800 Steinkohlen, 4200 Eisenerz. In 16 Eisenhütten u. Hochöfen wurden zubereitet 2160 metr. Centn. Gußeisen u. 7100 Eisen. — 1850 zählte man 10,693 Pferde, 1852 3980 Esel, 11,357 Maulthiere, 29,677 Hornvieh (darunt. 8990 Kühe), 646,175 Schafe, 24,062 Schweine u. 18,942 Ziegen u. Böcke. — Bevölkerung: 1801 225,228, 1821 253,194, 1831 270,125, 1841 286,285, 1851 289,747 u. 1861 283,606 Einw. In 62,527 bew. Häusern zählte man (1856) 71,428 Haushaltungen, dar. 3883 mit 7 u. mehr Personen u. 7328 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 92,283 Ackerbau-, 66,012 Gewerb-, 11,557 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Carcassonne hat 441 Kirchspiele; das Departem. wird fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 19,293 schulfähigen Knaben blieben (1857) 5037 u. von 19,224 schulfäh. Mädchen 6248 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte dieses Depart. (1853) 216 mit 258,600 Fr. Einkünften u. 126,300 Fr. Ausgaben. Spitäler zählte es 2 u. Hospices ebenso viel, beide mit 648 unentgeltlichen u. 156 zahlenden Betten, 330,900 Fr. Einkünften u. 366,200 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1124 mit 50,000 Fr. Einnahmen u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 35 Fr. Steuern, darunter 15 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr.

Trotz der Unfruchtbarkeit seiner Berge, die vom Gipfel der Pyrenäen bis zum Kanal du Midi sich ausdehnen, trotz der „schwarzen Berge" (Montagnes noires), die im N. sich erheben u. von der Cevennenkette ausgehen, übersteigen die Bodenerzeugnisse doch den Bedarf des Depart. Der Fluß, der es bewässert, der Kanal, welcher es von W. nach O. durchschneidet, u. das Mittelmeer, welches dasselbe bespült, haben seine Gewerbsthätigkeit u. seinen Handel gefördert. Es hat viele Tuch-, Papier-, Kamm- u. Wollzeugfabriken, bedeutende Salzsiedereien, Eisenhämmer u. Hochöfen, treibt starken Handel mit Korn u. Mehl, besonders aber mit dem Eisen u. Stahl, die aus seinen Werkstätten hervorgehen u. allgemein geschätzt werden.

a. Arrondiss. Carcassonne, 12 Cant., 139 Gem.; 1801 82,086, 1821 85,815, 1841 94,428, 1851 94,970 u. 1861 92,117 Seelen.

Carcassonne, Hauptst. d. Dep., alte, große, auf e. Hügel u. an d. Aude u. d. Midikanal gel. St., 781 Kil. S. v. Paris, 20,644 Ew., Eisenbahnst.; Tuch-, Papier-, Eisen-, Törferwaarenfabr., Raffinerie ꝛc. Sein Handel ist jedoch bei weitem bedeutender als seine Industrie. Auf sein. großen November-Jahrmarkt wird eine bedeut. Menge von Pferden, Maulthieren u. and. Zugvieh, Eisen jeder Art u. Eisenwaaren, Körbe aller Gattungen, Getreide ꝛc. umgesetzt. Auf diesem Markte u. auf dem am Pfingstdienstage abgehaltenen wird der Preis d. Eisens fixirt. C. hat e. Museum, e. Bibliothek v. 20,000 Bdn.; Sitz e. Bischofs; Lyceum, Lehrerseм.; Handelsger., Handelskammer, Gerichtshof. — Alzonne, 1566 Ew., Eisenhammer u. Hochofen. — Le Mas-Cabardès, 893 Ew., Lohgerberei. — Conques, Fleck., 1581 Ew., 2 Jahrmärkte, Ziegel- u. Alkoholbrenn, Woll- u. Baumwollspinnerei, Merinoszucht. — Lagrasse, 1220 Ew., Kerzenfabr., Lohgerberei, Buchsholz-Schneidemühle, Eisenhammer, Branntweinbrenn., Handel mit Mauleseln. — Montréal, St., 3009 Ew., 2 Jahrmärkte. — Montolieu, St., 1807 Ew., Wollspinn., Wollmützen- u. Maroquinfabr. — Caunes, St. l. am Argent-Double, 2347 Ew., Tuchfabr., Branntweinbrenn., Marmorbruch; schöne Kirche. — Saissac, Fleck. in e. tief. Schlucht, 1590 Ew., Wollspinnerei, Tuchfabr., Eisenhammer.

b. Arrondiss. Castelnaudary, 5 Cant., 74 Gem.; 1801 48,524, 1821 49,715, 1841 54,336, 1851 55,148 u. 1861 51,960 Seelen.

Castelnaudary, alte, an e. Hügel, am Kanal du Midi, der hier e. von herrl. Quais, Werften u. Magazinen umgebenes prachtvolles Becken bildet, geleg. St., Hauptort d. Bez., 745 Kil. S. v. Paris, 9584 Ew., Eisenbahnstat.; große Anzahl von Fabriken v. Tuch, Leinwand, Kalk, Ziegeln u. Backsteinen, eine noch größere Anzahl von Mühlen; lebhaft. Handel mit diesen

u. and. Fabrikaten; Gerichtshof; Wohlthätigkeitsanstalt. An Stelle einer reichen zerstörten Stadt bauten die Gothen hier eine neue, befestigten sie u. nannten dieselbe, da sie Arianer waren, Castrum novum Arianorum, woraus der heut. Name Castelnaudary entstand. 1229 ließ der Graf von Toulouse, um mit Ludwig d. Heil. Frieden zu erhalten, die Befestigungen schleifen, 1355 legten die Engländer d. Stadt in Asche, 10 Jahre darauf ward sie wieder aufgebaut u. vergrößert. — Belpech, St., 2477 Ew., Tuchfabr., Handel mit Korn, Mehl u. kurzen Waaren. — Salles-sur-L'Hers, 1216 Ew., einige Mühlen, Handel mit Korn u. Mehl. — St. Papoul, St. am Lanici, 1328 Ew.

c. Arrondiss. Limour, 8 Cant., 150 Gem.; 1801 65,690, 1821 67,372, 1841 75,674, 1851 75,229 u. 1861 68,316 Seelen.

Limour, hübsche, in e. fruchtbar. Thale an beiden Ufern d. Aude geleg. Hauptst. d. Bez., 806 Kil. S. v. Paris, 6937 Ew., große Anzahl v. Tuchfabr., mehr. Wollspinn., Eisenhandel. Der Boden ist sehr fruchtbar u. bringt viel Getreide u. Futter, auch sehr geschätzten Wein hervor. — Chalabre, St., 2291 Ew., mehr. Tuchfabr. u. Wollspinn., Gewerbekammer. — Arat, Df., 529 Ew., bedeut. Eisenhämmer u. Hochöfen, deren Eisen nach allen Gegenden Frankreichs geht. — Quillan, St. am Aude, 1978 Ew., Tuchfabr., Eisenhammer, Holzhandel. — Ste. Colombe-sur-Guette, im Walde bei Roquefort geleg. Df., 262 Ew., Eisenhammer. — Alette, Fleck. am Aude, in e. schön. Thale am Fuße d. Pyrenäen, Mineralquellen, ansehnl. Schafmärkte; in der Nähe Kupfer- u. Eisengruben, Eisenhämmer u. Nagelschmieden.

d. Arrondiss. Narbonne, 6 Cant., 71 Gem.; 1801 44,803, 1821 50,299, 1841 59,847, 1851 64,400 u. 1861 71,213 Seelen.

Narbonne, Hauptort d. Bez., sehr alte u. schöne St., 8 Kil. v. Mittelmeer, womit sie der mit d. Kanal du Midi in Verbind. stehende Kanal de la Robine verbindet, 783 Kil. S. v. Paris, 16,062 Ew., Eisenbst.; Grünspanfabr., Branntweinbrenn., Töpferei, Mengenmaßfabr., stark. Handel mit hochgeschätzt. Honig, Wein, Salz, Salzkraut, Salpeter ꝛc. — Die Stadt war bereits 300 Jahre vor unserer Zeitrechnung unter dem Namen Narbo berühmt; 150 Jahre später erhielt sie den Beinamen Martius, vom Consul dieses Namens, der hier eine Colonie gründete. Im Mittelalter hatte sie eine Bevölkerung von mehr als 40,000 Ew., schloß Handelsverträge mit Alexandrien u. Constantinopel, u. ihre Luft war wegen ihrer Reinheit berühmt, während heute die Ausdünstungen der sie umgebenden Moräste die Luft verpesten. — N. hat eine schöne im goth. Style erbaute Cathedrale u. röm. Alterthümer. Geburtsort des Varro, des Kaisers Marcus Aurelius, des Alterthumsforschers Montfaucon. — Lézignan, St., 3016 Ew., Alkohol- u. Branntweinbrenn., Handel mit Bauholz, Tuch, Uhren, kurzen u. Rouener Waaren. — Sigean, St., 3348 Ew., Salzsiederei, Tuch- u. Branntweinhandel. — Gruissan, Df., unweit d. Küste am gleichnam. See, der mit dem Meere durch d. beiden Abflüsse Grau-de-Gazelle u. Grau-de-la-Vielle-Nouvelle in Verbindung steht u. einen Arm d. Aude aufnimmt, 2829 Ew., Fischerhafen u. Küstenschifffahrt. Im SO. e. große Insel mit dem Weiler Estaignol.

71. Depart. Tarn.

Es ist aus einem Theil des ehemaligen Languedoc gebildet worden, liegt in der südwestl. Region u. hat das Depart. Aveyron im N., die Depart. Aude u. Obere-Garonne im S., die Obere-Garonne u. Tarn-et-Garonne im W., Aveyron u. Hérault im O. zu Grenzen. Es gehört zum Erzbisthum, zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 6. Armeecorps, zur 12. Militärdivision von Toulouse u. zum 25. Forstbezirk von Carcassonne; hat 574,559 Hectar. (104.71 QM.) Oberfläche u. wird in 4 Arrondissements, 35 Cantone, 316 Gemeinden, 55 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Dasselbe enthält Kilom.: 332.84 Land-, 815.06 Departementalstraßen, 7219 Vicinalwege, 34.42 schiffbarer Flüsse, 156.39 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 320,962, Wiesen 42,472, Weinberge 31,390, Wälder 84,663, Obst- u. Gemüsegärten 3053, u. auf Haiden u. Weiden 58,820. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 577,600, 1857, einem guten Jahre, 1,369,500 Hectol.; Wein 1850, einem guten Jahre, 603,500, 1854, einem schlechten Jahre, 35,900 Hectol. hervor. — 1856 zählte man daselbst 11,438 Pferde, 1852 4969 Esel, 4524 Maulthiere, 75,700 St. Hornvieh (darunter 48,500 Kühe), 539,625 Schafe, 78,200 Schweine, 5600 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 1,140,200 Mineralkohlen. In 7 Eisenhütten u. Hochöfen wurden 5300 metr. Centn. Gußeisen u. 4100 Eisen verarbeitet. — Bevölkerung: 1801 270,908, 1821 313,713, 1841 351,795, 1851 363,073 u. 1861 353,633 Einw. 1856 zählte man in 75,102 Häusern 3402 Haushaltungen, darunter 11,466 mit 7 u. mehr Personen u. 6458 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 230,117 Ackerbau-, 83,176 Gewerb-, 7776 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Albi hat 534 Kirchspiele; protestant. Consistorialkirchen hat das Depart. 4 (in Castres, Lacaune, Mazamet, Vabre) mit 18 Pfarreien u. 23,000 Protestanten. Von 22,433 schulfähigen Knaben blieben (1857) 7299 u. von 21,002 schulf. Mädchen 9233 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 99 mit 197,846 Fr. Einkünften u. 88,800 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 2 u. Hospices 4, beide Anstalten mit 116,200 Fr. Einkünften u. 204,400 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1303 mit 60,366 Fr. Ausgaben. u. 69,704 Fr. Einkünften. —

Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Dep. 24 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Das Tarn-Departement liegt im Strombecken der Garonne u. wird von deren Nebenfluß, dem Tarn, u. dessen Zufluß, dem Agout, bewässert. Ein ziemlich hohes, zum Theil bergiges Land, an dessen Ostrande die Montagnes Noires mit ihrer nördl Abzweigung den Monts St. Félix sich hinziehen, u. dessen Boden in den Thälern u. Ebenen fruchtbar, trägt hinreichend Getreide, Wein, trockene Gemüse, Hanf u. Obst, zumal dieses, in Ueberfluß. Beträchtlicher Safran- u. Anisbau. Fabrizirt viel Tuch u. andere Wollstoffe, Parier u. Eisenartikel.

a. Arrondiss. Albi, 8 Cant., 92 Gem.; 1801 62,598, 1821 75,147, 1841 86,817, 1851 92,167 u. 1861 92,767 Seelen.

Albi, Hauptst. am Tarn, 681 Kil. S. v. Paris, 15,493 Ew., 9 Märkte; baut Waid od. Pastel (Färberpflanze), Anis, Sternanis (badiane), Coriander u. Südfrüchte; fabriz. Packleinwand, Tischwäsche, Molleton, baumwoll. Decken, Glas, Papier; Gerberei, große Mehlmühlen; Anis- u. Absinthbrenn., Pastelbereitung, 2 Buchdruck., Kupferschmelzhütte; Handel mit Getreide u. d. eigen. Erzeugnissen; Erzbisthum, Communalcollège, Lehrerseminar, Vorlesungen über Entbindungslehre, Bibliothek v. 14,000 Bdn., Conservatorium v. landwirthsch. Instrumenten; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. — Carmaux, Fleck. l. am Cérou, 4043 Ew., Steinkohlengruben. — Ambialet, Fleck. am Tarn, in fetter Gegend, 3221 Ew., Wassermühlen. — Mirandol, Df. am Viaur, 2520 Ew. — Pampelonne, St. am Viaur, 2268 Ew. — Monestiès, St., 1596 Ew., Leinwand-, Garn- u. Viehhandel. — Montirat, St., 2502 Ew., eisenhalt. Mineralquellen. — Réalmont, St., 2676 Ew., Zeugweberei. — Valence-d'Agen, St, 1303 Ew., Handel mit Federn.

b. Arrondiss. Castres, 14 Cant., 92 Gem.; 1801 106,600, 1821 122,400, 1841 139,800, 1851 144,800 u. 1861 138,477 Seelen.

Castres, Hauptort d. Bez., gewerbreiche, ehem. befest. St., 733 Kil. S. v. Paris, 21,538 Ew., 6 Jahrmärkte; bedeut. u. berühmte Fabr. v. feinen u. groben Tuchen, Casimir u. and. Woll-, Baumwoll-, Seiden- u. Floretseidenzeugen; Gerberei, 3 Buchdruck., große Mehlmühlen; stark. Handel mit diesen u. den Landeserzeugnissen; bischöfl. Seminar, Bibliothek v. 6000 Bdn., Communalcollège; Gerichtshof, Handelsger., Gewerbekammer, Gesellsch. für Wissensch. u. Literatur. C. wurde in den Religionskriegen oft zerstört. — Soreze, St., 2856 Ew., Collège. In der Nähe d. große Stalaktitenhöhle Lou-Tracuc-del-Calet u. d. schöne Bassin v. St. Féréol zum Kanal du Midi. — Mazamet, St., 10,924 Ew., 6 Märkte; zahlreiche u. bedeut. Wollspinn., Tuch- u. Wollzeugfabr., Färberei, Goldplätterei, Viehmästung. — Montredon, Df., 4890 Ew., Mützenfabr. — Labruguière, Df. am Thoure, 3600 Ew., Tuchfabr. — Lacaune, 3543 Ew. — Lautrec, St. am Gyas, 3257 Ew., reform. Kirche. Käsebereitung, Geflügelmärkte. — Anglès, Fleck. r. am Arn, 2663 Ew., Woll- u. Baumwollzeugfabr. — Boissezon, Df., 2707 Ew., Weberei von grob. Tuch u. Wollzeugen. — Brassac, St. am Agout, 2016 Ew., Baumwollweberei. — Roquecourbe, Fleck. l. am Agout, 1793 Ew., Wollmützenfabrikat., Mineralquelle. — Vabre (Vabres-de-Sénégas), Fleck. l. am Gijou, 2436 Ew., Tuch- u. Baumwollzeugweberei, Baumwollspinn. — Viane, St, 2146 Ew. — Vielmur, Df. am Agout, 1187 Ew., Seiden- u. Wollspinn., Tuchfabr.

c. Arrondiss. Gaillac, 8 Cant., 75 Gem.; 1801 59,677, 1821 67,010, 1841 71,957, 1851 72,074 u. 1861 69,355 Seelen.

Gaillac, Hauptort d. Bez., 703 Kil. S. v. Paris, 7834 Ew., Bau gut. Weine, Buchdruckerei, Gerberei, Färberei, Gerbemühlen; Anis-, Coriander, Südfrüchte- u. Weinhandel; Communalcollège, Gerichtshof. Ludwig XI. hielt hier als Dauphin mehr. languedoc'sche Landtage ab. — Rabastens, 5441 Ew., Fabr. von Hanf, Leinwand, Hüten, Töpferartikeln, Ziegeln, Riemen, Leder; Färberei; Korn- u. Weinhandel. Nach der Schlacht v. Montcontour, unter Karl IX., wurden alle Einwohner dieser Stadt niedergemetzelt. — Lisle, St. r. am Tarn, 4780 Ew. — Castelnau-de-Montmiral, St. l. an d. Vère, in fruchtbar. Gegend, 3021 Ew., St. l. an d. Vère, in fruchtbar. Gegend, Getreide- u. Obstbau. — Cordes, St. l. am Cérou, 2847 Ew., Handel mit Getreide u. Pflaumen. — Penne, St., 2053 Ew., Eisenminen.

d. Arrondiss. Lavaur, 5 Cant., 57 Gem.; 1801 42,028, 1821 49,140, 1841 53,174, 1851 54,007 u. 1861 53,054 Seelen.

Lavaur, Hauptort d. Bez., 695 Kil. S. v. Paris, 7438 Ew., 6 Jahrmärkte; Maulbeerbaumcultur; ausgebreitete Seidenraupenzucht, Entrepôt der Seide v. Ober-Languedoc, die hier gesponn. u. dann nach Lyon u. Paris versendet wird; fabriz. Seidenstoffe, Seiden- u. Floretseidenstrümpfe, Sarsche; Strumpfwirkerei, Färberei, Gerberei, Baumwollspinn.; Steinkohlenbergwerk; Gerichtshof. Diese Stadt, die stärkste Festung d. Albigenser, wurde 1211 von Simon v. Montfort genommen, der die scheußlichsten Grausamkeiten daselbst beging. — Graulhet, 6120 Ew., 3 Jahrmärkte; fabriz. Leinwand, Hüte, Maroquin- u. and. Leder. — Puylaurens, St. am Giron, 5940 Ew., Schneidemühle, Handel mit Pferden u. Mauleseln.

72. Depart. Hérault.

Es wurde aus Theilen des Languedoc gebildet, liegt in der südl. Seeregion Frankreichs, hat im S. das Mittelmeer, im SW. das Aude-Dep., im N. die Depart. des Tarn u. des Aveyron, im N. u. NO. das des Gard zur Grenze. An seiner NW. Grenze ziehen sich die

Montagnes noires hin. Es gehört zum kais. Appellhofe, zum Erzbisthum (Suffraganat von Avignon), zur Akademie u. zur 10. Militärdivision von Montpellier, zum 27. Forstbezirk von Nimes, u. zum 4. Armeecorps in Lyon. Es hat eine Oberfläche von 630,935 Hectar. (114.99 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 36 Cantone, 331 Gemeinden u. 61 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Das Dep. enthält Mètres 363,545 Land- u. 481,898 Departementalstraßen, 5705 Vicinalwege, 20,457 schiffbarer Flüsse u. 132,210 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 158,973, Wiesen 13,415, Weinland 104,463, Waldboden 80,357, Obst- u. Gemüsegärten 2413, Schilfboden 106, verschied. Pflanzungen 16,420, Haiden u. Weideland 202,253, Teiche 11,713 und auf Kanäle 555. — Weizen trug das Departem. 1853, einem schlechten Jahre, 405,000, 1857, einem guten Jahre, 498,500 Hectol. Wein trug es 1850, einem guten Jahre, 2,933,530; 1854, ein. schlecht. Jahre, 1,629,013 Hectol. — 1850 zählte man daselbst 8400 Pferde; 1852 11,557 Esel, 20,676 Maulthiere, 6738 St. Hornvieh (darunter 3910 Kühe), 459,700 Schafe, 21,454 Schweine u. 15,020 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) 876,000 metr. Ctr. Steinkohlen. Es hat 10 Hochöfen u. Eisenhütten, worin man (1859) 13,000 metr. Centn. Gußeisen fabrizirte. — Bevölkerung: 1801 275,449, 1821 324,126, 1841 367,343, 1851 389,286, 1856 404,424 u. 1861 409,391 Einw. 1856 zählte man in 69,723 Häusern 108,764 Haushaltungen, darunter 8947 mit einer Person u. 6579 mit 7 u. mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 195,220 Ackerbau-, 98,409 Gewerb-, 16,545 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Montpellier hat 376 Kirchspiele; das Depart. 5 Consistorialkirchen mit 15 Pfarreien u. 17,000 Protestanten. Von 23,442 schulfähigen Knaben blieben 4000 u. von 22,206 schulf. Mädchen 4537 ohne allen Unterricht. Unterstützungsbureaux zählte dieses Dep. (1853) 129 mit 348,332 Fr. Einkünften u. 263,869 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 11 u. Hospices (Verpflegungsanstalten) 10, beide mit 1323 unentgeltlichen u. 191 zahlenden Betten. Diese Anstalten hatten Gesammteinkünfte v. 1,432,921 Fr. u. 1,277,590 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1541 mit 86,370 Fr. Einkünften u. 86,747 Fr. Ausgaben. Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 46 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 14 Fr.

Das Depart. de l'Hérault hat etwas Steinkohlen, geschätzten Marmor zu Verzierungen, das Salz bedeutender Salzteiche, u. Lignite, die unter dem Namen von versteinerter Asche (cendres fossils) zur Verbesserung des Bodens verwendet werden. Es bringt mehr Getreide hervor als es bedarf u. der ungeheuere Ueberschuß an Wein, Obst (zumal getrocknetem), feine Liqueure, feine Parfümerien u. sein Oel sind Gegenstände von reichlichem Ertrag. Wiewohl die Bevölkerung mehr den Acker- u. den Weinbau pflegt als den Handel u. die Gewerbe, so hat das Departement doch viele Wollspinn., gegen 900 Webstühle für Tuch, 360 für Baumwolle u. über 1000 für Seidenzeuge, welche Anstalten zusammen mehr als 20,000 Arbeiter beschäftigen. Der Fluß, welcher diesem Dep. den Namen giebt, entspringt in den Cevennen, am Fuße der hohen Berge von Aigoual u. des Espéron. Er ist nur eine kurze Strecke weit schiffbar, nämlich vom Flecken Bessan bis zu seiner Mündung.

a. Arrondiss. Montpellier, 14 Cant., 114 Gem.; 1801 93,931, 1821 111,656, 1841 131,815, 1851 148,649 u. 1861 162,151 Seel.

Montpellier, Hauptst. d. Dep., e. große, schöne St. in e. herrlichen Lage auf e. Hügel, an dessen Fuße der Lez fließt, 8 Kil. nördl. v. Meere, mit welchem es durch den Kanal von Lez in Verbindung steht, 750 Kil. SSO. v. Paris, 51,865 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Flockseide, schaf- u. baumwollene Decken; Handel mit spanischen Producten, Grünspan, Branntwein u. den Früchten des Landes; im J. 1862 machte die Bankfiliale für 83 Mill. Geschäfte, worunter für 72 Diskonto; Sitz e. Bischofs, e. prot. Consistor. u. e. Akademiebezirks, medic. Facult.; großes Seminar, Lyceum, Zeichen-, Maler-, Bildhauer- u. Gewerbzeichenschulen, öffentl. Bibliothek von 35,000 Bdn., Museum, Naturalieneabinet, herrl. botan. Garten, Sternwarte, Appellhof, Gerichtshof (erster Instanz), Handelsgericht, Handelskammer, mehrere gelehrte Gesellschaften; mehrere Spitäler u. e. Hospice für Geisteskranke; e. Leihamt, das ohne Zinsen den Armen Geld vorstreckt. M. ist von einer alten verfallenden Mauer umgeben u. wird von e. Citadelle beherrscht. Die Stadt liegt auf einem hohen Felsen, von wo aus man eine herrliche Aussicht einerseits bis auf den Berg Ventour, andererseits bis aufs Mittelmeer u. die Pyrenäen genießt; schöne Häuser in nicht sehr breiten Straßen; aus drei Reihen übereinandergesetzter Arkaden gebildete Wasserleitung; die Kirche von St.-Pierre, das Präfecturhôtel u. das schöne Börsengebäude versetzen diese St. in die Reihe der schönsten Städte des südlichen Frankreichs. Ihre medizinische Facultät (eine der drei, welche Frankreich besitzt) erfreut sich eines alten Ruhmes; sie ward von arabischen Aerzten gegründet, welche, aus Spanien vertrieben, bei dem Grafen von Montpellier gastliche Aufnahme fanden. M. bildet eine eigene medizinische Schule. Diese u. ihre Branntweine (trois-six $^3/_6$) haben sie weltberühmt gemacht. Geburtsort von Barthès, Broussonnet, Fizes, Fouquet, Baumes, La Peyrouin, Cambon, Maler Bourdon ꝛc. — Aniane, St., 3557 Ew., hat ein Centralstrafhaus; fabriz. leinene Knöpfe u. Kunsttischlerwaaren, Kämme, Leder, reinigt (krempelt) Seide, kocht Oliven ein. — Castries, Df., 1213 Ew., bringt gute ordinäre Rothweine, hervor, fabriz. Oel, Branntwein u. Kerzen; treibt Handel mit Ziegel u. Kalk; schön. goth. Schloß.

— Cette, Seest. an d. Münd. d. Midikanals in d. Mittelmeer, 22,438 Ew., Kriegsplatz erster Classe, mit e. Citadelle u. Forts. Es hat ein Handelsgericht, eine hydrographische Schule, ein Hauptzollbureau, wo im J. 1861 für 27½ Mill. Waaren ein- u. für 41 Mill. ausgeführt wurden, e. Waaren-Entrepôt, stark besuchte Meer- u. Sandbäder; in der Umgegend bedeutende Salzteiche, Schiffswerften für die Marine; fabriz. Fässer, Korkpfropfen, Branntwein, Liqueure u. aromatische Wasser, bereitet die sogenannten Madeiraweine (aus weißen Roussillonweinen); hat e. guten Hafen für große Schiffe u. ist nach Marseille das wichtigste französische Seehandels-Entrepôt; treibt starken Ausfuhrhandel in Languedocweinen, Branntwein, Salz, Weinstein, Grünspan, Pfropfen, Oel, getrockn. u. eingemachten Früchten, Mehl, gesalzen. Fischen, Tuch u. Wollzeugen; führt dafür Colonialwaaren, Leder, Baumwolle, Theer, Harz, Kork, Obst u. Wein aus Spanien ein; stark. Fischfang, zumal Austern u. Sardellen, beschäftigt ungefähr 150 Schiffe im Meere u. 260 in den Küstenseen; rüstet zum Stockfischfang aus. Eigentlich sollte man Sette (statt Cette) schreiben, da sie nach Pomponius Mela auf dem Mons Setius gebaut ist. Sie liegt in e. Halbkreise zwischen dem mittelländ. Meere u. d. großen Küstensee Thau. Der Hafen von Cette, 1666 gegründet, liegt am Fuße eines Hügels, dessen Basis von der südwestl. Seite mit dem vulkan. Berge von Agde durch einen schmalen Strand, der den See Thau vom Mittelmeer trennt u. von der entgegengesetzten Seite durch e. ähnliche Landzunge mit dem niedrigen u. sumpfigen Gebiete von Aigues-Mortes (siehe Dep. du Gard) zusammenhängt. Er bot öfter den Kriegsschiffen einen sichern Schutz. — Frontignan, St. am Küstensee von Magulonne, 2 Kil. v. Mittelmeere, 2574 Ew., bringt die besten französisch. Muscatweine nach denen von Rivesaltes hervor, auch gute rothe Tischweine; hat viele Branntweinbrenn. — Ganges, St., 4470 Ew., fabriz. Seidenzeuge u. Flockseide; Seidenspinn., Färbereien u. Lohgerbereien; treibt Handel mit Wein, Seide u. Leder; reformirte Consistorialkirche, berathende Kammer für Künste u. Gewerbe; in der Umgegend Steinbrüche, welche Bausteine liefern, u. eine Tropfsteingrotte, die Feengrotte genannt. — Marsillargues, St. am Vidourl, 3446 Ew. — St. Martin-de-Londres, St., 1047 Ew., Seidenstrumpffabr. — Lunel, St., 6737 Ew., baut vortreffliche feine Muscatweine u. eine Menge ordinärer Weine zum Brennen, zahlr. Branntwein- u. Alcoholbrenn.; starker Handel mit Korn, Mehl u. trock. Rosinen; Entrepôt der Branntweine des Landes, der Waaren des oberen Languedoc u. der Colonialwaaren; Communalcollège; die Lebhaftigkeit ihres Handels verdankt diese Stadt größtentheils dem Kanal ihres Namens, an welchem sie liegt; derselbe ist 2338 m. lang, bildet e. Zweigkanal mit jenem „der Küstensee" (Etangs) u. verbindet die Rhône mit dem Mittelmeer u. dem Kanal der „Beiden Meere". — Mèze, 6106 Ew., kl. Küstenst. am Küstensee Thau, m. Weinbergen, Hafen, Traubensyrupfabr., Branntweinbrennerei, Weinhandel. — Pérols, Péroult, Df., 800 Ew., gute Weine, Mineralquellen.

b. Arrondiss. Béziers, 12 Cant., 99 Gem.; 1801 99,570, 1821 117,279, 1841 131,030, 1851 134,605 und 1861 142,287 Seelen.

Beziers, St. in reizender Lage, 756 Kil. S. v. Paris, 24,270 Ew., baut gute rothe Tischweine, fabriz. sehr viel u. sehr geschätzten Branntwein u. Alcohol, chemische Producte u. Grünspan; Lohgerbereien u. 4 Buchdr.; starker Handel besonders mit Branntwein, Weingeist, Leder, Wolle, Seide, Wein; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht u. e. archäologische Gesellschaft. Geburtsort d. Astron. Mairan u. des Pierre Riquet, des Erbauers des Midikanals. B. ist das Boeterrae der Römer; nachdem sie mehrere Mal von den Westgothen, von den Sarazenen, von Karl dem Großen zerstört ward, gelangte sie im 13. Jahrhunderte auf den Gipfel ihres Glanzes, als sie in dem Kreuzzuge gegen die Albigenser von Grund aus zerstört wurde, durch Arnaud, den Abt von Citeaux. — Agde, alte Seest. am r. Ufer des Hérault, 9747 Ew., Handelsgericht, kais. Hydrographieschule, Fischfang- u. Handelshafen für Schiffe v. 200 Tonnen Last an der Münd. des unteren Zweiges des Midikanals in den Hérault, Schiffsbauwerfte; treibt starken Küstenhandel; regelmäßiger Verkehr mit Marseille. — Marseillan, Küstenst. an der Lagune v. Thau, 3933 Ew., Brantweinbrenn., Hafen. — Bédarieux, St., 9087 Ew., fabriz. Tuch u. Flockseidenstoffe, Seife; Wollspinn., bedeut. Lohgerbereien, Färbereien u. Papierfab.; Communalcollège. — Montagnac, St. l. am Hérault, 3719 Ew., Oelfabr., Branntweinbrenn., Weinhandel. — Florensac, Df. am Hérault, 3756 Einw., fabriz. Oel, Weingeist, Branntwein, dessen Course die Branntweinpreise in ganz Europa beeinflussen. — Puisserguier, Df., 2200 Ew., fabriz. Branntwein, Grünspan; Handel mit Leinwand u. Rouener Waaren. — St. Gervais, Mktfl., 2256 Ew., 6 Jahrm.; fabriz. Tuch; Steinkohlenbergwerk. — Servian, Df., 2285 Ew., fabriz. Branntwein, Absinth, Liqueure. — Pézénas, St. am Zusammenfl. der Peine u. des Hérault, chem. Fabrik., Messerschmieden, Hutfabr., betr. Gerberei, Leinwandfabr., Grünspanfabr., Branntweinbrenn., vorzügl. Wein, Mandeln, Oliven; Handel mit Wein u. Branntwein, Getreide; Handelsgericht. — Villeneuve-les-Béziers, Flecken, 2040 Einw., Branntweinbrennerei.

c. Arrondiss. Lodève, 5 Cant., 73 Gem.; 1801 45,920, 1821 52,893, 1841 55,849, 1851 56,700 u. 1861 57,691 Seelen.

Lodève, Hauptort, alte, am Fuße d. Cevennen in e. schönen Thale auf dem r. Ufer d. Ergue, die hier den Soulandres aufnimmt, gel. St., 696 Kil. S. v. Paris, 11,864 Ew.,

fabriz. Tuche für die Armee, Branntwein, Seife, Olivenöl u. Stearinkerzen; Wollspinn., Färbereien, Gerbereien; treibt Handel mit diesen Fabrikaten, Korn, Mehl, feinen Weinen; ehem. Sitz e. Bisthums, besitzt sie heute e. Communalcollège, e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Generalconseil für Manufacturen u. e. Arbeiter-Schiedsgericht. Geburtsort d. Cardinals Fleury. — Clermont-de-Lodève (amtl. Clermont l'Hérault), St. am Flüßchen Rhônel, 6405 Ew., fabriz. Messer u. Töpfereiartikel; viele Seidenspinn., Branntwein- u. Ziegelbrenn., Essigbrauerei, Gerbereien, Färbereien; Handel mit Rindvieh, Tuch, Grünspan, trock. Früchten u. den eigenen Erzeugn.; Handelsgericht, Communalcollège. — Gignac, kl. St., 2778 Ew., cultivirt Mandelbäume; fabrizirt Grünspan, Branntwein, Olivenöl, Weinstein, Seife u. Ziegel. — Lunas, Df., 1407 Ew., beutet e. (schwefelhalt.) Kupferbergwerk aus, bereitet in einer nah geleg. Grotte Käse nach Art der Roqueforter. — St.-André-de-Sangonis, Df., 2392 Ew., fabriz. Grünspan; Seidenspinn.; cultivirt Früchte u. treibt Handel damit, ferner mit Tuch, Alcohol, Weinstein.

d. Arrondiss. St. Pons, 5 Cant., 45 Gem.; 1801 36,028, 1821 42,298, 1841 48,646, 1851 49,332 u. 1861 47,262 Seelen.

St. Pons, Hauptort, alte, in e. schönen Thale am r. Ufer d. Jaur u. am Abhange der Montagnes noires gel. St., 775 Kil. S. v. Paris, 6497 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. leichte Tuche von glänzender Farbe für den Orient, Wolldecken, Kalk u. Wichse; Wollspinn., Färbereien, Gerbereien, Metallschmelzereien, Holz- u. Metalldrechslereien; Handel mit Tuch u. Marmor; Gerichtshof, klein. Seminar, Sparkasse; in der Umgegend Eisen- u. Marmorbergwerke. Die ehemal. Cathedrale u. ein großer Theil der Häuser sind aus Marmor. Eine merkwürdige Quelle sprudelt mitten in der Stadt aus einem Felsen. — Olargues, St. an d. Saor, 1017 Ew., in der Umgegend befindet sich eine Tropfsteingrotte. — Olonzac, St., 1763 Ew., treibt Handel m. d. Landesproducten. — Riols-sur-le-Jaur, Df., 2597 Ew., fabriz. Tuch u. Seife, hat eine mechanische Wollspinn. — St. Chinian, kl. gewerbr. St. am Bernasobres, 4339 Ew., 4 Jahrm.; bedeut. Tuchmanuf. u. Gerbereien, Wollspinn.; fabriz. Schaf- u. Baumwollartikel, Wollkratzen; Handel mit Leinwand, Modewaaren, Eisen-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren. — La Salvetat oder Salvetat-sur-Agout, St., 3777 Ew., 5 Jahrm.; fabriz. Flanell, Moltons ꝛc.; Wollspinn., Färberei; Handel mit Leder, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren; Mineralquellen.

73. Depart. Gard.

Gehört zur südl. Seeregion u. ward aus e. Theile des Languedoc gebildet. Es hat e. kleine Küstenstrecke am Mittelländ. Meer u. grenzt im W. an die Departem. d. Hérault, d. Aveyron u. d. Lozère, im N. an das der Ardèche, im O. an die Dep. der Vaucluse u. der Rhônemündungen, von denen die Rhône es trennt. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Bisthum von Nimes (Suffraganat des Erzbisthums von Avignon), zur Akademie von Montpellier, zum 27. Forstbezirk von Nimes, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 10. Militärdivision von Montpellier; es hat eine Oberfläche von 422,107 Hectar. (76.93 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 39 Cantone, 348 Gemeinden, 57 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt — Es enthält Mètres 506,292 Land-, 761,666 Departementalstraßen, 464,800 Vicinalwege, 103,000 schiffb. Flüsse, 98,054 schiffb. Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 149,360, Wiesen 9139, Weinberge 76,372, Waldland 114,519, Obst- u. Gemüsegärten 1097, Schilfboden 2155, Kastanienpflanzungen 53,619, Haide- u. Weideland 130,247, Teiche 2954 u. auf Kanäle 262. — Weizen trug es 1853, einem Mißjahre, 359,904, 1857, einem fruchtbaren Jahre, 802,348 Hectol.; die Weinberge gaben 1850, ein. guten Jahre, 1,258,461, 1854, einem schlechten Jahre, 795,324 Hectol. Wein. — Pferde gab es 1850 10,730 u. die Zählung von 1852 ergab 21,916 Esel, 6647 St. Hornvieh (darunter 2225 Kühe), 492,069 Schafe, 55,829 Schweine, 44,076 Ziegen. — Die Bergwerke lieferten metr. Centn. 1857 7,486,000, 1858 7,593,000, 1859 8,512,000 Steinkohlen; in 9 Hochöfen u. 3 Eisenhütten fabrizirte man metr. Centn. 6000 Gußeisen u. 99,000 Eisen; die anderen Bergwerke lieferten metr. Centn. 17,522 Bleiglanz, woraus 5035 Silberblei gewonnen wurden; ferner 6640 luftsaures Zinkerz, Blende u. oxidirtes Zink, woraus 1689 metr. Ctr. Zink gewonnen wurden. — Bevölkerung: 1801 300,144, 1821 334,164, 1841 376,062, 1851 408,163, 1856 419,697 u. 1861 422,107 Einw. 1856 gab es 72,153 Häuser mit 107,283 Haushaltungen, worunter 10,867 mit einer Person, 9375 mit 7 oder mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 238,147 Ackerbau-, 113,769 Gewerb- u. 18,364 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Nimes hat 329 Kirchspiele u. das Dep. 17 Consistorialkirchen mit 69 Pfarreien u. einer Bevölkerung von 125,000 Protestanten. — Von 23,681 schulfäh. Knaben blieben 2634 u. von 22,402 schulfäh. Mädchen 2616 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte dieses Depart. (1853) 210 mit 238,480 Fr. Einkünften u. 99,254 Fr. Ausgaben; Hospitäler hatte es 3 u. Hospices 15, beide mit 652 unentgeltlichen u. 506 zahlenden Betten, 635,355 Fr. Einkünften u. 535,438 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1078 mit 78,202 Fr. Einkünften u. 71,702 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Departem. 39 Fr. Steuern, darunter 13 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 10 Fr.

Auf dem nördl. Rücken der Cevennen entspringen drei Bäche, die man Gardon nennt:

der Garden d'Aiduye, der von Mialet u. der von Alais. Aus dem Zusammenfluß aller drei entsteht der Gard, den man ebenfalls Gardon heißt, ein Fluß, der zuweilen unter dem Kies sich verliert, dessen furchtbare Ueberschwemmungen dem Landmanne die Goldkörner, die er diesem Flusse manchmal abgewinnt, theuer bezahlen lassen; diesem Flusse verdankt das Dep. seinen Namen. Dasselbe besitzt nicht unbedeutende Mineralschätze; man beutet daselbst Antimonium, schwefelsaures Blei u. schwefelsaures Eisen aus, die jährl. ungefähr 600,000 Fr. einbringen, Braun- u. Steinkohlen aus 16 Bergwerken in den Arrondiss. von Alais, Uzès u. Vigan, die viele Tausend Arbeiter beschäftigen u. große Quantäten dieser Brennstoffe liefern (s. oben S. 283). Der Kornertrag reicht für seinen Bedarf nicht hin, allein die Weinberge tragen dreimal so viel als das Dep. erheischt; die anderen zwei Drittheile werden entweder in natura, oder in Alkohol verwandelt ausgeführt u. bilden mit dem aus den Olivenbäumen gewonnenen Oele, den Heerden, der Seide u. den verschiedenen Geweben die Hauptzweige seines Verkehrs mit den anderen Dep. u. dem Auslande. Die Industrie verleiht ihm den ersten Rang unter den südlichen Dep. Die Seiden- u. Wollzeugfabr. beschäftigen 20 bis 25,000 Arbeiter, die jährl. gegen 25 Millionen Waaren erzeugen, welche nach allen Enden der Welt ausgeführt werden. Außer der Erzeugung u. Verarbeitung der Seide u. Wolle, findet man in dem Dep. auch Glasfabr., Seidenhut- u. Papierfabr., Gerbereien ꝛc. ꝛc.

a. Arrondiss. Nimes, 11 Cant., 73 Gem.; 1801 112,549, 1821 122,867, 1841 134,737, 1851 148,564 und 1861 154,600 Seelen.

Nimes (früher Nismes), große, reiche u. sehr alte, in e. reizend. Thale zwischen fruchtbaren Wein- u. Obstbaumhügeln gel. St., 713 Kil. SSO. v. Paris, 57,129 Ew., hat eine große Anzahl Fabriken mit mehr als 7000 Webstühlen u. treibt sehr starken Handel mit den Producten des Dep.; die medicinischen u. Färberpflanzen, welche die Bauern ernten, bilden einen wichtigen Zweig des Ausfuhrhandels u. versehen die Märkte von Amsterdam, Hamburg u. Lübeck. Sie ist das Entrepôt für rohe u. gedrehte Seide des gesammten südl. Frankreichs, fabriz. Châles, Foulards, Handschuhe, Floretseide, Hauben, Schnüre, Teppiche, Nähseide, Borden, erzeugt Languedoc-Weine; 3 große Jahrm.; die Bankfiliale machte dort 1862 für 64 Mill. Geschäfte, wovon mehr als $^9/_{10}$ Diskonto; Bisthum, protest. Consistorium; Lyceum, Lehrerseminar, Vorbereitungsschule für protest. Lehrerinnen, unentgeltl. Zeichenschule, Fabrikschule, Musikschule, Vorlesungen über Chemie u. Physik angewandt auf Künste u. Gewerbe, Vorles. üb. Entbindungskunde; Bibliothek v. 45,000 Bdn.; Appellhof, Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht. Die ehemal. Wälle, die N. umgeben, sind jetzt in prächtige Boulevards verwandelt, allein die St. ist unregelmäßig u. schlecht gebaut, mit Ausnahme ihrer Vorstädte, die einige regelmäßige Straßen haben. Eingekeilt in einen engen Raum bietet N. nur unter den Bäumen, welche ihre Ringmauern beschatten, u. auf der Esplanade eine reine Luft; hier stehen auch ihre schönsten Häuser: der schöne Justizpalast, das Hauptspital u. das Theater sind bemerkenswerth; die Domkirche soll ein dem Augustus geweihter Tempel gewesen sein, sie enthält die Gräber des Kardinals Bernis u. des berühmten Bischofs u. Kanzelredners Fléchier. Sehr interessante römische Denkmäler sind: die Maison carrée, die neben dem Theater steht, ein rechtwinkl. Gebäude, ebenso hoch als breit, dessen Vorderseite 36′ u. seine Länge 70′ beträgt — ein alter Tempel, auf corinth. Säulen ruhend, den Kaiser Adrian erbaute, Ludwig XIV. 1689 u. Ludwig XVIII. 1820 ausbessern ließen; derselbe enthält ein Antiquitätencab.; das Amphitheater, 1080′ im Umkreise u. umgeben von 120 in zwei Reihen übereinander gestellten Arkaden, 17,000 Pers. können in dessen Räumen Platz finden; früher wurden manchmal darin Stiergefechte gegeben; e. Triumphbogen, d. Cäsar-Thor genannt, ist eines der in neuerer Zeit (1791) entdeckten Monumente des Alterthums; das nördl. Thor ist ebenfalls röm. Ursprungs; eine große Anzahl von Bildhauerwerken, Basreliefs u. Grabmälern ziehen die Aufmerksamkeit auf sich. Die Gründung von Nimes wird den Phoziäern aus Jonien zugeschrieben. Von der Zeit, wo sie Nemausus hieß, bis auf unsere Zeiten hat diese St. eine Menge berühmter Menschen hervorgebracht: die Kaiser Antoninus, Donatius Afer, den Lehrer Quinctilianus, Jean Nicot, der den Tabak nach Frankreich gebracht hat, den Naturalisten Bourguet, den Richter Samuel Petit, den gelehrten Séguier, Saurin Villars, den Protest. Fabre, der seinen wegen der Religion zu den Galeeren verurtheilten Vater ersetzte; endlich den gelehrt. u. unglücklichen Pfarrer Rabaut-St.-Etienne. — Aiguesmortes, hübsche kl. St., 1 Kil. v. Mittelmeer, 3865 Ew., 1 Jahrm.; in den Umgebungen befinden sich sehr viele Moräste u. die ungeheuern Salzbergwerke des Peccais. Der Ursprung der St. reicht in das 8. Jahrh. hinauf; an derselben Stelle erhob sich damals der Thurm Matafere, der dem stagnirenden Wasser, das ihm umgab, seinen Namen verdankt. — Aramon, kl. St. an d. Rhône, 1716 Ew., 1 Jahrm. — Beaucaire, St. am Ursprung d. Kanals Aiguesmortes auf dem r. Ufer der Rhône, Tarascon gegenüber, mit welchem Beaucaire durch eine schöne Brücke in Verbindung steht, 9544 Ew.; Eisenbahnstat. Man hält sie für das Ugernum der Römer. Was der Stadt eine große Wichtigkeit giebt, das ist die vom 22. bis 28 Juli dauernde Messe, wo sich ein ungemein reges Leben entfaltet; zu dieser Zeit wimmelt es auf der Rhône von Schiffen, beladen mit Waaren aus Lyon, der Schweiz u. Deutschland; hunderttausend Kaufleute aus allen Punkten Europas u. d. Orients drängen sich

in dieser Stadt zusammen u. die ungeheure Wiese, welche sich am Ufer d. Rhône ausdehnt, bedeckt sich — eine zweite Stadt — mit Zelten für diese fremde Bevölkerung. — Calvisson, kl. St., 2503 Ew., hat e. reform. Consistorialkirche, baut sehr gute, unter dem Namen Clarette bekannte weiße Weine, u. rothen Wein zum Brennen. — Montfrin, kl. St., 2667 Ew., fabriz. Oel u. Leinwand; hat e. Mineralquelle. — St. Gilles, St., 6365 Ew., 1 Jahrmarkt; fabriz. Branntwein, Fässer u. Dauben; Handel mit Wein, Branntwein, Eisen u. Tuch. — St. Mamert, kl. Df., 624 Ew. — Sommières, kl. St., 4010 Ew., fabriz. Woll- u. Molltondecken, deren es jährl. über 16,000 in den Handel bringt, Oel, Branntwein, Liqueure, Alcohol, Essenzen; Handel mit Korn, Mehl, Tuch, gekämmt. u. roh. Wolle. Sie hat noch ein altes Schloß, die letzten Ueberreste d. Befestigungen, womit die Protestanten am Ende d. 15. Jahrh. die Stadt umgaben. — Vauvert, kl. St., 4758 Ew., fabriz. Branntwein, Seidenzeuge, Oel; Handel mit Wein, Eisen, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren; protestantische Consistorialkirche.

b. Arrondiss. Alais, 10 Cant., 98 Gem.; 1801 62,006, 1821 71,266, 1841 88,370, 1851 102,339 u. 1861 115,184 Seelen.

Alais, Hauptort, alte u. stark befest. St. am Fuße d. Cevennen u. am l. Ufer d. Gardon (d'Alais), 674 Kil. SSO. v. Paris, 20,257 Ew., 4 Jahrm.; Eisenbst.; besitzt mehr. Fabriken, treibt beträchtl. Handel mit roher u. gedrehter Seide, hat mehr. kalte Mineralquellen; auf ihrem Gebiete auch mehrere Steinkohlen-, Eisen- u. Bleigruben; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht, Arbeiter-Schiedsgericht. — Anduze, St., 5203 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Wollzeuge, feine Hüte, Leim, Oel, Gyps, Töpferwaaren; hat e. Seidenspinn., e. Steinbruch, der schwarzen Marmor liefert; Handel mit Bauholz, Leder, Tuch, Mode-, Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren; Handelsgericht. — Barjac, Df., 2523 Ew., 4 Jahrm.; Stein- u. Braunkohlengruben. — Bessèges, Fabrikst., 7055 Ew., hat 4 Hochöfen, fabriz. Guß- u. engl. Eisen, Eisenbänder, Schienen, Eisenblech, Glasscheiben ꝛc., Steinkohlen- u. Eisenbergwerke. — Genolhac, Df., 1313 Ew., fabriz. sehr geschätzte Messer u. and. Schmiedeartikel. — Grand-Combe (La), Bergst., 7780 Ew., Steinkohlenbergwerke, Zink- u. Bleihütten. — St. Ambroix, Mktfl., 4060 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Seide, Leder u. Flaschen; handelt mit Korn u. Mehl, Tuch- u. Modewaaren. — St. Jean-du-Gard, Mktfl., 4240 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Seide, Woll- u. Baumwollzeuge, Ziegel, Kerzen, Hüte, Kalk, Branntwein u. Liqueure, Papier, Gyps; Handel mit diesen Erzeugnissen u. mit Eisen, Korn, Mehl, Leder, Uhren ꝛc. — Tamaris, Df., engl. Eisenhütten, Hochöfen, fabriz. Gußeisen, Eisen u. Eisenartikel für Eisenbahnen. — Vézenobres, Df., 1120 Ew., Seidenspinnerei.

c. Arrondiss. Uzès, 8 Cant., 99 Gem.; 1801 69,952, 1821 78,831, 1841 87,596, 1851 90,011 u. 1861 88,927 Seelen.

Uzès, Hauptort d. Bez., alte kl. von Bergen eingeschloss. St. an der Alzon, 680 Kil. SSO. v. Paris, 6242 Ew., hieß früher Ucetia; war ehemals Sitz e. Bischofs, was die Bevölkerung nicht verhindert hat, im 16. Jahrh. zur reform. Kirche überzugehen; 5 Jahrm.; fabriz. Flockseidenstoffe, Seidenhüte; Handel mit Seide, Wein, Branntwein, Oel, gedruckter Leinwand, Töpferwaaren; Communalcollège, Gerichtshof. — Bagnols, kl. St., 5050 Ew., 5 Jahrm.; Handel mit roher Seide, Korn, Flockseide, Pferden, Seilen, Tuch, Modewaaren, Leder, Kupfer- u. Blechwaaren; cultivirt Maulbeerbäume; Communalcollège. — Lussan, Df., 1238 Ew., Seidenspinn. — Pont-St.-Esprit, kl. St., 5123 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Kämme, Oel, hydraulischen Kalk, Kerzen; Seidenspinn.; Handel mit Tuch, Leinwand, Holz, Hüten, Seide, Fayence, Krystall-, Kupfer-, Blech-, Zinn- u. kurzen Waaren. Man sieht hier noch die von Ludwig XIII. gebaute Festung, um die Protestanten im Gehorsam zu erhalten. Merkwürdig ist auch die Brücke über die Rhône, die Ludwig der Heilige 1255 begonnen u. Philipp der Schöne 1309 vollendet hat. Dieselbe ist 2520′ lang u. 16′ breit. Der Bau derselben ist um so erstaunenswerther als sie gerade an dem Orte sich erhebt, wo der Strom der Rhône so reißend ist, daß man auf dem Postboot kaum Zeit gewinnt die Brücke anzusehen, so pfeilschnell schießt es unter derselben fort. Die Stadt hieß ursprünglich Le-Pont u. hat ihren erweiterten Namen von der Kirche erhalten, die am Brückenkopf steht u. die eine früher unter dem Schutze des heil. Geistes gebaute Kapelle ersetzt. Diese Kirche eben so wie ein Spital u. eine Kaserne schließt die Citadelle ein. — Remoulins, Df., 1403 Ew., fabriz. Töpferwaaren. Alkohol; Seidenspinn. In der Nähe dieses Dorfes rauschen die ungestümen Wogen des Gard zwischen einer engen Bergschlucht dahin, welche der alte Pont du Gard überbrückt; es ist das ein prächtiger römischer Aquäduct, um die Gewässer aus der Quelle des Aure nach der Naumachie des alten Nemausus zu leiten. Er besteht aus drei Arkadenreihen, nimmt einen Umfang von 600′ ein u. erhebt sich 160′ hoch. Es ist dies eines der best erhaltenen röm. Monumente. — Roquemaure, Df. auf d. r. Ufer d. Rhône, 3649 Ew., großer u. bequemer sehr sicherer Hafen, baut treffliche rothe Tischweine, producirt Seide u. Krapp, Olivenöl, Branntwein u. Fässer (gegen 25,000 im Jahre), u. ist das Entrepôt für die Landesweine, Côte-du-Rhône genannt, u. für Branntwein. — Villeneuve-lès-Avignon, kl. St., 3162 Ew., fabriz. Leinwand, Seide, Seile u. Stricke. — St. Quentin, Df., 2334 Ew., fabriz. Oel, Backsteine, Tiegel ꝛc.

d. Arrondiss. Le Vigan, 10 Cant., 78 Gem.; 1801 55,637, 1821 61,200, 1841 65,359, 1851 67,249 u. 1861 63,396 Seelen.

Le Vigan, Hauptort d. Bez., kl. St. am Arre, 757 Kil. SSO. v. Paris, 5376 Ew.,

6 Jahrmärkte; fabriz. Wollzeuge, Handschuhe; Seidenraupenzucht, Spinnerei für rohe, Flock- u. Abfallseide; Communalcollège, Gerichtshof; auf ihrem Hauptplatze eine Statue des Ritters v. Assa. — Lasalle, Df, 2541 Ew., fabriz. Wollzeuge u. Floretseide (200 Webstühle), Seidenspinn. — Quissac, Df., 1558 Ew., fabriz. Wollzeuge u. Leder. — St. André-de-Majencoule, Df., 2000 Ew., Seidenspinn.; Handel mit roher u. gedrehter Seide u. Modewaaren. — St. Hippolyte-du-Fort, St., 4764 Ew., fabrizirt Woll- u. Flockseidenzeuge (600 Webst.)', seid. Handschuhe u. Manschetten, Spinnmaschinen; Seidenspinner. u. Gerbereien; Handelsgericht, berath. Kammer f. Künste u. Gewerbe. Im 11. Jahrh. war St. H. ein kl. Df., Ludwig XI. ließ es mit Mauern umgeben. Sie ist gut gebaut, wird von der Vidourle bewässert u. von einem Kanale durchschnitten, der mehreren Fontainen Wasser liefert. — Valleraugue, St., 4030 Ew., Seidenspinn., Seiden- u. Baumwollfabr., Strumpfwirk.; vorzügl. u. bedeutende Seidenraupenzucht. — Sauve, Mktfl., 2552 Ew., 4 Jahrm.; fabriz. Töpferwaaren, Schaf- und Baumwollzeuge, Strickereien; Handel mit Kupfer-, Blech- u. Zinnwaaren. — Sumène, Mktfl., 2920 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Baum- u. Schafwollzeuge, seidene Handschuhe; Handel mit roher Seide.

74. Depart. Lozère.

Es liegt in der südl. Region u. wird im N. vom Haute-Loire-, im NW. v. Cantal-, im W. v. Aveyron-, im S. u. SO. v. Gard- u. im O. v. Ardèche-Dep. begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof u. 27. Forstbezirk von Nimes, zum Bisthum v. Mende (Suffraganat v. Albi), zur Akademie u. 10. Militärdivision v. Montpellier u. zum 4. Armeecorps in Lyon; hat eine Oberfläche von 516,666 Hectares (94.16 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 24 Cantone, 193 Gemeinden, 28 Steuereinnehmer- u. 1 Wahlbezirk eingetheilt. Es enthält Mètres 473,420 Land- u. 623,562 Departementalstr., 4,947,000 Vicinalwege, zusamm. 6,043,982 Mètr. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 190,207, Wiesen 55,949, Weinberge 1018, Wälder 51,213, Obst- u. Gemüsegärten 736, Kastanienpflanzungen 29,975, Steppen u. Haiden 171,643 u. 2 auf Teiche. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 94,012 u. 1857, einem guten Jahre, 111,826 Hectolit. hervor. Die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 8350, u. 1854, einem schlechten Jahre, 2087 Hectol. Wein. — 1850 zählte man 7327 Pferde, 1852 596 Esel, 12,063 Maulthiere, 53,315 St. Hornvieh (darunter 24,825 Kühe), 307,910 Schafe, 16,126 Schweine u. 8370 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1858) 4580 metr. Centn. Bleierz u. silberhalt. Blei, welche 964 Kilogr. Silber u. 2023 metr. Ctr. Blei gaben — Bevölkerung: 1801 126,503, 1821 133,934, 1841 140,788, 1851 144,705 u. 1861 137,367 Einw. 1856 zählte man in 28,083 Häusern 32,326 Haushaltungen, darunter 5427 mit 7 oder mehr Personen u. 16,837 mit einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die damalige Bevölkerung in 110,962 Ackerbau-, 17,998 Gewerb-, 2393 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel v. Mende hat 357 Kirchspiele, 5 ev.-reform. Consistorialkirchen mit 18 Pfarreien u. einer protestant. Bevölkerung von 27,105 Seelen. Von 10,425 schulfähigen Knaben blieben 1149 u. v. 10,392 schulfäh. Mädchen 1146 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte das Departem. (1853) 145 mit 91,652 Fr. Einkünften u. 71,283 Fr. Ausgaben; Hospices 4, mit 289 unentgeltlichen u. 7 zahlenden Betten, 209,886 Fr. Einkünften und 178,056 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 153 mit 52,845 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Depart. 19 Fr. Steuern, darunter kaum 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr.

Das Lozère-Dep. ist durchgängig gebirgig; von O. aus bestreicht es eine Cevennenkette u. von O. nach W. ziehen sich zwei andere Bergketten, die der Margeride u. der Lozère, wovon letztere, die höchste, dem Depart. den Namen gegeben. Diese Gebirge sind die Ausläufer der Cevennen. Ein drittes, das Aubrac- oder Abracgebirge, ist ein Ausläufer der Margeride-Kette. Die Hochebenen sind ungefähr 700 bis 1000 m. über der Meeresfläche. Drei Flüsse, der Allier, Lot u. Tarn, haben hier ihren Ursprung u. die Ceze, ein kleinerer Fluß, führt goldhaltigen Sand mit sich; zahlreiche Wasserfälle verschönern den Lauf dieser Flüsse u. die Wildheit der Landschaften bezeugt die Verwüstungen, welche unterirdische Feuer angerichtet haben. Das Klima ist hier weder gesund noch angenehm; die vielen Wasser machen die Luft feucht, die Berge verleihen ihr eine große Rauhheit im Winter; Herbst u. Frühling sind sehr regnerisch; im Sommer ist die Hitze zwar selten groß, allein die Stürme sind hier häufig u. heftig. Die Wälder beherbergen viele Wölfe; man erlegt jährl. über 50. Der Boden trägt weit weniger Getreide als das Depart. bedarf u. kaum den vierten Theil des nöthigen Weines. Der eigentliche Reichthum des Dep. besteht in den Metallen, die es birgt, Silber, Blei, Bleiweiß. — Vieh- u. Wollzeughandel sind die Hauptzweige seines Verkehrs.

a. Arrondiss. Mende, 7 Cant., 63 Gem.; 1801 45,503, 1821 43,821, 1841 46,548, 1851 49,361 u. 1861 47,744 Seelen.

Mende, Hauptst. d. Dep. am l. Ufer des Lot in einem von Bergen umgebenen Thale gelegen, 567 Kil. SSO. v. Paris, 6370 Ew., 6 Märkte; Wollspinn., Tuch-, Cadis-, Sarschefabriken (Mender Sarsche sind sehr geschätzt u. werden nach Italien, Spanien u. Deutschland ausgeführt); Bisthum, groß. Seminar, Lehrerseminar, Communalcollège, Gerichtshof, Gewerbekammer; Bibliothek v. 7000 Bdn., Gesellschaft für Wissenschaft, Gewerbe u. Handel; Buchdruckerei. Die Cathedrale ist bemerkens-

werth durch ihren Glockenthurm, ein Meisterstück der Baukunst. M. wurde im 16. Jahrh. von den Protestanten eingenommen u. zerstört. — Langogne, St., 3142 Ew., Kupferhammer, Wollspinn., Tuchfabr.; Handel mit Mauleseln u. Rindvieh. — Villefort, St. am O.-Fuße d. Mt. Lozère, 1536 Ew., fabriz. Cadis; Kupfer-, Silber- u. Bleibergwerke, Centralschmelzhütten aller im Dep. ausgebeuteten Metalle. Transithandel mit dem Ardèche-, Gard-, Loire-, Haute-Loire-, Puy-de-Dôme-Depart. in Wein, Seide, Salz, Steinkohlen, Getreide, Mehl u. Kastanien. — Châteauneuf-de-Randon, Fleck., 1555 Ew., Viehhandel. — Bagnols-les-bains, Df. am Lot, zwisch. d. Mt. Lozère u. d. Margeride, 400 Ew., warme Schwefelquellen, besuchte Bäder.

b. Arrondiss. Florac, 7 Cant., 52 Gem.; 1801 39,465, 1821 39,453, 1841 40,635,. 1851 41,426 u. 1861 38,743 Seelen.

Florac, Hauptst. d. Bez. am Tarn, 606 Kil. SSO. v. Paris, 2141 Ew., 6 Märkte; Wein-, Maulbeer- u. Obstbaumcultur; reform. Consistorialkirche, Gerichtshof. — St. Germain-de-Calberte, Fleck., 1637 Ew., Bienenzucht, Merinoschafzucht, Seidenraupenzucht, Seidenspinn., reform. Kirche. — Meyruis (oder Meyrueis), St. an d. Yonte, 1995 Ew., bedeut. Kornbau; Bienenzucht; fabriz. Stricknadeln, Kratzdrähte, Pariser Spitzen, Cadis, Wollzeuge, Käse; Schneidemühle, Weiß- u. Sämischgerberei. — Sainte-Enimie, r. am Tarn, 1151 Ew., Wollzeugweb.

c. Arrondiss. Marvejols, 10 Cant., 78 Gem.; 1801 41,535, 1821 50,660, 1841 53,605, 1851 53,918 u. 1861 50,880 Seelen.

Marvejols, Hauptort d. Bez., am Colagne u. am O.-Abhange d. Mont d'Aubrac, in einem schönen Thale, 553 Kil. SSO. v. Paris gelegen, 4848 Ew., bedeut. Wollwebereien, fabriz. Cadis, Sarsche, Filzhüte, Backsteine, Ziegel, Töpferwaaren; Färbereien, Gerbereien; Handel mit den eigenen Erzeugnissen u. Tuch; Gerichtshof. 1586 den Protestanten entrissen u. vom Herzog v. Joyeuse zerstört. — St. Chély-d'Apcher, St., 1872 Ew., fabriz. Wollzeuge, Leder, Pergament; bedeut. Wollhandel. — La Canourgue, St. am Urugne, in e. kl. angenehmen u. fruchtbar. Thale, 1912 Ew., Woll- u. Baumwollzeugweb.; Vieh- u. Getreidehandel. — Chanac, St. l. am Lot, 1671 Ew., Wollzeugweb. — Nasbinals, Fleck. auf d. Bergen von Aubrac, 1195 Ew., fabriz. Sarge u. die unter dem Namen Formé bekannten Käse. — St. Alban, St., 2270 Ew., Irrenhaus; stark. Viehmarkt.

75. Depart. Ardèche.

Dasselbe ist aus dem NO. Theile des Languedoc, d. i. dem Ländchen Vivarais, gebildet. Seine O. Grenze zieht die Rhône, die es von den Dep. Drôme u. Vaucluse trennt, S. hat es das Depart. Gard, W. die Depart. Lozère u. Ober-Loire, N. das der Loire zu Grenzen. Seine Oberfläche beträgt 552,665 Hect. (100.72 QM.) mit ein. Bevölkerung v. 388,529 Seelen; es wird in 3 Arrondissements, 31 Cantone, 339 Gemeinden, 40 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt u. gehört zum kais. Appellhof von Nimes, zum Bisthum v. Viviers (Suffraganat v. Avignon), zur Akademie v. Grenoble, zum 4. Armeecorps, 8. Militärdivision u. 27. Forstbezirk in Lyon. — Es enthält Kilom.: 464.35 Land- u. 841.09 Departementalstraßen, 4583 Vicinalwege, 148 schiffbarer Flüsse, zusammen 5991.44 Straßen u. Wege. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 128,942, Wiesen 43,912, Weinberge 26,862, Wälder 98,000, Obst- u. Gemüsegärten 1205, Haiden u. Weiden 48,376, Schilfboden 3262, verschied. Culturen 62,833. — Weizen trug es Hectolitres 1857, einem guten Jahre, 348,264 u. 1853, einem Mißjahre, 292,133; Wein 1850, einem guten Jahre, 223,040 u. 1854, einem schlechten Jahre, 62,133. — Die Bergwerke lieferten metr. Ctr.: (1859) 315,300 Steinkohlen, 1,487,000 Eisenerz, das in 4 Hütten u. Hochöfen verarbeitet wurde. Man erzeugte in dems. Jahre 482,000 Gußeisen. — 1850 zählte man 6102 Pferde; 1852 1855 Esel, 9657 Maulthiere, 48,648 St. Rindvieh (darunter 34,177 Kühe), 260,047 Schafe, 63,680 Schweine, 64,433 Ziegen u. Böcke. — Bevölkerung; 1801 266,656, 1821 304,339, 1841 364,416, 1851 386,559 u. 1861 388,529 Einw. 1856 zählte man in 73,511 bewohnten Häusern 87,284 Haushaltungen, darunter 15,011 mit 7 u. mehr Personen u. 7914 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 272,980 Ackerbau-, 70,130 Gewerb- u. 18,004 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Viviers hat 497 Kirchspiele; das Dep. hat 9 Consistorialkirchen: Lamastre mit 4 Pfarreien u. 6020 Protestanten, Lavoulte 7 mit 9760, Privas 5 mit 5657, St. Agrève 5 mit 6122, St. Pierreville 6 mit 8182, Vallon 4 mit 3049 u. Vernour 5 Pfarreien mit 10,300 Protest. Von 25,223 schulf. Knaben blieben 1864, von 24,514 schulf. Mädchen 4889 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte das Dep. (1853) 148 mit 106,600 Fr. Einkünften u. 52,000 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es keine, Hospices 10 mit 299 unentgeltlichen, 80 zahlenden Betten, 280,200 Fr. Einkünften u. 184,100 Fr. Ausgab. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 380 mit 34,410 Fr. Einkünften u. 27,000 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 20 Fr. Steuern, darunter 8 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 5 Fr.

Seiden- u. Papierfabrikation sind die bedeutendsten Zweige der Industrie. Die Zubereitung der Ziegenfelle für Handschuhe ist eine Industrie, die in den letzten Jahren bedeut. Fortschritte gemacht hat. Die Erzeugung grober Wollenzeuge für Bauern ꝛc., ferner von Leinwand u. Floretseide beschäftigt einen großen Theil der Arbeiter, ein anderer Theil findet in den Steinkohlen- u. Bleibergwerken Beschäftigung. Weiß- u. Lohgerbereien, wie Färbereien u. Handschuhfabrik. sind ebenfalls, wenn auch

in geringer Anzahl, vorhanden. Besonders merkwürdig u. interessant für Geologen u. Mineralogen ist dieses Dep. durch die vulkan. Revolutionen, deren Schauplatz es gewesen sein muß. Aus dem Krater v. St. Légor in der Nähe der Ardèche entsteigen, wie aus der Hundsgrotte zu Pozzuoli, kohlensauere Dünste in groß. u. dichter Menge. Der Berg von Chenevari, dessen Kalkbasis eine starke Lage gerollter Kieselsteine trägt, wird von einer vulkan. Masse gekrönt, die von der Südseite nichts als eine graue u. röthliche Mauer, hingegen von der Nordseite einen basalt. Säulengang von 600′ Länge darbietet. In der Nähe des Fleckens Vals, bekannt durch s. Mineralquellen, befindet sich die berühmte „Riesenstraße" (Chaussée des géants), eine Vereinigung v. Basaltprismen, die auf den beiden Ufern des Volant sich fortziehen. Nicht weit von der Brücke v. Bridon stürzt ein Wasserfall von der Höhe eines aus Basaltprismen aufgehäuften Berges. Solche u. ähnliche Erscheinungen sind in dies. Dep. in großer Anzahl vorhanden. Rauh wie diese Berge u. abergläubisch im höchsten Grade ist die Masse des Volks in den Städten wie auf dem Lande. Das Klima ist ein dreifaches: an den Ufern der Rhône herrscht eine befruchtende Wärme, in den Thälern u. Umgebungen von St. Julien u. Annonay ist das Klima milde, allein in der Cevennenkette, die sich im W. erhebt, dauert der Winter 8 Monate und eine starke u. dicke Lage Schnee deckt die Erde.

a. Arrondiss. Privas, 10 Cant., 108 Gem.; 1801 81,300, 1821 94,900, 1841 116,100, 1851 124,800 u. 1861 127,455 Seelen.

Privas, Hauptst. d. Dep., 608 Kil. SSO. v. Paris, 6657 Ew., alte, angenehm auf ein. das Thal St. Ouvèze beherrschenden Hügel gelegen; starker Handel mit Wein, Kastanien, Leder u. Schweinen; Maulbeerbaumzucht; Gerichtshof, Handelsgericht, Bibliothek v. mehr als 2000 Bdn. In der Nähe Steinkohlen- u. Tripelbergwerke. — Aubenas, St. an d. Cevennen, 8529 Ew., e. Seidenfabr., Weiß- u. Lohgerberei; starker Handel mit Seide u. Leder u. beträchtlicher Transitohandel mit allerlei Artikeln; Handelsgericht, öffentl. Bibliothek. — Bourg-St.-Andéol, St. r. an d. Rhône, 4637 Ew., versieht das D. Depart. mit Korn, hat Maulbeer- u. Olivenbaumzucht, künstliche Wiesen u. treibt beträchtlichen Handel m. Seide. — Villeneuve-de-Berg, 2547 Ew.; Seidenspinn.; Handel mit Wein, Branntwein, Leder, Strumpfwaaren, Eisen- u. Blechwaaren. — Chomérac, 2454 Ew., e. Seidenfabr. u. e. Marmorschneidemühle. Unweit beim Schloß Rauchesauve findet man viele halbverkohlte u. halbversteinerte Blätter vorweltlicher Pflanzen. — Rochemaure, Fleck. l. an d. Rhône, in pittoresker Lage, auf e. vulkan. Berge, am Fuße v. 3 Basaltfelsen, deren mittelster, 300′ hoch, die Ruine e. alt. Schlosses trägt, 1210 Ew., Seidenhandel. In d. Nähe der merkw. Vulkan Chenevari. — Antraigues, Fleck. in sehr pittoresk. Lage auf d. Höhe e. Lavafelsens am Eingange e. schönen Thales, 1576 Ew., Handel mit guten Kastanien u. Seide. In der Nähe ein vulkan. Berg (la coupe d'Aësac) mit e. merkwürd. Krater; auch der 1800 Fuß lange Riesenweg aus Basaltsäulen. — Lavoulte, Fleck. r. an d. Rhône, 3285 Ew., Hochöfen, Eisengieß., Mineralbad. — Bals, Fleck., 2800 Ew., Papiermühle, Mineralquelle. — Viviers, St. r. an d. Rhône zwischen Kalkfelsen, 2706 Ew., Obst- u. Maulbeerzucht, Weinbau; Bischofssitz; Kathedrale.

b. Arrondiss. Largentière, 10 Cant., 106 Gem.; 1801 77,000, 1821 88,900, 1841 108,800, 1851 114,400 u. 1861 109,054 Seel.

Largentière, Hauptst d. Bez., 645 Kil. SSO. v. Paris, 5 Jahrm.; e. Seidenfabr.; starker Handel mit roher u. verarbeit. Seide, Woll- u. Hornvieh, Wein, Oliven, Kastanien u. and. Baumfrüchten. — Joyeuse, St., 2498 Ew., 7 Jahrmärkte; Seidenspinn., Seidenfabr., stark. Handel mit Tuch, Leinwand, Rouenerwaaren u. Getreide. — Les Vans, 2811 Ew., Seiden- u. Leinwandfabr., starker Handel mit dies. Artikeln. — Thueyts, 2910 Ew., mehr. Mineralquellen. — Vallon, 2640 Ew., Lohgerberei, Handel mit Leder u. Korn. In d. Nähe Stalaktitenhöhlen. — St. Laurent-les-Bains, in e. rings von hohen Felsen eingeschloss. Thale, 1036 Ew., vorzügl. Schieferbrüche u. stark besuchte warme Bäder am Fuße d. Vulkans Prasoncoupe. — Burzet, Fleck., 2774 Ew., Fabr. von Wolldecken; Seidenmühlen. — Janjac, Fleck. r. am Allignon, 2739 Ew., Seidenspinn. — Mayres, Df., 2457 Ew., Wollzeugfabr., mechan. Holzschneidemühle, warme Quelle.

c. Arrondiss. Tournon, 11 Cant., 125 Gem.; 1801 108,200, 1821 120,500, 1841 139,400, 1851 147,400 u. 1861 152,020 S.

Tournon, Hauptort d. Bez., alte St. an d. Rhône, unfern d. Eisenbst. Tain, 543 Kil. SSO. v. Paris, 9 Jahrm; Seidenspinn., stark. Handel mit fein. Rhôneweinen, Seiden- u. Schafwollzeugen u. Bauholz. — Annonay, sehr alte u. die gewerbreichste St. d. Depart. durch ihre vortheilhafte Lage am Zusammenfluß d. Cance mit der Deume, 16,271 Ew., besond. berühmt wegen ihr. schön, Papierfabr., außerdem Tuch-, Seiden- u. Baumwollfabr., Weiß- u. Lohgerberei. Angelehnt an e. steil. Felsen, umgeben v. Feldern mit Maulbeerbäumen u. durch Gärten eingezäunten Dörfern, ist ihre Lage e. höchst angenehme. Geburtsort d. Aërostaten Montgolfier u. d. berühmt. Präsidenten d. Nationalversamml. Boissy d'Anglas. — Lamastre (auch La Mastre) am Dour, 2925 Ew., Seidenraupenzucht, stark. Handel mit Seidenraupeneiern u. Seidencocons. — Le Cheylard, 3881 Ew., e. mit Druckerei verbundene Fabrik für seid. Foulards, Wollspinn., Lohgerberei u. Färberei. — Serrières, r. an d. Rhône, 1739 Ew., Seidenspinn., Handel mit Tuch u. Holz. — Vernour, 3202 Ew., Tuch- u. Seidenfabr., Lohgerberei; Handel mit Wein, Eisen u. Korn. — Andance, Fleck., 1410 Ew., Sei-

denspinn. — St. Agrève, St., 1333 Ew., Handel mit Vieh u. Wein. — St. Felicien, Fleck., 2109 Ew., Tuchfabr, Seidenspinn. — St. Péray, Df. in e. schön. u. fruchtbaren Thale, 2680 Ew., vorzügl. Weinbau, Weinhandel, Bruch lithograph. Steine.

76. Depart. Haute-Loire (Obere Loire).

Liegt in der Centralregion, grenzt im N. an die Depart. der Loire u. des Puy-de-Dôme, im W. an das des Cantal, im SW. an das der Lozère, im SO. an das der Ardèche. Seine historischen Bestandtheile sind vorzugsweise die ehemalige Provinz Vebry, ein Stück des Gévaudan, beides Theile der Languedoc, ferner das sogen. Dauphiné der Auvergne, Bestandtheil der ehemal. Auvergne. Es gehört zum kais. Appellhof von Riom, zum Bisthum von Puy (Suffraganat von Bourges), zur Akademie von Clermont, zum 28. Forstbezirk in Aurillac, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 20. Militärdivision in Clermont-Ferrand; hat eine Oberfläche von 496,225 Hectares (90,44 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 28 Cantone, 260 Gemeinden, 43 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Dasselbe enthält Mètres: 343,500 Land-, 456,931 Departementalstraßen, 3,351,000 Vicinalwege, 17,000 schiffbarer Flüsse, im Ganzen 4,168,431 m. Straßen. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 228,540, Wiesen 91,479, Weinberge 5573, Wälder 77,206, Obst- u. Gemüsegärten 1120, Schilfboden 238, Kastanien-Pflanzungen 6, Haideland 74,968, Teiche 181 u. auf Bewässerungskanäle 57. — Weizen trug es 1853, einem schlechten Jahre, 115,425, 1857, einem guten Jahre, 171,534 Hectol. Die Weinberge producirten 1850, einem guten Jahre, 130,376, 1854, einem schlechten Jahre, 73,515 Hectol. Wein. — 1850 zählte dieses Depart. 9982 Pferde, 1852 1123 Esel, 1453 Maulthiere, 96,820 St. Hornvieh (darunter 72,177 Kühe), 308,576 Schafe, 34,090 Schweine, 13,434 Ziegen u. Böcke. — Steinkohlen lieferte es (1859) 696,851 metr. Centn. Bevölkerung: 1801 229,773, 1821 276,830, 1841 298,137, 1851 304,615 u. 1861 305,521 Einw. 1856 zählte man in 60,215 bewohnten Häusern 68,210 Haushaltungen, darunt. 11,928 mit 7 oder mehr Personen u. 6810 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 139,635 Ackerbau-, 56,475 Gewerb-, 9963 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Puy hat 467 Kirchspiele u. die Stadt eine Consistorialkirche. Von 14,576 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3665 u. von 14,378 schulfähigen Mädchen 4158 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 35 mit 28,000 Fr. Einkünften u. 24,683 Fr. Ausgaben; Hospitäler 1, Hospices 14, beide mit 134 unentgeltlichen u. 137 zahlenden Betten, 305,317 Fr. Einkünften, 294,035 Fr. Ausgaben; Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1041 mit 69,684 Fr. Einkünften u. 58,956 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Bewohner dieses Departem. über 19 Fr. Steuern, darunter über 8 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 6 Fr. 34 Cts.

Das Depart. der Haute-Loire wird von denselben Gebirgen durchschnitten, die wir schon in dem angrenzend. der Ardèche bemerkt haben, u. bietet dieselben vulkanischen Erscheinungen, ebenso wilde Gegenden u. ähnliche Schönheiten. Der Berg Mézin, der sich 500 m. über seine Granitbasis u. 1774 m. über das Meer erhebt, hat prachtvolle basaltische Säulengänge. Der Tartas oder Tartare, die Infernels u. der Mouns-Gaou od. Mont-Chaud sind die bedeutendsten von jenen, die sich auf derselben Linie mit dem Mézin hinstrecken; die vulkanischen Felsen nehmen von Pradelles aus eine nordwestl. Richtung u. stellen sich im Allgemeinen nur als abgerissene, von Flüssen durchschnittene Ausläufer der größern Berge dar: Schlackenhaufen erheben sich hie u. da in Kegelgestalt über die basaltischen Massen, der merkwürdigste davon ist der im Walde von Bard, bei Allègre, 1150 m. hoch, dessen abgestutzter Gipfel noch Spuren eines vertrockneten Sees aufweist. Auch der Ort, den der See Bouchet, umgeben von 4 solchen Schlackenbergen, 20 m. tief u. 400 m. in Durchmesser einnimmt, wird für einen ehemal. Krater gehalten. — Die Steinkohlenbergwerke abgerechnet, denen man noch mehrere Steinbrüche, welche Marmor u. Mühlsteine liefern, beizählen kann, enthalten diese Berge wenig nützliche Mineralien. Hier u. da findet man allerdings silberhaltiges Blei, allein der Betrag dieses Minerals ist so gering, daß die betreffenden amtlichen Tabellen von 1858 sie nicht einmal erwähnen. Der Höhenwechsel seines Bodens entspricht auch der Verschiedenheit des Klimas. Wenn das Becken, in welchem die Stadt Puy sich erhebt, den Weinbau begünstigt, so fängt die Temperatur über dasselbe hinaus schon an rauh zu werden; zwischen dem höchsten u. niedrigsten Punkte des Departem. ist ein Unterschied von 1400 m. — Die meisten Industriezweige sind zwar in diesem Departement vertreten, allein nicht in dem Umfange, daß sie die Armuth des Bodens, der weder Getreide noch Wein den Bedürfnissen entsprechend trägt, unfühlbar machten, daher es nicht befremden kann, wenn jährlich über 2000 rüstige Arbeiter der verschiedensten Erwerbszweige die Heimath verlassen u. in anderen Departements ihr Brod suchen.

a. Arrondiss. Le Puy, 14 Cant., 114 Gem.; 1801 93,911, 1821 122,917, 1841 132,368, 1851 134,430 u. 1861 136,563 S.

Le Puy, Hauptort d. Dep., alte, im Halbkreis am südl. Rücken des Anis gebaute St., 610 Kil. SSO. v. Paris, 17,015 Ew., 7 Jahrmärkte; zahlr. Spitzen- u. Blonden-, Seiden-, Garn-, Wollstoff-, Gold- u. Silberfädenfabr., Gips-, Stärke-, Weinschläuche- u. Wichsfabr., Töpferei, Glocken- u. Kesselgießerei, Weißgerberei, Mühlen, 2 Buchdruck.; Baumschulen;

Ausbeutung der Bergpechgruben in d. Nähe; Bisthum mit e. großen u. kleinen Seminar, Lyceum, Anstalt zur Bildung von Elementarlehrern, Vorlesungen über Geometrie u. Mechanik, Taubstummeninstitut, Bibliothek v. 5000 Bdn. u. e. fürs Volk v. 1500 Bdn., Gemälde- u. Antiquitäten- u. Naturaliencabinet, Departementalbaumschule, gelehrte Gesellschaft für Ackerbau, Wissenschaften u. Gewerbe, allgem. Spital mit Abtheil. für Geisteskranke, Hospice, mehrere Wohlthätigkeitsanstalten; Gerichtshof, Handelsgericht, Gewerbekammer. — Craponne, St., 2630 Ew., fabriz. Spitzen u. Tuch. — Saugues, St., 3839 Ew., fabriz. Wollstoffe, geschätzt. Käse; Vieh- u. Wollhandel. — Allègre, St. am Fuße ein. Berges, 1747 Ew. — Le Monastier, St., 3589 Ew. — Polignac, Df., 2305 Ew., Mineralquelle; in der Nähe d. gleichnam. Schloß. — Pradelles, St. auf e. Felsen, 1752 Ew., Wollspinn., vorzügl. Käse (Saugues). — St. Paulien, St., 2932 Ew. — Solignac, St. l. an d. Loire, auf e. Basaltplateau, 1168 Ew., Schloß, 80 F. hoh. Fall d. Baume.

b. Arrondiss. Brioude, 8 Cant., 106 Gem.; 1801 71,362, 1821 78,227, 1841 83,198, 1851 83,249 u. 1861 81,217 Seelen.

Brioude, Hauptst. d. Bez., l. am Allier, 452 Kil. SSO. v. Paris, 4950 Ew., 9 Jahrmärkte; baut ziemlich gute Weine, fabriz. Leinwand u. Wollzeuge, Buchdruckerei, Handel mit Korn, Hanf u. Spießglas; Communalcollège, kleine öffentl. Bibliothek; Gerichtshof, Handelsgericht; schöne Kirche aus d. 9. Jahrh.; Geburtsort Lafayette's. — Langeac, St. am r. Ufer d. Allier, 3491 Ew., Spitzenfabr., Seidenraupenzucht, Bleibergwerk, Steinkohlengruben, Steinbruch (liefert marmorartige Sand-, zumal Schleifsteine). — La Chaise-Dieu, 1722 Ew., Spitzenfabr., Handel mit Tannen- u. Fichtenholz, Bau- u. Schiffsbauholz; ehem. e. berühmte Benedictinerabtei. — Auzon, Df., 1404 Ew., Mineralquelle, Steinkohlengrube. — Paulhaguet, St., 1402 Ew. — Lempde, Eisenbahn-Knotenpunkt

c. Arrondiss. Yssingeaux, 6 Cant., 40 Gem.; 1801 64,500, 1821 75,686, 1841 82,871, 1851 87,161 u. 1861 87,741 Seelen.

Yssingeaux, Hauptst. d. Bez. auf e. steinig. Hügel, 508 Kil. S. v. Paris, 7971 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Blonden, Spitzen, Bänder, Leder; Seidenzwirnereien; Handel mit Korn, Vieh u. den Landesproducten; Gerichtshof. — Monistrol-sur-Loire, St., 4473 Ew., fabriz. Spitzen, Blonden, Bänder, Atlas u. Foulards. In d. Umgegend mehr. Gerbereien, Papierfabr., Färbereien. Ehemal. Schloß der Bischöfe v. Puy, heute e. Bänderfabr. — St. Didier-la-Séauve, Mktfl. am Doulon, 5220 Ew., 8 Märkte; große Seidenbandfabrik, Seidenmühlen, Seidenzwirnerei, Färberei, Papierfabr. — Retournac, Df. am r. Ufer d. Loire, 3190 Ew., Schiffbau. — Aurec, St. an d. Loire, 2829 Ew. — Bas-en-Basset, Fleck. l. an d. Loire, 3189 Ew., Spitzen-, Blonden- u. Bandfabr., Töpferei. — Dunières, Df. l. am gleichn. Fluß, 2264 Ew., Seidenspinn. u. Seidenbandweberei. — Tence, St. r. am Lignon, 5537 Ew., Spitzen- u. Papierfabr.

XVI. Lyonnais und Dauphiné.

Die Provinz Lyonnais war eingetheilt in das eigentliche Lyonnais mit der Hauptstadt Lyon, Forez mit der Hauptstadt Montbrison u. Beaujolais mit der Hauptstadt Villefranche. Das Gebiet dieser Provinz ist heute unter die Departements Loire, Obere Loire, Puy-de-Dôme u. Rhône vertheilt. — Die Provinz Dauphiné ward eingetheilt in Ober- u. Unter-Dauphiné. Erstere, mit der Hauptstadt Grenoble, begriff die Ländchen Gresivaudan, Royanès, die Baroniecn, Gaponçois, Embrumois u. 15 Stadtgebiete. Die Unter-Dauphiné, mit der Hauptstadt Vienne, begriff die Ländchen Viennois, Valentinois, Triastin, Diois u. 9 Stadtgebiete. Die Dauphiné ist heute unter die Departements Obere-Alpen, Isère u. Drôme vertheilt.

77. Depart. Loire.

Es besteht aus 3 historischen Elementen, einem Theil des Lyonnais, des Beaujolais u. dem Forez; liegt in der Centralregion u. grenzt ans Rhône-Depart. im O., an das der Saône-et-Loire im N., an das des Allier im NW., an das des Puy-de-Dôme im W., an die der Haute-Loire u. Ardèche im S., an das der Isère (von dem es die Rhône trennt) im SO. Es gehört zum kaiserl. Appellhof, zum Erzbisthum, zum 4. Armeecorps, zur 8. Militärdivision von Lyon, zum 17. Forstbezirk von Macon; hat eine Oberfläche von 477,018 Hectar. (86.93 QM.) u. wird in 3 Arrondissements, 30 Cantone, 320 Gemeinden, 51 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 327,860 Land-, 391,942 Departementalstraßen, 7,206,000 Vicinalwege, 133,884 schiffbarer Flüsse, 31,345 Kanäle, zusammen 8,091,031 m. Straßen. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 245,194, Wiesen 85,133, Weinberge 12,577, Wälder 67,674, Obst- u. Gemüsegärten 2827, Schilfboden 184, Kastanienpflanzungen 284, Haideland 28,451, Teiche 3708 u. auf Bewässerungskanäle 213. — Weizen trug das Departement 1853, einem Mißjahre, 233,120, 1857, einem guten Jahre, 356,700 Hectol.; die Weinberge gaben 1850, einem guten Jahre, 332,498, 1854, einem schlechten Jahre, 93,136 Hectol. Wein. — 1850 zählte es 13,088 Pferde, u. 1852 2599 Esel, 840 Maulthiere, 109,086 St. Hornvieh (darunter 77,239 Kühe),

148,308 Schafe, 37436 Schweine, 28,905 Ziegen u. Böcke. — Steinkohlen producirte es 1859 20,300,000 metr. Centn. In 34 Eisenhütten u. Hochöfen fabrizirte man 1859 68,000 metr. Centn. Gußeisen u. 394,100 Eisen. — Bevölkerung: 1801 290,903, 1821 343,454, 1841 434,085, 1851 472,588 u. 1861 517,603 Einw. Sie bewohnten (1856) 74,386 Häuser u. bildeten 116,722 Haushaltungen, worunter 18,310 mit 7 u. mehr Personen u. 10,508 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 213,836 Ackerbau-, 178,715 Gewerb-, 23,627 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Das Bisthum von Lyon, zu welchem dieses Depart. gehört, zählt 954 Kirchspiele; eine reformirte Consistorialkirche in St. Etienne. — Von 34,030 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1009, von 33,477 schulfähigen Mädchen 11,097 ohne allen Unterricht. — 1853 zählte dieses Dep. 29 Unterstützungsbureaux mit 178,239 Fr. Einkünften u. 100,262 Fr. Ausgaben; 10 Spitäler u. 5 Hospices, beide mit 892 unentgeltlichen u. 12 zahlenden Betten, mit 610,448 Fr. Einkünften u. 530,355 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1808 mit 109,550 Fr. Einkünften u. 99,009 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt ein Bewohner dieses Departem. 32 Fr. Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 9 Fr. 38 C.

Dieses Departem. liegt fast ganz im Strombecken der Loire, die es von N. nach S. durchströmt, u. deren Nebenflüsse: die Ondène, der Furens, die Coise, der Lignon u. der Sornin, es bewässern. Ein südöstl. Stück liegt im Rhônebecken u. wird von der Rhône u. dem Gier bewässert. Das Arrondissement von Montbrison hat viele Teiche. Das Land ist größtentheils bergig u. wird im O. von einer Kette der Cevennen bestrichen, der größere Theil des Depart. aber ist zwischen dieser Kette u. dem Forezgebirge eingekeilt, das den oberen Theil des Strombeckens der Loire begrenzt. Der höchste Gipfel der Cevennen ist hier der Pilat, 1364 m. über der Meeresfläche. Der Boden ist im Ganzen nicht sehr fruchtbar u. deckt weder an Getreide noch an Wein die Bedürfnisse. Die Steinkohlenbergwerke entschädigen zum Theil für die Unfruchtbarkeit des Bodens, u. die Industrie in allen ihren Zweigen, selbst der Metalle, woran das Departement jedoch ebenfalls arm ist, ersetzen den Mangel natürlichen Reichthums.

a. Arrondiss. St. Etienne, 11 Cant., 72 Gem.; 1801 97,577, 1821 121,139, 1841 179,438, 1851 205,148 u. 1861 239,066 Seel.

St. Etienne, Hauptst. d. Dep.*), am Furens, dessen Wasser zur Stahlhärtung sehr geeignet ist, 464 Kil. SSO. v. Paris, 92,250 Ew., 7 Jahrmärkte; Eisenbahnstat.; Ausbeutung groß. Steinkohlengruben; Seiden-, Taffet-, Atlas-Schnuren- u. -Bänder-, Waffenfabr., in derselben werden die Läufe der Feuerwaffen einer gesetzlichen Probe unterworfen u. gestempelt; Messer-, Säge-, Sichelschmieden, viele Hochöfen u. Eisenhämmer; Lyceum, Bergbauschule, Vorlesungen über Geometrie u. Mechanik (angewandt auf die Gewerbe), öffentl. Bibliothek, Naturalienrabinet, Maschinenmodell- u. Waarenproben-Cabinet (musée industriel), Theater; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht; Gesellschaft für Ackerbau, Handel u. Gewerbe. St. E. ist die gewerbreichste Stadt d. Dep. u. e. der gewerbreichsten Frankreichs; sie beschäftigt mit Einschluß d. Umgebungen gegen 70,000 Arbeiter u. 70 Künstler (Zeichner od. Maler), die 4—500,000 Kilogr. Seide jährlich verarbeiten. St. E. ward im 10. Jahrh. gegründet, u. gleich bei ihrem Ursprunge eine Gewerbsstadt. Karl VII. befestigte sie, um die Einfälle der feindlichen Parteien abzuhalten; sie litt viel in den Religionskriegen u. durch die Epidemie von 1628—29. Ihr gegenwärtiger Wohlstand datirt von 1815. — Bourg-Argental, St., 3535 Ew., fabriz. Crepp u. Seidenschnuren. — Chambon-Feugerolles, St., 5514 Ew., Steinkohlengruben, fabriz. Bänder, Nägel, Feilen u. Messer. — Pelussin, Df., 4039 Ew., bedeut. Seidenmühlen, fabriz. chem. Producte. Der Canton von P. hat beträchtl. Cultur von Maulbeerbäumen, wo die aus China gebrachten Seidenraupen gezüchtet werden, deren Product sich durch blendende Weiße u. Festigkeit auszeichnet u. zur Verarbeitung für Blonden verwendet wird. — 2 Stund. NO. vom Mont Pilat Rive-de-Gier, St. am Gier u. dem Kanal v. Givors, 14,202 Ew., Eisenbahnstat.; 5 Jahrmärkte; Steinkohlengruben; fabriz. Glas für Flaschen, Scheiben u. Cylinder, feuerfeste Ziegel, Pariser Spitzen, Eisen-, Blech-, Kupfer-, Messingartikel. — St. Chamond, St., 11,626 Ew., mehr. Bänder- u. Schnurenfabr., Eisenhütten u. Hochöfen mit Koakfeuerung, die jährl. für mehr. Mill. Fr. Eisen produciren; Communalcollège. — Firminy, Fleck., 7672 Ew., Band-, Glas-, Gußstahl- u. Nägelfabr., Eisen- u. Stahlhammer, Steinkohlengrube. — La Fouillouse, Df. am Furens, 2260 Ew., Band- u. Papierfabr. — La Ricamarie, Df., 3273 Ew., Schlosserwaarenfabr., Steinkohlengruben, Glashütte. — St. Genest-Malifaur, Fleck. r. an d. Semène, 3517 Ew., Bandfabr.; Ueberreste e. röm. Wasserleitung. — St. Jean-Bonnefonds, Df., 8898 Ew., Eisenhämmer. — St. Julien-en-Jarret, Df. am Gier, 4058 Ew., Hochöfen, Eisenhämmer, Fabr. für Flintenläufe. — St. Paul-en-Jarret, Fleck. am Bourley, 3111 Ew., Wein- u. Olivenbau, Seidenmühlen.

b. Arrondiss. Montbrison, 9 Cant., 138 Gem.; 1801 97,659, 1821 114,607, 1841 126,460, 1851 132,116 u. 1861 132,042 S.

*) St. Etienne ist erst nach 1852 zur Hauptstadt des Departements erhoben worden. Früher war Montbrison der Sitz des Präfecten.

Montbrison, Hauptst. d. Bez., am Fuße e. vulkan. Hügels u. am Flusse Vizezy, 447 Kil. SSO. v. Paris, 7201 Ew, Eisenbahnst.; 6 Jahrmärkte; kalte Mineralwasser; Lehrerseminar, Bibliothek v. 15,000 Bdn., landwirthschaftl. Gesellschaft, landwirthsch. Schule, Theater; Gerichtshof. — Boën, St. am Lignon, 1895 Ew., 6 Jahrmärkte, fabriz. Papier, baut gute rothe Tischweine. — St. Galmier, 2954 Ew., Eisenbahnstat.; 4 Jahrmärkte; fabriz. gemalte Kirchenfenster; Wollspinn.. Bierbrauerei. — St. Rambert, St., 2545 Ew., fabriz. rothe ordin. Weine, Leinwand, Tischzeug, Sicheln u. geschmelz. Stahl; Seiden- u. Wollspinn. — Chazelles-sur-Lyon, St., 5332 Ew. — Panissières, Fleck., 4242 Ew., Tischzeugfabr. — St. Bonnet-le-Château, St., 2230 Ew., Spitzen- u. Messerfabr., Holzhandel. — St. Just-sur-Loire, Df. r. an d. Loire, 2337 Ew., Märkte; fabriz. Shawls, chem. Producte, Glasflaschen; Zeugdruckerei. — Sury-le-Comtal, St., 2770 E. — Andrézieux, Df. an d. Loire, 800 Ew., Eisenbahnstat., große Steinkohlenniederlage.

c. Arrondiss. Roanne, 10 Cant., 110 Gem.; 1801 95,667, 1821 107,708, 1841 128,187, 1851 135,324 u. 1861 146,495 S.

Roanne, Hauptst. d. Bez. an d. Loire, am Knotenpunkte d. Eisenbahn v. Andrézieux mit d. Kanal v. Roanne, 385 Kil. SSO. v. Paris, 17,398 Ew., 10 Jahrmärkte; bedeut. Kattunfabr. (Rouener Artikel gen.), Wollspinn., Färberei, fabriz. Oel, Kartoffelmehl, Papier; Getreidemühlen, 2 Buchdruck.; stark. Handel mit diesen Erzeugnissen; Entrepôt v. Lyoner Waaren d. Depart. u. von denen d. umlieg. Depart. u. d. Levante, die für Paris bestimmt sind; Communalcollège, Zeichenschule, öffentl. Bibliothek v. 10,000 Bdn., landwirthsch. Gesellschaft; Gerichtshof, Handelsgericht, Arbeiter-Schiedsgericht. — Néronde, St., 1240 Ew., Kalkofen, Lohgerberei. — La Pacaudière, Df., 1994 Ew., Leinwandfabr., Gerberei, Handel mit Wein u. Getreide. — St. Symphorien-de-Lay, St., 4652 Ew., bedeut. Musselin-, Kattunfabr. u. sogen. Beaujolaisartikel. — St. Just-en-Chevalet, Mktfl., 2536 Ew., 8 Jahrmärkte; Kattunfabr. — Charlieu, St. r. am Sornin, 2936 Ew., Seiden- u. Baumwollweberei, Gerberei, gut. Rothwein. — Germain-Laval, St. auf e. vom Air umfloss. Höhe, 1989 Ew., Gerberei, Fayencefabr.

78. Depart. Rhône.

Dasselbe ward aus einem Theil des Lyonnais u. des Beaujolais gebildet, liegt in der östl. Region, ist im N. vom Dep. Saône-et-Loire, im O. vom Ain- u. Isère-, im S. u. W. vom Loire-Dep. begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, zum Erzbisthum, zur Akademie, zum 4. Armeecorps, zur 8. Militärdivision in Lyon, zum 14. Forstbezirk in Macon; hat eine Oberfläche von 285,916 Hectares (52½ QM.) u. wird in 2 Arrondissements, 27 Cantone, 285 Gemeinden, 50 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Kilom. 234.88 Land-, 300.48 Departementalstraßen, 3700 Vicinalwege, 123.! schiffbarer Flüsse, 9 schiffbarer Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 143,732, Wiesen 36,577, Weinberge 30,538, Wälder 35,622, Obst- u. Weingärten 2155, Schilfboden 670 u. auf Haiden u. Weiden 11,626. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 225,000, 1857, einem guten Jahre, 547,700 Hectol.; Wein 1859, einem guten Jahre, 904,900, 1854, einem schlechten Jahre, 314,400 Hectol. hervor — 1850 zählte man daselbst 8938 Pferde, 1852 2869 Esel, 1421 Maulthiere, 95,187 St. Hornvieh (darunter 52,643 Kühe), 66,276 Schafe, 14,387 Schweine, 18,000 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 254,100 Steinkohlen. In 15 Eisenhütten u. Hochöfen bereitete man 57,500 metr. Centn. Gußeisen; Kupferkies wurde verabeitet 117,915 metr. Centn., u. ergab 2775 reines Kupfer. — Bevölkerung: 1801 299,390, 1821 391,469, 1841 500,831, 1851 574,747 u. 1861 662,493 Einw. 1856 zählte man in 75,492 Häusern 169,473 Haushaltungen, darunter 13,218 mit 7 u. mehr Personen u. 21,573 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 166,251 Ackerbau-, 345,829 Gewerb- u. 47,077 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Lyoner Kirchsprengel, welchen d. Rhône- u. d. Loire-Dep. einschließt, hat 954 Kirchspiele; e. Consistorialkirche (Lyon) mit 4 Pfarreien u. e. protest. Bevölkerung v. 12,896 Seelen; e. Consistorialsynagoge. Von 30,418 schulfäh. Knaben blieben (1857) 1616, von 29,183 schulfäh. Mädchen 1463 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte das Departem. (1853) 116 mit 473,800 Fr. Einkünften u. 317,300 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 5 u. ebenso viel Hospices, beide Anstalten mit 2439 unentgeltlichen u. 197 zahlenden Betten, 3,034,900 Fr. Einkünften u. 2,006,400 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 10,214 mit 557,600 Fr. Ausgaben u. Einnahmen. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 60 Fr. Steuern, darunt. 15 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 13 Fr

Dieses Depart. liegt in dem Strombecken der Rhône u. der Loire, wird seiner ganzen Länge nach von einer Cevennenkette durchschnitten u. ist fast seinem ganzen Umfange nach gebirgig. Der Boden ist wenig fruchtbar, mit Ausnahme einiger üppiger Thäler. Es bringt kaum die Hälfte seines Getreidebedarfs, hingegen viel guten u. nicht wenig ausgezeichneten Wein hervor. Wenn es nichtsdestoweniger gleich den nördl. Departements eines der dichtest bevölkerten u. reichsten ist, so verdankt es diesen Umstand der Industrie, zumal der Seidenindustrie, die Lyon zur zweiten Hauptstadt des Reichs gemacht. Nach der Seidenindustrie nimmt die der Musselinmanufactur u. Stickerei den nächsten Rang ein, die meisten anderen Gewerbe sind ebenfalls hier vertreten.

a. Arrondiss. Lyon, 18 Cant., 130 Gem.; 1801 199,266, 1821 262,960, 1841 344,793, 1851 410,139 u. 1861 492,866 Seelen.

Lyon, Hauptst. d. Dep., 468 Kil. SSO. v. Paris, 318,803 Ew., Eisenbahnstat.; d. bedeutendste u. größte St. nach Paris*), d. wichtigste Fabrikst. für allerlei Seidenzeuge, nicht nur Frankreichs, sondern auch Europa's; außerdem hat L. sehr beträchtl. Buchdruck. u. Buchhandlungen, fabriz. Leder, Hüte, Bier, feine Liqueure, Metallwaaren, Knöpfe, Gold- u. Silbergeräthe, chem. Producte; stark. Handel mit Korn, Oel, Seide, Seife, Strohhüten, Seidenstoffen ꝛc.; Hauptentrepôt d. Landesweine; Akademie: Facultät d. Theologie mit 4 Lehrstühlen, d. Wissenschaften mit 7 Lehrst., d. Literatur mit 5 Lehrst, e. mittlern Schule d. Medicin mit 8 Lehrst., e. Lehrstuhl für Handelsrecht, e. kais. Thierarzneischule mit 3 Lehrst.; Lyceum, Taubstummeninstitut, kais. Schule d. schön. Künste, Gewerbeschule; Bibliothek v. 106,000 Bdn., Gemälde-, Antiquitäten- u. Naturalien-Cabinet, botan. Garten, Bauschule d. Depart., kais. Akademie d. Wissenschaften, Literatur u. Künste u. mehr andere gelehrte Gesellschaften; mehr. Wohlthätigkeitsanstalten; Handelsbörse; Lyon hat jetzt Marseille hinsichtlich seiner Bankgeschäfte überflügelt; die Bankfiliale machte 1862 für 461,381,233 Fr. Geschäfte u. zwar 312 Mill. Disconto u. 149 Mill. Vorschüsse. Beim Lyoner Zollamt wurden 1861 angemeldet: zur Ausfuhr für 40½, zur Einfuhr für 72½ Mill. Fr.; das Zollamt nahm 777,000 Fr ein. Die Eisenbahnen führen nach Paris, Marseille, Genf ꝛc. Die Flußschiffahrt ist sehr bedeutend trotz des starken Gefälles d. Rhône. L. besitzt e. Gerichtshof, e. Handelsgericht, e. Handelskammer, e. Arbeiter-Schiedsgericht; ist e. „Kasernenplatz", vertheidigt im O. durch e. Festungslinie, durch mehr. Forts auf dem r. Ufer d. Saône u. auf dem l. Ufer d. Rhône. Die St. liegt eigentlich auf einer von den genannten Flüssen gebild. Halbinsel u. zum Theil am Abhange d. Hügels Fourvières. Sie besteht aus der eigentl. Stadt u. großen Faubourgs (la Croix-Rousse, Vaise, St. Georges ꝛc.), die sie im Halbkreise umgeben. Man zählt 250 Straßen (darunter mehr. sehr lange, breite u. regelmäßige), 55 Plätze (worunter der von Bellecour einer d. schönsten von Europa), 13 Brücken (3 über d. Rhône u. 10 über d. Saône), 28 Quais (wovon mehrere sehr schöne Spaziergänge bilden) u. 18 Thore. Lyon erweitert sich übrigens sehr rasch. Zu den merkwürdigsten Gebäuden gehören d. Cathedrale St. Jean, e. Gemisch byzant. u. goth. Baukunst; neben der Kirche d. erzbischöfl. Palast, d. Justizpalast mit korinth. Säulen; d. große Theater, e. Werk d. berühmt. Soufflot; d. Stadthaus, e. der schönsten von Europa, dessen Säulengänge bronzene Gruppen v. Coussau einschließen, die d. Rhône u. Saône verbildlichen; d. Börse; d. Palast d. schön. Künste. L. mit seinen Vorstädten beschäftigt über 80,000 Personen in seiner Industrie, darunter 8000 Werkstattbesitzer (chefs d'Atélier), an 50,000 Webstühle. **). Es ist eine alte Stadt, die 43 Jahre vor d. christl. Zeitrechn. vom Consul Menatius Planeus gegründet wurde; sie ward bald nach der Erbauung die Hauptst. d. keltisch. Galliens. L. ist der Geburtsort des Germanicus, der Kaiser Claudius, Marcus Aurelius, Caracalla u. Geta, d. Bischofs Sidonius Apollinaris, d. Reformators Pierre Valdo, d. Architekten Philibert Delorme (Erbauers d. Tuilerien), d. Bildhauer Couston u. Coysevox, d. Botanik. Jussieur, d. Naturalisten Patrin, d. Marschalls Suchet. — Oullins, Df., 6584 Ew., Eisenbahnstat.; 2 Jahrmärkte; fabriz. Messing u. Similor, Glas u. Leim. — Givors, St. am r. Ufer d. Rhône u. d. Kanal von Rive-de-Gier, 9352 Ew., Glasfabr., Ziegelbrenn., Steinkohlenhandel. — Caluire-et-Cuire, Df., 8774 Ew. — L'Arbresle, St. am Zusammenfl. d. Brevanne u. Turbine, 2700 Ew., starker Hanfbau; d. Kupfermine von St. Bel. — Brignais, St. am Garon, 2162 Ew., Weinbau, Viehhandel. — Condrieu, St. r. an d. Rhône, in 126 m. Meereshöhe, 2567 Ew., beträchtl. Seidenweberei, lebhafte Schiffahrt, Getreidehandel, vorzügl. Weinbau. — Neuville-sur-Saône, St. l. an d. Saône, über die e. Hängebrücke führt, 2439 Ew., Indiennefabr., Bleichen, Seidenspinn. — Ste. Foy-les-Lyons, Df., 4462 Ew., Wasserbriebwerk, Rothweinbau. — St. Genis-Laval, St., 2724 Ew., fabriz. Baumwollzeuge, Buntpapier, Strohhüte, Oel, chem. Producte, Farben; baut vorzügl. Rothweine (Barolles, Lorette) u. treibt Handel damit.

b. Arrondiss. Villefranche, 9 Cant., 128 Gem.; 1801 101,124, 1821 128,509, 1841 156,038, 1851 164,606 u. 1861 169,627 S.

Villefranche, Hauptst. d. Bez., 439 Kil. SSO. v. Paris, 11,650 Ew., 10 Märkte; fabriz. Leinwand, Baumwollstoffe, Leder, Stärke; Handel mit Wein, Vieh u. den eigen. Erzeugnissen; Communalcollège, Gerichtshof, Handelsgericht, Arbeiter-Schiedsgericht. — Tarare, St. an d. Tartine, 14,569 Ew., 4 Märkte; sehr starke Fabr. von Musselin aller Art, beschäftigt über 60.000 Arbeiter; fabriz. Shawls, Seidenplüsch; Färberei; stark. Handel mit den eigen. Erzeugnissen. 2 Stunden W. davon d. erzreiche Mont Tarare, der höchste Gipfel d. Dep., 1450 m. hoch. — Beaujeu, St., 3993 Ew., 5 Märkte; bedeut. Papierfabr.; Weinhandel. — Belleville, 3052 Ew.,

*) Daher ist sie gleich der Hauptstadt einer besonderen Gesetzgebung unterworfen, die Stadt ist in 5 Arrondissements eingetheilt, der Stadtrath wird vom Kaiser ernannt und wie es eine Armée de Paris giebt, so existirt eine Armée de Lyon.

**) D. h. Es giebt viele große, reiche Unternehmer, allein die Ausführung geschieht in kleinen selbständigen Werkstätten, denen die Seide geliefert wird und die à façon (stückweise) arbeiten.

baut gute Rothweine, fabriz. Baumwollstoffe, stark. Weinhandel. — Cheffy, St. am Azergue, 775 Ew., schon seit d. Römerzeit aufgebaut; ergieb. Kupfergruben, die reichsten Frankreichs, Kupferschmelzen. — Thizy, Fleck., 2766 Ew., Woll- u. Baumwollspinn., beträchtl. Baumwollzeugfabr., Leinwandhandel. — Amplepuis, Fleck., 5311 Ew., wicht. Baumwollweb., Bleichen u. Färberei, Fayencefabr. — Anse, St. r. an d. Saône, wo d. Azergue einfließt, 2141 Ew., Weinbau. — Le Bois-d'Oingt, St., 1349 Ew., Weinbau. — Cours, Df. r. an d. Trambouze, 4909 Ew., Leinwand- u. Baumwollweberei.

79. Depart. Isère.

Es ward aus dem nördl. Theil der ehemal. Dauphiné gebildet, von der es zwei Ländchen, das Viennois u. das Gresivaudan einschließt, es liegt in der südöstl. Region Frankreichs u. grenzt im O. an das savoyische Depart., im N. an die Rhône, die es vom Dep. des Ain trennt, im W. an d. Dep. der Rhône, von dem es durch die Rhône getrennt ist, im SW. an das der Drôme, im SO. an das des Hautes-Alpes. Es gehört zum kais. Gerichtshof von Grenoble, zum Bisthum von Grenoble (Suffraganat von Lyon), zur Akademie von Grenoble, zum 14. Forstbezirk in Grenoble, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 22. Militärdivision in Grenoble; hat eine Oberfläche von 828,934 Hectares (151.07 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 45 Cantone, 550 Gemeinden, 71 Steuereinnehmer- u. 4 Wahlbezirke eingetheilt. Es enthält Mètres: 534,078 Land-, 662,573 Departementalstraßen, 11,361,000 Vicinalwege, 265,065 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 317,952, Wiesen 69,209, Weinboden 25,344, Wälder 178,117, Obst- u. Gemüsegärten 5788, Schilfboden 786, Kastanienpflanzungen 1420, Haideland 168,091, Teiche 1037 u. auf Bewässerungskanäle 235 Hect. — Das Departem. trug 1853, einem Mißjahre, 1,338,122 u. 1857, einem guten Jahre, 2,031,522 Hectol. Weizen. Die Weinberge gaben 1850, einem guten Jahre, 344,553 u. 1854, einem schlechten Jahre, 104,468 Hectol. Wein. — 1850 zählte man daselbst 31,546 Pferde, 1852 328 Esel, 11,273 Maulthiere, 145,937 St. Hornvieh (darunter 100,051 Kühe), 201,385 Schafe, 51,747 Schweine, 40,543 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn. 167,600 Steinkohlen, 256,700 Eisenerz, das in 25 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitet wurde. Es wurden 1859 davon producirt 129,000 metr. Cent. Gußeisen u. 21,500 Eisen. An silberhaltigem Bleiweiß u. Goldasche lieferten die Bergwerke 22,000 metr. Centn., die 1060 Kilogr. feines Silber, 36.000 Gramm. feines Gold, 4500 metr. Centn. Blei u. 50 metr. Centn. Kupfer enthielten. — Bevölkerung: 1801 435,888, 1821 505,585, 1841 588,660, 1851 603,497 u. 1861 577,748 Einwohner. 1856 zählte man in 121,612 Häusern 144,557 Haushaltungen, darunter 13,633 mit einer Person u. 16,401 mit 7 u. mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 434,656 Ackerbau-, 99,708 Gewerb-, 11,108 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Grenoble hat 618 Kirchspiele, eine reform. Consistorialkirche mit 5 Pfarreien; die protestant. Bevölkerung dieses Depart. beträgt 2553 Seelen. Von 41,439 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4717 u. von 37,896 schulfähigen Mädchen 7466 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte dieses Depart. (1853) 197 mit 128,860 Fr. Einkünften u. 105,310 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 4 u. Hospices 2, beide mit 415 unentgeltlichen u. 318 zahlenden Betten; diese Anstalten hatten 699,886 Fr. Einkünfte u. 691,956 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1806, die betreffenden Anstalten hatten 71,899 Fr. Einkünfte u. 71,898 Fr. Ausgaben. — Jeder Einwohner dieses Departem. zahlt gegen 30 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Im Strombecken u. am linken Ufer der Rhône gelegen, wird das Isère-Depart. noch durch eine große Anzahl Gewässer, meist Gießbäche, befruchtet, deren vorzüglichsten sind: die Guiers, die Bourbre u. die Isère, Nebenflüsse der Rhône; der Drac u. die Romanche, die vereinigt in die Isère sich ergießen. Es ist ein hohes, fast ganz von Bergen, namentlich den cottischen Alpen u. deren Ausläufern, bedecktes Land. Die hervorragendsten derselben sind: der Grand Pelvoux (4097 m.), Mont d'Ollan (4212 m.), Pic de Belledonne (2982 m. über Meeresfläche). Seiner Beschaffenheit nach wird der Boden eingetheilt: in Gebirgsland (417,189 Hectar., also mehr als die Hälfte der Oberfläche), in Boden üppigen Erdreichs (41,350 Hect.), in kiesigen Boden (116,121 H.), in steinigen Boden (30,094 H.), in sandigen Boden (63,445 H.), in Moräste (25,574 H.), in sonstig. Boden 135,258 H.). Wie in den meisten Gebirgsländern ist auch hier das Klima kein einheitliches und man unterscheidet vier verschiedene Abstufungen: das Klima in den dürren Ebenen, das in den morastigen Ebenen, das in den Thälern u. das auf den Bergen. In den ersteren herrschen während des Sommers eine starke Hitze u. heftige Winde, in den anderen mehr Regen u. eine viel niedrigere Temperatur, in den tiefen Thälern sind die Temperaturwechsel zwar häufig u. die Uebergänge rasch, die beiden Extreme, Hitze u. Trockenheit, jedoch oft lang anhaltend. Der erdrückenden Hitze des Sommers folgt oft die strengste Winterkälte. Auf den Bergen herrschen nur zwei Jahreszeiten, Sommer u. Winter, dieser am längsten. Die Bewohner derselben sind, wie gewöhnlich die Bergvölker, rüstig u. gewerbsthätig. In den hohen u. holzlosen Gegenden wohnt die Bevölkerung während des Winters in den Ställen; der Reichthum an Futter entschädigt jedoch für den Holzmangel in diesen Gegenden und die Bauern züchten hier zahlreiche Heerden. Die

alten Baumstämme in den Waldungen des östl. Theils der Isère liefern Brenn- u. Bauholz, sowie Tannen für Masten. Der bedeutendste Industriezweig des Depart. ist die Ausbeutung der Bergwerke u. die Verwendung u. Verarbeitung der Brennmaterialien u. Erze. Es hat auch Glasbrennereien, Ziegelbrennereien, Seidenraupenzucht, Spinnereien, Kattun- u. Handschuhfabriken, Schneidemühlen u. s. w.

a. Arrondiss. Grenoble, 20 Cant., 212 Gem.; 1801 164,324, 1821 187,417, 1841 218,334, 1851 220,192 u. 1861 216,462 S.

Grenoble, Hauptst. d. Dep., alte, große, angenehm in e. von hohen u. schönen Bergen eingeschloss. Becken geleg. St. an d. Isère, die sie in zwei Theile spaltet, deren einer, eingeengt zwischen d. Flusse u. d. Bergen, fast nur aus ein. breiten Straße besteht, welche d. Fort de la Bastille beherrscht; der andere, der das linke mit prächt. Quais gezierte Ufer d. Isère einnimmt, ist sehr schön, hat sehr gut gezogene u. sorgfältig gepflasterte Straßen. G. liegt 545 Kil. SSO. v. Paris, zählt 34,726 Ew., ist der Mittelpunkt ein. bedeut. Handschuhfabr. u. berühmt. Liqueure, fabriz. Hüte, Uhren, Seide u. Seidenbänder, chem. Producte, hat Loh- u. Sämischgerbereien, Eisenhütten, Branntweinbrenn. (die geschätzten Ratafia erzeugen), Papier- u. Zuckerfabr., 5 Buchdruck. u. beutet in d. Umgegend Steinbrüche aus; Handel mit Hanf, Eisen, Holz u. den eigen. Erzeugnissen. G. ist d. Sitz e. Bischofs, e. kaiserl. Appellhofs u. e. Gerichtshofs, e. Handelsgerichts, e. Handels- u. e. Gewerbekammer, e. Universitätsakademie (aus einer Facultät d. Theologie mit 6 Lehrstühlen, e. d. Rechte mit 5 Lehrst. u. 7 Professoren, e. d. Wissenschaften mit 5 Lehrst. bestehend), e. bischöfl. theolog. Seminars, e. kleiner. Seminars, e. medicin. Mittelschule. Es hat e. Lyceum, e. Lehrerseminar u. e. Zeichen- u. Baukunstschule, Vorlesungen über Botanik, e. öffentl. Bibliothek v. 60,000 Bdn., e. Gemäldegall., e. botan. Garten, Unter den Hauptgebäuden machen sich d. Domkirche, d. Stadthaus, d. Theater u. e. Spital für Geisteskranke, endlich mehr. schöne Spazierplätze bemerkbar. Die Bankfiliale machte 1862 für 35 Mill. Fr. Geschäfte. G. war e. Stadt der Allobroger u. hieß Cularo; nachdem sie von d. Römern zerstört ward, ließ sie Kaiser Gratian wieder aufbauen u. gab ihr den Namen Gratianopolis, woraus später Grenoble entstand. Geburtsort von Bayard, Condillac, Vaucanson, Mably u. Gentil-Bernard. — Allevard, St., 3180 Ew., hat in d. Umgegend e. bedeut. Eisenbergwerk, Eisenhütten u. Hochöfen, schwefelhalt. warme Quellen, e. Badeanstalt. — Bourg-d'Oisans, 2796 Ew., in der Nähe Bleiweiß- u. Bergkrystall-Bergwerke, hat schwefel- u. eisenhalt. Mineralquellen. — Clair, Df., 2026 Ew., Eisenhammer, fabriz. Scharfschmiedeartikel u. and. Eisenwaaren, Papier. — Coublevin, kl. Df., mechan. Seidenweberei, Papierfabr., Eisenhütten, Gold- u. Silberdrahtzieherei mit hydraul. Maschine. — Mens, Df., 1903 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Leinwand, weißes Glas, Holzsäuren (acide pyroligneux), Handel mit Korn, Wolle u. Grassamen; protest. Lehrerseminar, ev.-reform. Consistorialkirche. — La Motte-St.-Martin, Df., 760 Ew., warme Heilquellen von 60 Grad (100theil.) Wärme; die Badeanstalt ist sehr besucht u. liegt 600 m. üb. d. Meeresfläche. — La Mure, ehem. befest. St., 3628 Ew., fabriz. grobe Leinwand, Nägel, Leder u. Ziegel; Communalcollège; in d. Umgegend Braunkohlenbergwerke. Während der Religionskriege mehrmals erobert. — St. Martin-d'Uriage, Df., 2234 Ew., Eisenschmelzhütte, Ziegelbrenn., e. salz- u. schwefelhalt. u. e. eisenhalt. Mineralquelle mit ein. Temperatur von 21 Grad (100theil.), die Bäder werden jährlich von 15—1800 Personen besucht. In der Nähe haben Nachgrabungen auf Spuren eines römischen Bades geleitet. — Sassenage, Df., 1505 Einw., macht berühmte Käse; in der Nähe Grotten, worin zwei cylindrisch durchhöhlte Steine sich befinden, die ehemals zu den sieben Wundern d. Dauphiné zählten. — La Tronche, Df., 1400 Ew., fabriz. Fayence, Töpfereiwaaren, Leder, rohe u. gedrehte Seide, Seidenstoffe für Regenschirme, Eiweiß (Albumin). — Vizille, Mktfl., 3546 Ew., 10 Märkte; Gipsbergwerk, Baumwollspinn., fabriz. Kattun, Kleiderstoffe, Shawls, Vorhänge, Papier. — Voiran, St. an d. Morge, 9637 Ew., mehr. Bleichen, bedeutende Hanfleinwandfabr., fabrizirt ferner Tischzeug, Tuch, Papier, Pappendeckel; Liqueure, Strohhüte, Handschuhe, Stahl- u. Scharfschmiedewaaren, Leder; Seidenweberei u. Färberei. — Voreppe, kl. St., 2887 Ew., schöne Seidenraupenzucht-Anstalt, fabriz. Leinwand; Viehzucht u. Viehhandel. — 5 Stund. NNO. v. Grenoble u. 2 Stund. W. v. Touvet, Chartreuse (la grande), große u. schöne Karthause im Guierthal, von hohen Bergen umgeben u. schwer zugänglich (1000 m. über d. Meere, Wiege des Karthäuserordens. In der Nähe Marmorbrüche. — Le Touvet, r. am Isère, 1625 Ew., Eisenhämmer u. Hochöfen.

b. Arrondiss. St. Marcellin, 7 Cant., 84 Gem.; 1801 68,540, 1821 78,038, 1841 86,173, 1851 87,198 u. 1861 83,239 Seelen.

St. Marcellin, Hauptort d. Bez., kl. St. in d. Nähe d. Isère, 380 Kil. SSO. v. Paris, 3295 Ew., Seidenzucht, hat e. derart. Musteranstalt, fabriz. Runkelrübenzucker, baut auf seinem Gebiete gute Rothweine; Handel mit roh. Seide, Garn, Leinwand, Nüssen, Oel, wilden Kastanien, Vieh u. geschätzt. Ziegenkäse; Communalcollège, Gerichtshof. — Pont-en-Royans, Df., 1140 Ew., zieht Nußbäume, fabriz. grobe Tücher für d. Armee, Wollspinnerei. — Rives, Df., 2506 Ew., bedeut. Leinwandfabrikat. (10,000 Stühle), Seidenweberei (200 Stühle), bearbeitet Rohstahl für Messer u. Wagensprungfedern, Maschinenpapier; 3 Jahrmärkte. — Roybon, Mktfl., 2128 Ew., 13 Märkte, fabriz. Rechen. — Tullins, kl. St.,

4566 Ew., Viehzucht, fabriz. Kirschsaft, Hanfleinwand, Garn, woll. Decken, Riemen, Stahl; Kupferhütte, Bretterschneidemühle, Hanfspinn., Gerberei: Handel m. Leinwand, Hanf u. Garn. — Vinay, fl. St., 3377 Ew., 4 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; Seidenspinn., fabriz. Stahl, Wagenfrungsfedern aus gestrecktem Stahl. — Charte, Df., 2347 Ew., Seidenmühlen, Gerberei, Wachsbleichen.

c. Arrondiss. La Tour-du-Pin, 8 Cant., 123 Gem.; 1801 98,336, 1821 115,645, 1841 132,960, 1851 136,593 u. 1861 131,547 S.

La Tour-du-Pin, Hauptort d. Bez., fl. St. am l. Ufer d. Bourbre, 440 Kil. SSO. v. Paris, 2699 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Leder, Oel, Runkelrüben; in d. Umgegend Lignitbergwerke. — Bourgoin, St., 4851 Ew., 3 Jahr- u. 12 Monatsmärkte; fabriz. gedruckte Seidenstoffe, Kattun, grobe Leinwand, vortrefl. Mehl, Hanf u. Zucker; Gerichtshof. — Crémieu, St., 2370 Ew., Handel mit grob. Leinwand. — Jallieu, gr. Df., 3473 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. gedruckte Seidenstoffe, Papier, Essig u. Zucker; Lyonerweberei. — Morestel, Df, 1358 Ew., 5 Jahrmärkte; fabriz Seide. — Pont-de-Beauvoisin, Städtch., 1871 E., Seidenweberei, Handel mit Holz, Tuch u. Eisen; Communalcollège; Heilquellen gegen das Wechselfieber. — St. Chef, gr. Df, 3550 Ew., baut sehr gute rothe Tischweine. — St. Geoire, gr. Df., 3884 Ew., 2 Jahrmärkte; fabriz. seidene Schnuren. — St. Savin, fl. St., 2341 Ew, gute Schafzucht. — Balme (La), Df. an d. Rhône, 658 Ew.; in d. Nähe e. der merkwürd. Höhlen d. Dauphiné.

d. Arrondiss. Vienne, 10 Cant., 131 Gem.; 1801 104,688, 1821 124,493, 1841 151,193, 1851 159,514 u. 1861 146,500 S.

Vienne, Hauptst d. Bez., alte St. am l. Rhôneufer, 497 Kil. SSO. v. Paris, 19,559 E., Eisenbahnst., fabriz. Tuche u. allerlei Wollstoffe; Thibetweberei, Baumwollspinnerei, Wattefabr., hydraul., Dampf- u. and. Maschinenbau, Hochöfen u. Schmelzhütte, fabriz. Eisen, Stahl, Eisendraht, Scharfschmiedeartikel; Schmelzhütte für Goldstaub u. alle geld- u. silberhalt. Erze, Lohmühle, Gerberei, Papierfabr., Seifensiederei, 2 Buchdruck.: Communalcollège, öffentl. Bibliothek v. 15,000 Bdn., Ackerbaugesellschaft, Antiquitätencabinet im ehem. Tempel des August, Sparkasse, Theater: Gerichtshof, Handelsger., Gewerbekammer. Die St. ist zwisch. d. Rhône u. d. Bergen eingeengt u. liegt auf e. Hügel, der im Halbkreis sich ausbreitet u. von d. Gère durchschnitten wird. Die Cathedrale von St. Maurice gehört zu den schönsten goth. Kirchen Frankreichs; das Stadthaus u. die Cavalleriekaserne machen sich unter den neuen Bauten, welche die ehemal. engen u. schmutzigen Straßen ersetzen, bemerkbar. Es enthält zahlreiche Ueberreste aus d. Römerzeit, als: e. schönen Triumphbogen, e. Tempel d. August, d. Ruinen e Theaters, e. Amphitheaters, e. Naumachie u. e. Wasserleitung. Das alte Vienna od. Vindobona war schon zur Zeit Cäsar's berühmt. Strabon bezeichnet sie als Hauptstadt d. Allobroger, u. Ptolemäus als deren einzige Stadt. Plinius nennt sie eine Colonie u. nach Pomponius Mela war es eine der reichsten Städte Galliens; man pflegte daselbst Kunst u. Literatur, u. Martial freut sich des Erfolgs, den seine Gedichte hier gefunden. Unter Claudius war Vienne die Residenz d. gallischen Präfecten u. d. Commandanten d. Rhôneflotte. Die Kaiser hatten daselbst einen Palast. Valentinian II. wurde hier 392 erdrosselt. 432 ward sie die Hauptstadt d. Königreichs d. Burgunder. 534 bemächtigten sich die Franken u. 871 Karl d. Kahle nach einer Belagerung von mehr. Monaten derselben. — Beaurepaire, Df., 2661 Ew., Seidenmühle, Handel mit Eisen, Getreide u. Mehl. — Chatonnay, Df., 2728 Ew., fabriz. Pariser Spitzen u. webt Seide, beides mit Maschinen. — La Côte-St.-André, Df., 4234 Ew., Weißweinbau, fabriz. Liqueure, die unter d. Namen Eaux de La Côte bekannt sind; Handel mit Tuch, Eisen, Holz, Leder, Kupfer-, Blech- u. Messingwaaren. — Roussillon, Df., 1507 Ew., Seidenmühle, fabriz. Töpferwaaren u. Ziegel. — St Jean-de-Bournay, Mktfl., 3501 Ew., 5 Jahrm.; fabriz. Tuche u. Segeltuch. Handel mit kurz. Waaren. — St. Symphorien-d'Ozon, Df., 1768 Ew., Leinwandbleichen, fabriz. Wollrecken u. Sämischleder.

80. Depart. Drôme.

Es wurde aus der ehemal. Dauphiné gebildet, von der es 5 Landschaften in sich begreift, nämlich: 1. einen Theil des Viennais, 2. das Valentinois, 3. das Diois, 4. die Baronien, 5. das Triscartin. Es gehört zur südöstl. Region Frankreichs, lehnt sich im W. an dit Rhône, die es vom Ardèche-Dep. trennt, grenze im N. u. NO. ans Dep. der Isère, im O. an das der Ober-Alpen, im SO. an das der NiederAlpen, im S. an das der Vaucluse. — Es gehört zum kais. Appellhof von Grenoble, zum Bisthum von Valence (Suffraganat von Avignon), zur Akademie von Grenoble, zum 14. Forstbezirk von Grenoble, zum 4. Armeecorps von Lyon, zur 8. Militärdivision in Lyon. Es hat eine Oberfläche von 652,154 Hectar. (118.86 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 29 Cantone, 366 Gemeinden, 47 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Mètres: 3,180,090 Land-, 351,738 Departementalstraßen, 9,005,000 Vieinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 262,292, Wiesen 19,911, Weinland 23,643, Waldungen 169,792, Obst- u. Gemüsegärten 1004, Schilfboden 2966, Boden verschied. Pflanzungen 3009, Haide- u. Weideland 133,526 u. auf Teiche u. Bewässerungskanäle 166. — 1853, einem Mißjahre, trug es 601,850, im J. 1857, einem guten Jahre, 1,084,810 Hectol. Weizen; die Weinberge trugen 1850, einem guten Jahre, 332,938, im J. 1854, einem schlechten Jahre, 210,000 Hectol. Wein. — 1850 zählte man daselbst 16,657 Pferde, 1852 2969 Esel,

19,114 Maulthiere, 20,282 St. Hornvieh (darunter 7418 Kühe), 387,122 Schafe, 86,216 Schweine, 47,798 Ziegen u. Böcke. — Eisen fabrizirte es 1859 8200 metr. Centn. — Bevölkerung: 1801 235,357, 1821 273,511, 1841 311,551, 1851 326,846, 1856 324,760 u. 1861 326,684 Einw. Im J. 1856 gab es 60,039 Häuser mit 78,755 Haushaltungen, worunter 5995 mit nur einer Person u. 5072 mit 7 u. mehr Personen. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 206,693 Ackerbau-, 73,514 Gewerb-, 22,501 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Valencia hat 408 Kirchspiele. Von 16,609 schulfähigen Knaben blieben (1857) 3545, von 19,237 schulfähigen Mädchen 4449 ohne allen Unterricht. — Das Depart. zählte (1853) 169 Unterstützungsbureaux mit 96,182 Fr. Einkünften u. 84,952 Fr. Ausgaben. Spitäler u. Hospices hatte es 14 mit 804 unentgeltl. u. 20 zahlenden Betten, die Unterhaltungskosten derselben betrugen 377,799 Fr., Einnahmen hatten sie 440,698 Fr. Waisen u. Findlinge wurden 1065 unterhalten mit 50,352 Fr. Ausgaben u. 58,495 Fr. Einnahmen. — Jeder Einwohner des Dep. zahlt durchschnittlich 29 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Die Hauptzweige der Industrie sind: Weberei grober Tücher, von Sarsche u. Ratine, Seidenspinnerei u. Seidenweberei. In zweiter Linie kommen Woll- u. Baumwollspinnerei, Manufacturen von Seidenstoffen u. gefärbter Leinwand, Papierfabriken, Seilereien, Gerbereien, Saffiangerbereien, Färbereien, Töpfereien, Raffinerien, Oelfabriken ꝛc. Der Holzhandel ist bedeutend. Das Dep. hat 711 Fabriken mit oder ohne Maschinen u. 5 Hochöfen.

a. Arrondiss. Valence, 10 Cant., 106 Gem.; 1801 101,116, 1821 121,275, 1841 144,146, 1851 155,017 u. 1861 156,505 S.

Valence, Hauptst. d. Dep., sehr alte, reiz. geleg. St. am l. Ufer d. Rhône, 560 Kil. SSO. v. Paris, 18,711 Ew., Eisenbst.; sie ist sehr unregelmäß. gebaut, hat keine erwähnenswerthe Gebäude, aber manche merkwürd. Gegenstände: in d. Cathedrale das von Canova dem hier verstorbenen Papst Pius VI. errichtete Denkmal, das Gebäude, „Gouvernement" genannt, nicht ohne Eleganz; von d. Citadelle genießt man e. schöne Aussicht sowohl längs des Stromes, als westl. über die Gebirge d. Vivarais. V. ist d. alte Valentia d. Segalaunen, wovon Ptolemäus spricht. V. hat e. Communalcollège, e. Gerichtshof, besitzt wenig Industrie, aber auf ihren 6 Jahrmärkten lebhaft. Handel mit Pferden, Mast- u. Zugochsen, Kühen, Schafen, Schweinen, Seide, Leder, Tuch, kurzen Waaren, Wollzeug, Korn, Heu, Eisen, Nägeln, Scharfschmiedeartikeln ꝛc. — Bourg-lès-Valence, Vorstadt v. vor., 3276 Ew., alte Kirche, der Sage nach aus d. Zeit Karls d. Gr. 3 Stund. dav. d. berühmte Stalactitenhöhle du Pialour. — Bourg-du-Péage, Df., 4500 Ew., 4 Jahrmärkte; Seidenspinn., fabriz. verschied. Stoffe, Oel, Filzhüte. — Chabeuil, alte St., 4355 Ew., 6 Jahrmärkte; mehr. Seidenspinn., Weißgerberei, fabriz. Papier, Hüte u. Holzwerk. — Clérieur, Df., 2000 Ew., fabriz. landwirthschaftl. Werkzeuge, Hanf, Seidensammt; Handel mit Wein, Branntwein, Liqueur u. Ziegeln. — Le Grand-Serre, Df., 1685 Ew., 10 Jahrmärkte; fabriz. Stahl, landwirthschaftl. Instrumente; Handel mit roher u. gedreht. Seide. — Livron, kl. St. nahe am r. Ufer d. Drôme, 4039 Ew., fabriz. landwirthsch. Instrumente; Seidenspinn., Oelfabr., Marmorschneidemühle, Lohgerberei, Kalk- u. Ziegelbrenn; in d. Nähe Bau gut. roth. Tischweine. — Loriol, Mfl., 3524 Ew., 5 Jahrmärkte; Seidenspinn., Seidenfabr. — Montmeyran, Df., 2184 Ew., Handel mit roher Seide. — Moras, Df., 4018 Ew., fabriz. Hanfleinwand u. Sammt. — Peyrins, Df., 3041 Ew, cultivirt Maulbeerbäume, womit es e. bedeut. Ausfuhrhandel treibt. — Romans, hübsche St., 11,257 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Waagen, seid. Strümpfe u. Flockseide, Nußöl, Wollenzeuge, Essig ꝛc.; stark. Handel mit roher u. gedreht. Seide u. Seidenwaarenartikeln, Loh- u. Weißgerberwaaren, Tuch, kurz. u. Rouener Waaren ꝛc.; Communalcollège, Handelsgericht. — St. Donat, hübsch. Städtch., 2512 Ew., fabriz. Organsinseide. — St. Jean-en-Royans, Df., 2563 Ew., 2 Jahrmärkte; Seidenfabr., Seidenspinn. u. Drechslerei. 4 Stund. S. davon d. Mont Embel. — St. Vallier, Df., 3142 Ew., 3 Jahrmärkte., fabriz. Kalk, Gips, Oel; Seidenspinn.; Handel mit roher u. gedreht. Seide. — Tain, Städtch., 2782 Ew., am Fuße d. berühmt. Weinhügels, welcher den „Heremitage", die „braunen Côte-rôtie-" u. die „blonden Côte-rôtie-"Weine hervorbringt.

b. Arrondiss. Die, 9 Cant., 117 Gem.; 1801 57,111, 1821 61,975, 1841 66,056, 1851 66,498 u. 1861 63,836 Seelen.

Die, Hauptort d. Bez., alte St. r. nahe an d. Drôme, in e. schön. Thale (d. alte Dea Vocontiorum), 625 Kil. SSO. v. Paris, 3874 Ew., berühmt wegen sein. Muskatweine u. sein. Clairette (schäumend. weißer Wein); 7 Jahrmärkte; fabriz. Tuch, Seide u. Seidenwaaren, Papier, Leder; Handel mit Wein u. sein. sonstig. Erzeugnissen; protestant. Consistorium, Gerichtshof. 4 Stund. NNW. davon d. Mt. Embel (1462 m.). — Bourdeaux, Df., 1379 Ew., Seidenspinn. 3 Stund. SO. davon d. Mont Conspeaur. — La Chapelle-en-Vercors, Fleck., 1262 Ew., Seidenraupenzucht. — Crest, St., 5460 Ew., fabriz. Wollkratzen, Tuch, Kerzen, Papier; Baumwollspinn.; Handel mit roher u. verarbeit. Seide u. Seidenwaaren, Tuch, Papier, Leinwand, Ziegeln, Leder, Drechslerwaaren ꝛc. — Luc-en-Diois, Df., 1046 Ew., 2 Mineralquellen, fabriz. Kalk u. Ziegel. 4 Std. SO. dav. d. C. de Cabre, 3 Stund. SW. d. Mont Volvent. — Motte-Chalençon (la), Df., 1056 Ew., reform. Consistorialkirche; fabriz. Ratin; Handel mit Seide. 2 Std. N. dav. d. Mt. Volvent, 4 Std.

W. d. Mt. Conspeaur. — Romeyer, 1½ Std. NO. v. Die, kl. Ort, Schwefelquelle, Papierfabr. u. Schneidemühlen.

c. Arrondiss. Montélimar, 6 Cant., 69 Gem.; 1801 46,888, 1821 56,368, 1841 65,689, 1851 68 926 u. 1861 71,374 Seelen.

Montélimar, Hauptort d. Bez., kl. hübsche St. am Zusammenfl. d. Roubion u. Jabron, 605 Kil. SSO. v. Paris, 12,044 Ew., Eisenbahnst.; umgeben von Mauern, mit äußeren u. inneren Boulevards, u. von e. alt. Citadelle beherrscht; durchschnitten von Kanälen, mitten in schönen Wiesen u. fruchtbar. Feldern, hat M. eine günstige Lage, wie wenige ihrer Bedeutung. Sie besitzt e. Gerichtshof, e. Communalcollège, fabriz. Seide, Schuhe, Ziegel, hydraul. Kalk, Mehl ꝛc., treibt Handel mit roher u. verarbeit. Seide, Wein, Bauholz, Trüffeln ꝛc. u. hält 11 Jahrmärkte ab. — Allan, e. kl. Ort mit Heilquellen; Steinbrüche; Handel mit roher u. gewirkt. Seide. — Dieu-le-Fit, kl. St., 4205 Ew., 11 Jahrmärkte; protestant. Lehrerseminar, Tuch- u. Modewaarenmanufactur, Tintenfabr., Töpferei. 3½ Std. O. dav. d. Mont Conspeaur, 3½ Std. SSO. dav. d. Mt. la Lence. — Pierrelatte, kl. St., 3512 Ew., Mühlsteine. — St. Paul-Trois-Châteaur, Df., 2516 Ew., Seidenspinn. — Suze-la-Rousse, Df., 2062 Ew., Holzschneidemühle u. Seidenspinn. — Taulignan, Df., 2190 Ew., fabriz. Oel, Fayence, Seide; Seidenspinn.; Handel mit Leder, Wein, Trüffeln u. den eigenen Erzeugnissen.

d. Arrondiss. Nyons, 4 Cant., 74 Gem.; 1801 30,246, 1821 33,893, 1841 35,660, 1851 36,405 u. 1861 34,969 Seelen.

Nyons, e. der ältest. aber auch kleinsten Bezirkshauptorte Frankreichs, 651 Kil. SSO. v. Paris, 3653 Ew. Diese St. liegt r. am Aigues, am Eingange e. reiz. Thales u. ist theils in d. Ebene, theils auf dem Berge Devès gebaut. Man bemerkt hier noch die Ruinen e. alten Schlosses, das Ludwig XIII. zerstören ließ. So klein die Stadt ist, ist sie doch in 3 Quartiere eingetheilt, von denen ein jedes seine alt. Ringmauern hat. N. hat e. Communalcollège, e. Gerichtshof, fabriz. Töpferwaaren, Oel, Tinte, Wichse, hat e. Seidenspinn., auf sein. 8 Jahrmärkten Handel mit diesen u. einigen and. Landesproducten. Geburtsort des Schriftstellers Jacques Bernard u. d. berühmt. Heldin Philis de la Tour-du-Pin. 2 Std. N. dav. d. Mt. la Lence, 2 St. SO. dav. d. Mt. Gardegros. — Le Buis-les-Baronnies, Städtch., 2370 Ew., Seidenspinn., fabriz. Seidenzeuge, Olivenöl; Handel mit Tuch u. Modewaaren. 2 Std. NW. dav. d. Mt. Gardegros. — Remuzat, Df., 725 Ew., fabriz. Hanfleinwand u. Branntwein; Handel mit Holz- u. Flechtwaaren, Ziegeln u. Kalk. — Sédéron, Df. in e. Felsschlucht, 710 Ew. 1 Stde. S. der Mt. de Sédéron, 1 Stde. W. d. Mt. Barge, 2 Std. NW. d. Mt. Bue, 3 St. NO. d. Mt. Chaumouze u. 3 Std. NNO. d. Mt. Luen (1338 m.). — Vinsorrens, Df., 560 Ew., Seidenspinnerei, Handel mit Wein, Trüffeln u. Oel.

81. Depart. Hautes-Alpes (Hoch-Alpen, Obere Alpen).

Es ist eins der an Italien grenzenden Depart., von dem es die Alpen trennen, u. zwar vom Col d'Abries bis zum Mont Viso, dessen Gipfel schon in Italien liegt, die Hauptkette der Cotti'schen Alpen. Seine übrigen Grenzen sind im W. das Depart. der Drôme, im S. das der Basses-Alpes, im NW. das der Isère. Dieses Depart. wurde aus dem südöstl. Theile der ehemal. Dauphiné gebildet u. schließt die 3 Ländchen Briançonais, Embrunais u. Gapençais, den heutigen 3 Arrondissements von Briançon, Embrun u. Gap entsprechend, ein. Dasselbe zerfällt in 3 Arrondissements, 24 Cantone, 189 Gemeinden, 29 Steuereinnehmer- u. 1 Wahlbezirk, hat eine Oberfläche von 558,961 Hectar. (101.87 QM.), gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie, zum 14. Forstbezirk, zur 22. Militärdivision von Grenoble, zum Bisthum Gap (Suffraganat von Aix), zum 4. Armeecorps von Lyon. — Es enthält Kilom.: 357.62 Land-, 74.35 Departementalstraßen, 2924 Vicinalwege, zusammen 3355.97 Kilom. Straßen u. Wege. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 90,549, Wiesen 28,966, Weinberge 5108, Wälder 94,662, Obst- u. Gemüsegärten 410, Schilfboden 591 u. auf Haide- u. Weideland 256,839 Hectar. — Die Kornproduction betrug Hectol.: 1853, einem schlechten Jahre, 378,957, 1857, einem sehr guten Jahre, 438,840; Wein erbaute es 1850, einem guten Jahre, 91,700 u. 1854, einem schlechten Jahre, 57,387 Hectol. — 1850 zählte man 4017 Pferde, 1852 5906 Esel, 8153 Maulthiere, 29,082 St. Rindvieh (darunter 19,612 Kühe), 283,368 Schafe, 18,637 Schweine, 21,052 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) 57,600 metr. Centn. Steinkohlen. — Bevölkerung: 1801 112,580, 1821 121,418, 1841 132,584, 1851 132,038 u. 1861 125,100 Einw. 1856 zählte man in 26,162 bewohnten Häusern 28,979 Haushaltungen, darunter 5234 mit 7 u. mehr Personen u. 2496 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 100,161 Ackerbau-, 14,218 Gewerb-, 3387 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte verschiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von Gap hat 266 Kirchspiele. Das Depart. hat eine Consistorialkirche in Orpierre. Von 8118 schulfähigen Knaben blieben (1857) 353 u. von 7302 schulf. Mädchen 546 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur hatte es (1853) 41 mit 59,000 Fr. Einkünften u. 18,400 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es keine, Hospices 3 mit 221 unentgeltlichen u. 52 zahlenden Betten. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 131 mit 15,540 Fr. Einkünften u. 6662 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 25 Fr.

Steuern, darunter 10 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 7 Fr.

Die Industrie ist im Allgemeinen auf die Ortsbedürfnisse beschränkt, mit Ausnahme von Pelzwerk, das nach Lyon ausgeführt wird. Es hat mehr als 40 Eisenhämmer u. Hochöfen, 467 Mühlen u. 127 Fabriken.

a. Arrondiss. Gap, 14 Cant., 126 Gem.; 1801 60,389, 1821 64,549, 1841 69,138, 1851 68,716 u. 1861 64,606 Seelen.

Gap, Hauptst. d. Dep., 672 Kil. SSO. v. Paris u. 729 m. hoch, 8219 Ew., wenig Gewerbe u. ebenso wenig Handel; Sitz e. Bischofs u. e. Gerichtshofs. G. liegt auf d. Stelle d. röm. Vapicum od. Vapineum, das von d. Lombarden, Arabern u. einem Erdbeben zerstört wurde. Auf d. Trümmern desselben stieg Gap empor, das seinerseits von d. Pest im J. 1630, durch den Widerruf d. Edicts v. Nantes, endlich durch eine fast allgemeine Feuersbrunst bei der Eroberung durch d. Herzog v. Savoyen so stark gelitten hat, daß dessen Bevölkerung von mehr als 16,000 Seelen auf die Hälfte herabgesunken ist. Die St. ist schlecht gebaut, schlecht gepflastert, hat keine schönen öffentl. Gebäude u. interessant nur durch ihre romant. Lage an den Ufern zweier Bäche, d. Bonne u. d. Luye, in e. von Bergen im Halbkreise umgeb. Ebene. 1 Std. N. d. Col de Gigués (1250 m.), 4 Std. NW. d. Mt. Obiou (2912 m.). — St. Bonnet, St., 1745 Ew., Handel mit Leder u. Wollzeugen. 3 St. NO. d. Mt. Chaillot. — St. Etienne-en-Dévoluy, Df. r. am Souloauze, 790 Ew. 2 Std. S. d. Mt. Obiou. — St. Firmin, Df., 1276 Ew., im Thal v. Godemard, am S.-Abhange d. Col de Chanones. 2½ Std. NO. d. Gletscher v. Turbet u. 4½ Std. ONO. d. Mt. Olan (4212 m.). — Tallard, St. r. an d. Durance, 1105 Ew. — Veynes, Df. r. am fl. Buech, 1590 Ew. 4 Std. NNO. d. Mt. Obiou. — Aspres-les-Veynes, Df. r. am Buech, 745 Ew., Mineralquelle. 3 Std. NW. d. Col du Cabre. — Serres, St. r. am Buech, 1025 Ew., Hut- u. Leinwandfabr., Gerberei, Eisenwerk, Maulbeerzucht — Ribiers, St., 1266 Ew., Sarschefabr., Handel mit Seidenartikeln u. Instrumenten.

b. Arrondiss. Briançon, 5 Cant., 27 Gem.; 1801 25,949, 1821 28,418, 1841 31,005, 1851 30,982 u. 1861 29,487 Seelen.

Briançon, Hauptst. d. Bez., an d. Verein. d. Guisane u. d. Clairet mit d. Durance, 662 Kil. SSO. v. Paris, (1306 m. h.), 4510 Ew., fabriz. Woll- u. Baumwollzeuge, Eisen-, Blech- u. Kupferwaaren. Zur Römerzeit hieß diese Stadt Brigantio u. zählte zu den Städten zweiten Ranges; heute ist sie so wenig bevölkert u. so schlecht gebaut, daß sie nur als Festung 1. Classe durch ihre uneinnehmbare Lage Wichtigkeit besitzt. Sie wird von 7 Forts, welche die Thäler beherrschen, von denen aus man ihr nahen kann, vertheidigt. Die reißende Durance fließt in der Tiefe eines Abgrundes von 170 Fuß, der sie von den bedeutendsten in den Felsen eingehauenen Werken trennt. Eine über diesen Abgrund geworf. Brücke von e. einzigen 120 F. breit. Bogen unterhält den Verkehr d. Festung mit d. Stadt. 2 Std. ONO. d. Mt. Genèvre (3592 m.), an welchem hier die Straße nach Turin bis zu 2867 m. ansteigt; 4 Std. SO. d. Mt. Rochebrun. — Salle, r. an d. Guisane, 2000 Ew., Wollspinn., Tuchfabr., Strumpfwirk., Handel mit dies. Artik., Leder u. Schlachtvieh. — Le Monêtier, r. an d. Guisane, 2639 Ew., Baumwollspinn., Handel mit Blei, Kupfer u. Leder. 4 Std. W. d. Mt. d'Arsine (4105 m.), 4 Std. N. d. Mt. Tabor (3172 m.) u. 4½ Std. N. die 3 Ellions (3882 m.). — La Grave, Fleck. r. am Romanche, 1447 Ew. 1½ Std. N. d. Mt. d'Arsine u. 2 Std. SW. d. C. de Goléon (3793 m.). — Vallouise, St. am Zusammenfl. d. Gy u. d. Ronde, 3325 Ew. 3 Std. NW. d. Mt. Pelvoux (4097 m.), 7 Std. W. d. Mt. Olan (4212 m.) mit ihren ausgedehnt. Gletschern. — St. Véran, Fleck., 625 Ew., Serpentinsteinbruch. 2 Std. O. d. C. d'Angel (3245 m.) u. 4½ Std. O. d. Mt. Viso (3836 m.), dessen Gipfel jedoch schon jenseits d. italien. Grenze liegt. — Aiguilles, Df. r. am Guil, amphitheatral. an e. Bergabhange geleg., 634 Ew. 2 Std. NW. d. Mt. Rochebrun, 2½ Std. NO. d. Mt. Glaisa u. 5 Std. OSO. d. Mt. Viso.

c. Arrondiss. Embrun, 5 Cant., 36 Gem.; 1801 26,100, 1821 28,500, 1841 32,400, 1851 32,300 u. 1861 31,007 Seelen.

Embrun, Hauptst. d. Bez., 698 Kil. SSO. v. Paris, 4287 Ew., alte befest. St. r. an d. Durance, erzeugt gut. Wein u. hat vortreffl. Weiden, Handel mit Wein, Wollzeugen, Seilen, Messern ꝛc.; ehem. Sitz e. Bischofs, dessen Palast nächst d. Cathedrale, die man Karl d. Großen beimißt, das schönste Gebäude ist; Gerichtshof, Centralstrafhaus f. Männer. 3 Std. NW. d. Mt. Mourefret, 4 Std. SO. d. Mt. Parpaillon, 1 Std. NW. d. Mts. Chabrières. — Chorges, 1814 Ew., Oel- u. Hanfleinwandfabr., Handel mit Korn, Tuch, Hüten u. Fayence. — Orcières, Df. am Drac, 1405 Ew. 3 Std. NW. d. Mt. Chaillot u. 1½ St. SSO. d. Mt. Mourefret. — Guillestre, 1460 Ew., Tuchfabr., Handel mit Wein, Leder, Kupfer-, Zinn- u. Blechwaaren. — Mont-Dauphin, 1 Std. W. v. vor., befest. St., 900 m. h., auf e. steil. Berge, der 4 Thäler beherrscht, am Einfl. d. Guil in d. Durance, 669 Ew.; in d. Nähe warme Quellen.

XVII. Venaissain, Orange, Provence.

Die Grafschaft Venaissain (oder Venaissin), Hauptstadt Carpentras, liegt eigentlich in der Provence u. ist im Depart. Vaucluse aufgegangen. Dieselbe ward dem Grafen von Toulouse im Albigensischen Kriege entrissen und 1273 von Philipp dem Kühnen dem Papste Gregor X.

abgetreten; 1348 verband es der Papst mit der Grafschaft Avignon; beide Gebiete blieben bis 1791 dem Papste, die Bewohner genossen jedoch alle Rechte französischer Unterthanen in Frankreich. — Orange ist mit der Hauptstadt gl. Nam. im Dep. Vaucluse enthalten. Diese Provinz sammt ihrem Titel (Oranien) ging durch Heirath der einzigen Tochter des Grafen Philipp von Chalon, letzten Fürsten von Orange, mit dem Fürsten von Nassau 1530 auf diesen über. Ludwig XIV. eroberte sie und im Utrechter Frieden ward dieselbe Frankreich zuerkannt. — Die Provence, Hauptstadt Aix, war eingetheilt in Obere u. Untere Provence; ihr Gebiet ist heute unter die Dep. Obere u. Niedere Alpen, Rhônemündungen, Drôme, Vaucluse u. Var vertheilt.

82. Depart. Vaucluse.

Dasselbe besteht aus einem Theile der Provence, der Grafschaft (comtat) Venaissain u. dem Fürstenth. Orange. Seine Grenzen sind im N. das Dep. der Drôme, im O. das der Nieder-Alpen, im S. das der Rhônemündungen, wovon es die Durance trennt, im W. das des Gard, wovon es die Rhône trennt. Es gehört zum kais. Appellhof von Nimes, Erzisthum von Avignon, zur Akademie u. zum 17. Forstbezirk in Aix, zum 4. Armeecorps u. zur 9. Militärdivision in Marseille; hat eine Oberfläche von 354,771 Hectares (64.66 QM.) u. wird in 4 Arrondissements, 22 Cantone, 149 Gemeinden, 33 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Es enthält Kilom.: 156.01 Land-, 572.44 Departementalstraßen, 2542 Vicinalwege, 67 schiffbarer Flüsse. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 158,127, Wiesen 6012, Weinberge 28,359, Wälder 68,113, Obst- u. Gemüsegärten 3616, Schilfboden 2156, Moräste u. Bewässerungskanäle 141 u. auf Haiden u. Weiden 69,520. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 425,200, 1857, einem guten Jahre, 1,173,100; Wein, 1850, einem gut. Jahre, 319,200, 1854, einem schlechten Jahre, 26,300 Hectolit. hervor. — 1850 zählte man daselbst 7623 Pferde, 1852 6200 Esel, 19,940 Maulthiere, 1365 St. Hornvieh (darunter 732 Kühe), 176,000 Schafe, 41,500 Schweine, 11,400 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centner 47,200 Mineralkohlen. In 2 Eisenhütten u. Hochöfen verarbeitete man 29,000 metr. Centn. Gußeisen. — Bevölkerung: 1801 191,421, 1821 224,431, 1841 251,080, 1851 264,618 u. 1861 268,255 Einw. 1856 zählte man in 58,814 Häusern 68,893 Haushaltungen, darunter 6738 mit 7 u. mehr Personen u. 7301 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfällt die Bevölkerung in 177,560 Ackerbau-, 56,064 Gewerb-, 11,608 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Avignon hat 261 Kirchspiele. Das Depart. hat eine Consistorialkirche (in Lourmarin) mit 8 Pfarreien u. einer Bevölkerung v. 5263 Protestanten. Von 17,114 schulfähigen Knaben blieben (1857) 2943 u. von 16,163 schulf. Mädchen 3614 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux hatte es (1853) 63 mit 96,500 Fr. Einkünften u. 13,500 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 4, Hospices 38, beiderlei Anstalten mit 1007 unentgeltlichen u. 193 zahlenden Betten, 642,300 Fr. Einkünften, 549,400 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 1145 mit 78,300 Fr. Einkünften u. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 33 Fr. Steuern, darunter 11 Fr. directe, 1804 zahlte er deren 8 Fr.

Dieses Departem. liegt im Strombecken der Rhône, an deren linkem Ufer u. am rechten Ufer der Durance, ein breiter, reißender, majestätischer Strom, der häufig die Felder überschwemmt, die Saaten vernichtet u. Hütten u. Häuser zerstört. Der befruchtende Schlamm, den er zuweilen zurücklässt, entschädigt die Landbewohner zum Theil für die angerichteten Verheerungen. Der Boden ist gebirgig, nur in einigen Thälern fruchtbar. Krapp- u. Weinbau, Seidenraupen- u. Bienenzucht sind die bedeutendsten Culturzweige. Die Industrie ist ebenfalls, mit Ausnahme der Seiden- u. Seidenstofferzeugung unbeträchtlich. Den Namen entlehnt es d. Sorgue, die aus einer Schlucht entspringt, welche man die Fontaine de Vaucluse heißt.

a. Arrondiss. Avignon, 5 Cant., 20 Gem.; 1801 48,592, 1821 62,047, 1841 73,034, 1851 78,382 u. 1861 81,511 Seelen.

Avignon, Hauptst. d. Dep., 729 Kil. SSO. v. Paris, 36,081 Ew., Eisenbahnstat.; Bau gut. roth. Tischweine, Krapp; bedeut. Fabr. v. Seidenstoffen, zahlr. Krapp- u. Sumachmühlen, Kupfer-, Blei- u. Zinkschmelzhütten, fabrik. Maschinen u. Webstühle, 12 Buchdruck., stark. Buchhandel, Korn- u. Weinhandel; Lyceum, Lehrerseminar, Vorlesungen über Chemie, Physik u. Mechanik (angewandt auf Künste u. Gewerbe), Bibliothek von 46,000 Bdn., Bilder- u. Antiquitäten-Cabinet; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, Arbeiter-Schiedsgericht, gelehrte Gesellschaft. Avignon liegt nicht weit von den Ufern der Durance am l. Ufer der Rhône in ein. reizenden Ebene, worin. Maulbeerbäume, Wiesen u. Gärten mit einander abwechseln. Eine lange Reihe alter, mit Schießscharten versehen. Mauern bildet einen Gürtel, welchen mit Bäumen bepflanzte Boulevards umgeben. Ungefähr aus der Mitte dies. Mauern steigt d. ehem. päpstl. Palast, heute eine Infanteriekaserne, auf dem Gipfel e. steil. Felsens empor u. bietet e. majestät. Anblick. Zwei Säle dieses Gebäudes sind merkwürdig durch Frescogemälde, welche aus dem 14. Jahrh. von Tomosa di Stephano (Giottino) u. Simon v. Sienne od. Memmi (dem Freunde Petrarca's) herrühren sollen. Die Vorstadt Villeneuve mit ihren alten Thürmen nimmt das r. Ufer d. Rhône ein, wo das Depart. du Gard beginnt. Die Straßen d. Stadt sind enge u. schlängelnd,

schöne, gut gebaute Häuser ersetzen nach u. nach die mit alten Wappenschildern versehen. Hôtels. Das Hôtel Crillon auf dem Felsen Dous ist e. alt. prachtvolles Gebäude im goth. Style, desgl. d. päpstl. Palast. Die Domkirche ist merkwürdig durch ihr Portal, das man für Ueberreste eines dem Herkules geweihten Tempels hält. A. ist die Vaterstadt d. tapfern Crillon, der Geliebten Petrarca's, Laura v. Noves', d. Malers Jos. Vernet u. mehr. berühmt. Jesuiten. Sie war schon zu den Zeiten d. Römer e. reiche Stadt. — L'Isle, St. auf e. Insel d. Sorgue, 6517 Ew., 4 Jahrmärkte; Krappbau, Wollspinn., fabriz. Wollzeuge u. grobe Tuche, Seidenhandel. — Cavaillon, sehr alte u. schlecht gebaute St. r. an d. Durance, 7797 Ew., Anbau v. Krapp, Früchten, Oliven, vorzügl. Melonen; Seidenspinn., Gerberei, Kupferhammer, Grünspanfabr., Sandsteinbruch, bedeut. Seidenhandel, Ueberreste e. röm. Triumphbogens. 2 Std. SO. d. Mt. Leberon. — Sorgue, Fleck. am gleichn. Flusse, 4775 Ew., Krappmühle mit Seidenspinnerei, Papiermühlen, Weinbau. — Thor, St., 4162 Ew., Krappfabr. — Bédarrides, Fleck. am Ouvèze, über den e. schöne Brücke führt, 3003 Ew. Die Umgegend ist pitoresk u. reich an vorzügl. Weide. — Courthezon, Df., 3568 Ew., unweit e. kl. Salzsee. Geburtsort Saurin's. — Bedène, Df., 2070 Ew., Kupfer- u. Bleihammer u. Schleifwerk, Papierfabr.

b. Arrondiss. Apt, 5 Cant., 50 Gem.; 1801 48,822, 1821 53,664, 1841 55,410, 1851 55,916 u. 1861 55,720 Seelen.

Apt, Hauptort d. Bez., 732 Kil. SSO. v. Paris, 5785 Ew., 4 Jahrmärkte; fabriz. Stearinkerzen, Fayence, Seide, eingesott. Früchte; stark. Handel mit Vieh, Trüffeln, Korn u. Südfrüchten; Communalcollège, Gerichtshof. A. liegt am Calavon, üb. welchen e. schöne Brücke führt. Die Stadt ist ebenso alt als Avignon, ward von Julius Cäsar verschönert, daher sie dann Apta Julia hieß. Ihre Mauern gelten für röm. Werk. Die unterird. Kapellen ihrer Domkirche schließen diese alterthüml. Ueberreste ein. 2 Std. S. d. Mtge. de Luba. — Pertuis, St., 4859 Ew., 4 Jahrmärkte; Ziegel- u. Branntweinbrenn., Färberei; fabriz. Tuch, Nudeln, Krapp, Aether u. Alkohol; Handel mit Korn, Olivenöl u. den eigenen Erzeugnissen. 4 Std. N. d. Mtge. de Luba. — Bonnieux, St. am N.-Abhange d. Mt. de Leberon, 2530 Ew. — Cadenet, Fleck., 2737 Ew. 2 Std. NW. d. Mt. de Leberon u. 2 Std. NO. d. Mtge. de Luba. — Cucurron, Fleck. am S.-Abhange d. Mtge. de Luba, 2100 Ew., gut. Rothwein. — Gorde, Fleck., 2937 Ew.

c. Arrondiss. Carpentras, 5 Cant., 31 Gem.; 1801 39,714, 1821 47,375, 1841 54,034, 1851 57,037 u. 1861 56,661 Seelen.

Carpentras, Hauptort d. Bez., d. Carpentoracte d. Römer, 690 Kil. SSO. v. Paris, 10,918 Ew., Eisenbst.; 3 Jahrm.; fabriz. chem. Producte, Branntwein, Alkohol; Baumwoll- u. Seidenspinn., 4 Buchdruck., Gerberei; große Märkte für Landesproducte; beträchtl. Handel mit Wein, Krapp, Olivenöl, Trüffeln, Safran u. den eigen. Erzeugnissen; früher Sitz e. Erzbisthums; Communalcollége, Gerichtshof. — Pernes, St. an d. Nesque, 5278 Ew., vorzügl. Weinbau, Mandeln, Oliven, Saffran; Seidenspinn. — Monteux, Fleck., 4512 Ew., Krappbau u. Krappmühlen. — Bedoin, Fleck., 308 m. Meereshöhe, 2413 Ew., Glashüttensand, Töpferei, Seidenspinn. 2 Std. NO. d. Mt. Ventour (1959 m.). — Caromb, St., 2517 Ew., Wein- u. Olivenbau. — Sarrian, St., 3122 Ew., beträchtl. Seidenraupenzucht. — Sault, St. an d. Nesque, 2674 Ew., Seidenbau, Färberei, Leinwandfabr., Wollhandel. 3 Std. NW. d. Mt. Ventour u. 3 Std. NO. d. Mt. Sedéron.

d. Arrondiss. Orange, 7 Cant., 48 Gem.; 1801 54,293, 1821 61,363, 1841 68,602, 1851 73,286 u. 1861 74,365 Seelen.

Orange, Hauptort d. Bez., 653 Kil. SSO. v. Paris, 10,007 Ew., Eisenbahnstat.; 6 Jahrmärkte; Krapp- u. Weinbau (gute rothe Tischweine), Lignitbergwerk, zahlr. Seidenspinn., Mühlen zur Bereitung d. Seide u. d. Krapp; Färberei; fabriz. Oel, Essenzen, Leder; Handel mit Wachs, Trüffeln, Saffran, Samen, Honig, Wolle u. den eigen. Erzeugnissen; Communalcollège, Bibliothek; Gerichtshof, Gewerbekammer. Die Stadt ist sehr alt, hat verschiedene Ruinen, unter and. e. Triumphbogen u. e. röm. Amphitheater. Ehem. Hauptst. d. Fürstenthums gl. Nam. (s. Einleit. in d. Provinz). — Bollène, St., 5007 Ew., Seidenspinn., Seidenfärb. — Caderousse, St. l. an d. Rhône, 3158 Ew., Seidenraupenzucht, Seidenspinn. — Vaison, St. an d. Ouvèze, mit e. Brücke v. e. 60 F. weiten Bogen, 3404 Ew., Seidenspinn., Baumwollweberei, Brennerei, viele röm. Alterthümer. — Valréas, St. an d. Coronne, 4901 Ew., Seidenraupenzucht, Hutfabr., Färberei, Gerberei; Handel mit Wein, Oel, Trüffeln, Krapp, Salz. 3 Std. W. d. Mt. la Lence. — Jonquières, Df. auf e. Insel d. Ouvèze, 2425 Ew., Seidenraupenzucht, Seidenspinn., guter Rothwein. — Malaucène, Fleck. in e. schön. Thale am Grosseau, 3029 Ew., Seidenweberei, Seidenspinn., Bienenzucht, Metallgießerei, Wollspinn. u. -Weberei, Leinwand- u. Papierfabr. 3 Std. O. d. Mont Ventour. (1959 m.)

83. Depart. Bouches-du-Rhône (Rhônemündungen).

Aus einem Theile der Provence gebildet, ist das Depart. eines der maritimen Region des südöstl. Frankreichs, hat im S. das Mittelmeer, im W. die Rhône, die es vom Depart. Gard trennt, im N. die Durance, die es vom Dep. Vaucluse trennt, u. im O. das Dep. Var zur Grenze. Es besitzt eine Oberfläche von 510,487 Hectar. (93.03 QM.), wird in 3 Arrondissements, 27 Cantone, 106 Gemeinden, 34 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke eingetheilt. Gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie u. zum

26. Forstbezirk von Aix, zum Bisthum Marseille (Suffraganat von Aix), zum 4. Armeecorps von Lyon u. zur 9. Militärdivision in Marseille. Das Depart. enthält Kilomètres: 282 2 Land-, 375.44 Departementalstraßen u. 2233 Vicinalwege, 80 Kilom. schiffbarer Flüsse, 52.79 Kanäle. Von der Oberfläche kommen Hect. auf: Aecker 111,242, Wiesen 49,706, Weinberge 44,049, Waldungen 63,483, Obst- u. Gemüsegärten 1281, Schilfboden 2960, Oliven- u. Mandelpflanzungen 28,126, Haiden 163,657, Teiche 11,565 u. auf Moräste u. Bewässerungskanäle 457. — Weizen brachte es 1853, einem Mißjahre, 550,600, u. 1857, einem guten Jahre, 1,051,280 Hectol.; Wein, 1850, einem guten Jahre, 472,500, u. 1854, einem schlecht. Jahre, 194,700 Hectol. hervor. — 1850 zählte man 19,538 Pferde, 1852 8157 Esel, 15,570 Maulthiere, 4041 St. Hornvieh (darunt. 2573 Kühe), 543,760 Schafe, 17,658 Schweine, 16,715 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) metr. Centn.: 1,260,400 Steinkohlen. In 7 Eisenhütten u. Hochöfen wurden fabrizirt 38,800 metr. Centn. Gußeisen u. 9200 Eisen. Afrikan. u. span. Kupfererz wurden verarbeitet 20,000 metr. Centn, die 4018 metr. Centn reines Kupfer ergaben. — Bevölkerung: 1801 285,012, 1821 313,614, 1841 375,003, 1851 428,989 u. 1861 507,112 Einw. 1856 zählte man in 75,400 bewohnten Häusern 47,563 Haushaltungen, darunter 11,068 mit 7 u. mehr Personen u. 10,218 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 145,352 Ackerbau-, 174,794 Gewerb-, 52,525 Handeltreibende; der Rest gehörte anderen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von Aix hat 162 Kirchspiele; das Depart. hat 1 Consistorialkirche (Marseille) mit 5 Pfarreien u. 5874 Protestanten u. 1 Consistorialsynagoge (Marseille). Von 27,985 schulfähigen Knaben blieben (1857) 6242 u. von 26,994 schulfähigen Mädchen 5896 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur unterhielt dieses Depart. (1853) 56 mit 444,800 Fr. Einkünften u. 322,600 Fr. Ausgaben. Spitäler hatte es 4, Hospices 22, beide mit 1617 unentgeltlichen u. 438 zahlenden Betten, 2,009,400 Fr. Einkünften u. 1,632,900 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 4186 mit 285,600 Fr. Einnahmen u. ebenso viel Ausgaben. — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner 153 Fr. Steuern, darunter 16 Fr. directe; 1804 zahlte er deren 12 Fr.

Das Departement hat viele Seifen- u. Pottasche- u. Wollenzeugfabriken, letztere zumal für orientalische Kleidungsstücke u. Wäsche, Raffinerien, Gerbereien, Fabriken für Korallenarbeiten, chemische Producte, Schiffbau ꝛc.

a. Arrondiss. Marseille, schöne, große, reiche, gutgebaute Hauptst. d. Dep., am Mittelmeer, 833 Kil. SSO. v. Paris, mit e. großen u. sichern Hafen u. 260,910 Ew. Ihr Handel erstreckt sich nach allen Welttheilen; sie besitzt e. Zollentrepôt. M. führt rohe Wolle, Zucker, allerlei Waaren aus d. Levante u. Bauholz ein, Oele u. ber. Seifen, die es selbst erzeugt, Mützen nach tunes. Façon, ausgezeichnete, die Syrischen übertreff. Damaste, Gerberartikel u. Weine aus. In seinem Hafen laufen jährl. 5—6000 Schiffe ein. Der Werth der Ein- u. Durchfuhr betrug 1862 692 Mill. Fr., überdies 81 Mill. an Gold u. Silber, der Werth der Ausfuhr 577 Mill. Fr., überdies 238 Mill. an Edelmetallen; das Gesammtgewicht der Waaren 12 Mill. Centn.; die Zolleinnahme über 6 Mill. Fr. Die Bankfiliale machte 1862 für 375 Mill. Fr. Geschäfte, darunter 335 Mill. Disconto u. das Uebrige in Vorschüssen. Die Stadt wird in 6 Cantone eingetheilt, deren Seelenzahl sich 1861 auf 43,766, 59,112, 44,118, 52,403, 53,744, 11,411 u. 11,602 belief. Sie besitzt eine große Anzahl Unterrichts- u. wissenschaftl. Anstalten, z. B. e. Schule für Arznei u. Pharmacie, e. Lyceum, e. Conservatorium d. Musik, e. unentgeltliche Zeichenschule, e. Taubstummeninstitut, unentgeltliche Vorlesungen über allgemeine Physik, Künste u. Gewerbe, Botanik auf Gewerbe angewandt, über die arabische (Volksumgangs-) Sprache, über Chemie, Statistik u. Dynamik, Hydrographie, Naturgeschichte, Ethnographie; sie hat e. Sternwarte, e. naturgeschichtl. Museum, e. Bibliothek v. 60,000 Bdn. u. 1300 Manuscr., e. botan. Garten, mehr. gelehrte Gesellschaften, mehr. philos. Anstalten, e. schönes Theater; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; 5 Hospitäler, e. Handelsbörse (in d. untern Räumen d. Stadthauses), e. neue auf 32 Säulen toskan. Styls ruhende Markthalle, e. schön. Münzgebäude. Die Umgebungen M's., von Natur kieselig u. dürr, sind dennoch überall angebaut u. mit Gärten u. Weinbergen, Bastiden od. Landhäusern, mindestens 6000 an Zahl, versehen, die jedoch sehr nackt u. einförmig erscheinen. Wie auf einem Hügel ruhend, der längs des Meeresstrandes sich ausdehnt, u. umgeben von Fabriken, bietet sie einen Anblick, wovon keine andere Stadt Frankreichs eine Idee geben kann. Man muß M. jedoch nicht nach der alten Stadt beurtheilen, die übrigens e. im 4. Jahrh. auf den Ueberresten ein. heidnischen Tempels erbaute sehenswerthe Cathedrale besitzt; ihr schönster Theil ist der am Meere gelegene mit seinen prachtvollen Quais, seinen breiten u. regelmäß. Straßen u. schönen mit Trottoirs versehenen Gebäuden; besond. schön ist jener Theil, den man Canabière heißt, sowie einige noch neuere großartige Anlagen. Der Triumphbogen (la porte d'Aix genannt), die schöne Promenade, die zum Cours-Bonaparte führt, der Hafen, e. der schönsten Frankreichs, bilden den Mittelpunkt d. Handels mit dem Orient. Auf dem Quai rechts vom Hafen steht das mit von Puget gearbeit. Bildsäulen u. Cariatiden versehene Stadthaus, dessen Inneres Gemälde Serre's (Puget's Zögling) u. And. enthält. Ein Hafen, Dieu-Donné gen., wurde in neuerer Zeit zwischen den befest. Inseln Ratonneau u. Pomègue gegraben, er dient als Quarantainehafen und selbst Linienschiffe finden darin Sicherheit. Der alte Hafen war 28

Heet. groß, dazu kamen: 1853 Joilette 20 H. u. Lazaret 16 H., 1860 Arene u. Napoleon 48 H.; 4 Leuchtthürme sichern die Schiffahrt. M., dessen Gründung auf 600 Jahre vor uns. Zeitrechnung zurückgeht, verdankte auch im Alterthume bereits seinen Wohlstand der Schiffahrt. Der Anblick d. Schlosses Iff, ehemal. Staatsgefängniß, fällt zuerst ins Auge, wenn man auf der Plateforme v. Notre-Dame-de-la-Garde steht u. M. erscheint hier als die würdige Nachfolgerin d. berühmt. Massilia, welche Cicero das Athen d. Gallier u. Plinius die Beherrscherin d. Wissenschaften nannten. Marf. ist der Geburtsort des Petronius, Pytheas, Puget, Honoré d'Urfé, Mascaron, Pellegrin, Damarsais, Thiers ꝛc. — Aubagne, St., 7232 Ew., Baumwollweb., Tuch- u. Shawlsdeckenfabr., Eisenhämmer u. Hochöfen, Töpferei, Seiden- u. Glasfabr. — Auriol, Fleck., 5047 Ew., Ziegelbrenn., Holzessig- u. Bleiweiß-, Papierfabr., Baumwollweberei, Schneidemühlen, Lohgerberei. — La Ciotat, hübsche Seest. an e. groß. Meerbusen, 8444 Ew., Schiffbau, Dampfmaschinenfabr., stark. Küstenhandel, Handelsgericht. — Cassis, St. am Meer, in d. Tiefe e. eng. Thals, 2038 Ew, fabriz. Süßweine (vins cuits), Muskatwein; Schiffswerfte; Handel mit Wein, Oel, Kalk, Früchten, Feigen u. vorzügl. Granaten; Schiffahrt, Korallenfischerei; Hafen, Leuchtthurm. Geburtsort Barthelemy's. — Roquevaire, Fleck. am Huveaune, 3465 Ew., Gipsfabr., Holzsägemühlen, Seidenweberei; Handel mit vorzügl. Feigen, Rosinen, Kapern, Mandeln, Oliven, Seide, Muskatwein, Oel, Wolle, Getreide ꝛc.

b. Arrondiss. Aix, 10 Cant., 58 Gem.; 1801 89,950, 1821 98,735, 1841 107,249, 1851 112,026 u. 1861 114,771 Seelen.

Aix, Hauptst. d. Bez., große, schöne u. sehr alte St., liegt zwischen einer mit d. Durance parallel laufend. Hügelkette u. d. Rücken jener unfruchtb. Berge, die sie v. Marseille trennen, 805 Kil. SSO. v. Paris, 27,659 Ew., Eisenbahnstat. Früher die Hauptst. d. Provence, besitzt sie jetzt weniger Industrie als Handel, der vorzüglich in Wein, berühmt. Oel, Mandeln, Kapern, Schaf- u. Baumwolle beträchtlich ist; sie hält 4 Jahrmärkte, hat e. Appellhof, e. Civil- u. Handelsgericht, e. theolog., e. jurist. u. e. philos. (lettres) Facultät, e. Bildungsschule für Lehrer, e. Collège, mehr. Sammlungen Kunst- u. wissenschaftl. Werke, e. Bibliothek v. 73,000 Bdn. ꝛc. Die Cathedrale, d. sogen. Glockenthurm u. and. Gebäude bilden herrl. Denkmäler aus den Zeiten d. Renaissance; bemerkenswerth ist ferner die mit schön. Bäumen u. Springbrunnen verzierte Promenade Arbitelle, Denkmal d. Königs René. 120 Jahre v. Chr. G. durch den Consul Cajus Sextius Calvinus an den Mineralquellen Aquae Sextiae gegründet, vergrößerte A. sich rasch; Tiberius ließ zum Andenken d. Augustus hier e. Tempel bauen, u. überhaupt entdeckte man in neuerer Zeit mannigfache Antiquitäten, die im Stadthaus aufbewahrt werden. Früher war sie Sitz d. Tafelrunde (cour des comtes), wo Ritter- u. feine Sitten herrschten, Dichtkunst u. Minnesang gepflegt wurden. Sie ist Geburtsort von Tournefort, Vanloo, Adanson, Entrecasteaux, Vauvenargue u. And.; des Letzteren Büste wurde 1834 in der Stadtbibliothek aufgestellt. — Istres, fl. St. in der Nähe d. Teiches v. Berre, 3776 Ew., 2 Jahrmärkte; Ziegel-, Oel- u. Pottaschefabr. Sie ist umringt von dicken, in Ruinen fallenden Wällen, hat schlecht durchbroch. Straßen, mit besser gebauten Vorstädten u. schön. Spaziergängen. Der Sage nach entlehnt sie ihren Namen von e. Menge verstein. Austern, die man in d. Schichten d. Kalkfelsens findet, auf dem sie steht. — Berre, hübsche fl. St., 2091 Ew., mit e. bequemen, stark besucht. Hafen, e. große Seiden- u. Pottaschefabr, Oelmühlen. — Salon, gewerbr. St., 6533 Ew., Hut-, Wachs, Seil-, Kerzen- u. Oelfabr., viele Woll- u. Baumwollweb., stark. Handel mit den eigen. Erzeugnissen u. Getreide. — Lambese, fl. hübsche St., 3330 Ew., Oel- u. Harzfabr., Branntweinbrenn. — Martigues, Seest., 8433 Ew., Oelfabr., Ziegelbrenn., Branntweinbrenn., Eisenschmelzhütten, Dampfmühlen, Fabr. chem. Producte u. Salzsiedereien. — Gardanne, St. in 132 m. Meereshöhe, 2739 Ew., Wein-, Melonen- u. Runkelrübenbau, Steinkohlengruben. — St. Chamas, St. am Berresee, unweit d. Küste, 2692 Ew., große Pulverfabr., klein. Hafen, Fischerei, vorzügl. Olivenöl (Picholins); in der Nähe e. röm. Brücke über d. Touloubre mit 2 Triumphbogen. — Trets, St., 2910 Ew., Seifenfabr., Branntweindestill., Weinhandel, Marmorbruch, Kohlengruben.

c. Arrondiss. Arles, 8 Cant., 32 Gem.; 1801 68,622, 1821 73,838, 1841 79,975, 1851 87,749 u. 1861 93,085 Seelen.

Arles, Hauptst. d. Bez., alte, schlechtgeb. St. l. an d. Rhône, 25,540 Ew., Eisenbst., früher unter d. Namen Arelat e. d. Hauptstädte Galliens, mit wenig Handel in Schafwolle, Getreide, Oel, Wein, getrockn. u. frisch. Obst u. Seide, und noch weniger Industrie, aber durch Ueberreste antiker Pracht eine der merkwürdigsten Städte Frankreichs; 2 Jahrm. Der Sage nach ist A. 1500 Jahre v. Chr. von Kelten gebaut worden u. soll ihren Namen den kelt. Wörtern ar lact, d. i. „nahe an den Gewässern" verdanken. Auf dem zur Stadt gehör. Gebiete, zumal auf dem von Saintes-Maries (1000 Ew.) baut man Pflanzen zur Sodabereitung. Ihr vorzüglichster Erwerbszweig sind Würste, die ihren alten Ruhm behaupten; mehr. Salzsiedereien. Hier findet man viele Alterthümer aus der Römerzeit, z. B. e. Amphitheater, e. Thurm v. Palaste Constantin's d. Groß. u. a. — Tarascon, alte u. gewerbreichste St. d. Bez., 13,489 Ew., 2 Jahrmärkte; fabriz. Kalk- u. Backsteine, Tuch u. and. Wollzeuge; Seidenraupenzucht, Oelraffinerie, Wurstfabr.; Krapp-, Klee- u. Mandelnbau; Handel mit den eigen. Erzeugnissen, Vieh, Schnupf- u. Halstüchern, Schmucksachen, Kupfer-, Blech- u. Zinnartikeln, Beinkörbchen, Glas, Leinwand u. Rouener Ar-

tikeln; Gerichtshof, Handelsgericht, Collège, Bibliothek v. 2000 Bdn. — St. Rémy, ehemals befest. kl. St. am Kanal du Réal, 6348 Ew., Spital für Geisteskranke, schön. Stadthaus u. groß. Platz mit e. Springbrunnen; in der Nähe, auf dem Gebiete d. alt. Glanum, e. Triumphbogen d. Nero Claudius Drusus u. e. Mausoleum d. Sextus Lucius Marcus. Chlodwig schenkte das Gebiet v. Glanum dem heil. Rémy, nach dessen Namen die Stadt den ihrigen erhielt. Geburtsort d. Nostradamus. — Châteaurenard, St., 5532 Ew., mit wenig Industrie, aber bedeut. Handel in Getreide, Wein, Oel, Seide, Krapp, Weberkarden, Gemüse, Obst u. Mandeln. — La Camargue, fruchtb. Insel od. Delta, durch d. beiden Hauptmünd.-Arme d. Rhône gebildet, 60—65,000 Hectar. durchaus niedriges angeschwemmtes Land, theils Salzsumpf, theils Lagune, von denen der Valcarès-See der größte ist. Die höheren Striche sind ergiebig an Getreide u. Rothwein, die niedrigeren reich an fetten Weiden u. Viehzucht. Die Sümpfe beutet man für Salz u. Soda aus. Die Insel enthält 9 Gemeinden u. e. Leuchtthurm. — Eyguières, Fleck., 2999 Ew., Merino- u. Seidenraupenzucht, Oelfabr., Handel mit Wein, Seide, Krapp ꝛc. — Noves, Fleck. an d. Durance, 2130 Ew., Seidenspinn., Bleiche, Walkmühle. — Orgon, St. an d. Durance, 3174 Ew., Handel mit Getreide, Seide; Ackerbaugesellsch. Merkwürdig sind die Schleusen u. der Tunnel d. Kanals von Boisgelin.

84. Depart. Basses-Alpes (Nieder-Alpen).

Es besteht aus einem NO.-Theile der ehemal. Provence u. grenzt im O. an die Seealpen, deren Hauptkette vom Mont Viso bis zum Mont l'Enchastraye es von Italien trennen, sowie an das Depart. Alpes-Maritimes, ferner an die Depart. Hautes-Alpes im N., Drôme im NW., Vaucluse im W. u. Var im S. Seine Oberfläche beträgt 695,419 Hectar. (126.75 QM.) u. seine Bevölkerung 146,368 Seelen in 5 Arrondissements, 30 Cantonen u. 254 Gemeinden. Es gehört zum Bisthum von Digne (Suffraganat von Aix), zur Akademie, zum 5. Armeecorps von Lyon, zur 9. Militärdivision von Marseille, zum 26. Forstbezirk, hat 31 Steuereinnehmer- u. 3 Wahlbezirke. Es enthält Kilom. 224.08 Land-, 809.65 Departementalstraßen, 3572 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Aecker 157,924, Wiesen 33,937, Weinberge 13,946, Waldungen 107,170, Gärten 378, Schilfboden 2832, Olivenpflanz. 2432, Kastanienpfl. 864 u. auf Weiden u. Steppen 310,813. — Die Weizenproduction erreichte 1853, einem Mißjahre, 313,279, u. 1857, einem guten Jahre, 608,025 Hectol.; die Weinernte betrug 1850, einem guten Jahre, 86,179, u. 1854, einem schlecht. Jahre, 28,246 Hectol. — 1850 zählte man 8129 Pferde, 1852 7617 Esel, 13,738 Maulthiere, 10,894 St. Hornvieh (darunter 3854 Kühe), 404,845 Schafe, 44,652 Schweine u. 31,925 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) 37,000 metr. Ctr. Steinkohlen. — Bevölkerung: 1801 133,966, 1821 149,310, 1841 156,055, 1851 152,070 u. 1861 146,368 Ew. 1856 zählte man in 33,786 bewohnten Häusern 39,115 Haushaltungen, darunter 4160 mit 7 u. mehr Personen u. 3900 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel diese Bevölkerung in 119,803 Ackerbau-, 16,954 Gewerb-, 2742 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung gehörte verschiedenen Erwerbszweigen an. — Der Kirchsprengel von Digne hat 386 Kirchspiele; das Depart. ist fast ausschließlich von Katholiken bewohnt. Von 10,278 schulfähigen Knaben blieben (1857) 1781 u. von 9578 schulfäh. Mädchen 2548 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaur zählte es (1853) 113 mit 85,900 Fr. Einkünften u. 35,200 Fr. Ausgaben; Spitäler hatte es 1, Hospices 11, beiderlei Anstalten mit 296 unentgeltlichen u. 57 zahlenden Betten, 182,800 Fr. Einkünften u. 189,900 Fr. Ausgaben. Findelkinder u. Waisen unterhielt es 185 mit 12,371 Fr. Einkünften u. 13,900 Fr. Ausgaben — Durchschnittlich zahlte jeder Einwohner dieses Depart. 24 Fr. Steuern (10 Fr. directe; 1804 deren 18 Fr.).

Wie schon der Name ergiebt, wird das Depart. von den niederen Abzweigungen der Seealpen, den Basses-Alpes, durchzogen, welche in d. Roche de la Garde 3995, im le Monier 3000, in d. Lanzanier 3025 u. in d. Mt. Pelat 3124 m. Höhe erreichen. Die Hauptflüsse des Depart. sind die Durance mit der Verdon. Das Depart. ist reich an alterthümlichen Monumenten. Der Gewerbfleiß befriedigt kaum die Ortsbedürfnisse, mit Ausnahme jedoch von Honig, Wachs u. getrockneten Früchten, die in nicht unbeträchtlicher Menge ausgeführt werden. Das ganze Departement hat nicht über 335 kleine Fabriken u. Werkstätten mit u. ohne Dampfmaschinen, 519 Mühlen, 15 Eisenhämmer u. Hochöfen. In diesen Etablissements werden grobes Tuch, Papier, Seile, Fayence, Hüte, Töpferwaaren, Seidenzeuge, Oel, Branntwein, Mehl, Gemüse, Messer u. Nägel erzeugt.

a. Arrondiss. Digne, 9 Cant., 87 Gem.; 1801 43,560, 1821 50,225, 1841 52,045, 1851 50,679 u. 1861 48,540 Seelen.

Digne, Hauptst. d. Dep., 750 Kil. SSO. v. Paris, 5344 Ew., liegt zwisch. Bergen u. ist mit von Thürmen flankirt. Mauern umgeben; stark. Handel mit Wein u. eingemachten Früchten, zumal Pflaumen, mit Honig, Wachs, Ziegenfellen u. Messern; Bisthum. Ihre Straßen sind meist steil u. krumm; d. Stadthaus, d. bischöfl. Palast u. d. Cathedrale, die einzigen öffentl. Gebäude, zeichnen sich durch nichts aus, hingegen ziehen die warm. Quellen d. Umgebung, die schon bei den Alten im Rufe standen, viele Kranke an. 2½ Std. O. d. Mt. du Cheval blanc (1091 m.). — In d. Nähe d. Df. Champtercier, Geburtsort d. Philos. u. Astronomen Gassendi. — Riez, St., 2386 Ew., Oel-, Wolldecken- u. Töpferwaarenfabr.; in der

Nähe mehr. Ueberreste röm. Tempel. — Les Mées, 2030 Ew. — Moustiers, St. am Fuß e. hohen Felsenkette, 1297 Ew., Papier-, Fayence- u. Tuchfabr. — Seyne, St. r. an d. Blanche, am Fuß d. gleichnam. Berges, Kalkbrenn.; Citadelle; Collège. 4 Std. SO. d. Mt. de Sestrières (2500 m.). — Valensole, Fleck., 3072 Ew., Mandelbau, Gerberei.

b. Arrondiss. Barcelonnette, 4 Cant., 20 Gem.; 1801 17,955, 1821 18,252, 1841 18,561, 1851 17,707 u. 1861 16,743 Seelen.

Barcelonnette, Hauptst. d. Bez., r. am Ubaye, 755 Kil. SSO. v. Paris, 2026 Ew., wurde 1230 an d. Stelle e. alt. verfallen. röm. Stadt vom Grafen Raimond Beranger erbaut, der ihr, zum Andenken seiner aus Barcelona abstamm. Vorfahren diesen Namen gab, der dann auf das ganze hier beginnende, an Weiden reiche Thal (Vallée de Barcelonnette) überging. B. hat e. große Fabr. grob. Tuche u. wollen. Sersche, ungefähr 20 Seidenwebstühle; Handel mit Mauleseln u. Hornvieh. 2 Std. N. d. Mt. Parvaillon (2725 m.) u. d. Col de Vachère (2618 m.), 2 Std. SW. d. Mt. de Sestrières, 3½ Std. SW. d. Col de la Bonette (2857 m.). — St. Paul, hochgeleg. Df. r. am Ubaye, 1512 Ew. 1 Stde. O. d. Brée de Chambeiron. — Le Lauzet, Df. weiter abwärts l. am Ubaye, 939 Ew. — Allos, St. am gleichn. See, 1202 Ew., Forellen, Walkererde, Collège. 3 Std. NNW. d. Mt. de Sestrières u. 2 Std. NO. d. Mt. Pelaz (3049 m.).

c. Arrondiss. Castellane, 6 Cant., 48 Gem.; 1801 19,904, 1821 21,860, 1841 23,770, 1851 23,201 u. 1861 22,139 Seelen.

Castellane, alte Hauptst. d. Bez., 782 Kil. SSO. v. Paris, 1989 Ew., fabriz. grobe Tuche u. treibt stark. Handel mit getrockn. u. eingemacht. Früchten. Die Pflaumen von C. sind in ganz Frankreich geschätzt. 2 Std. O. d. Mt. Taillon u. 3 Std. ONO. d. Mt. Valplanne. — Colmars, 1118 Ew., fabriz. weiße Felle, womit es stark. Handel treibt. In der Nähe e. Springbrunnen, der von 7 zu 7 Minuten wechselsweise fließt u. versiegt. 1½ Std. O. d. Mt. Fourclau (2660 m.). — Annot, St. l. an d. Vaïre, 1162 Ew.; in der Nähe d. gr. Stalaktitengrotte St. Benois u. e andere bei Menailles. 3 Std. S. d. Mt. Valplanne, 3 Std. NW. d. Mt. St. Michel u. 4 Std. N. d. Mt. St. Honoret (2514 m.); Seidenspinn. u. Tuchfabr. — Entrevaux, befest. St. l. am Var, 1564 Ew., ehemals Bischofssitz.

d. Arrondiss. Forcalquier, 6 Cant., 50 Gem.; 1801 29,271, 1821 33,720, 1841 36,118, 1851 35,098 u. 1861 35,449 Seelen.

Forcalquier, alte, schmutzige u. schlecht gebaute Hauptst. d. Bez., 770 Kil. SSO. v. Paris, 2956 Ew. — Manosque, 5936 Ew., d. gewerbreichste St. d. Bez., mehr. Fabr., e. Branntweinbrenn. ꝛc.; Handelsgericht. 2 Std. W. d. Mtge. de Luba. — Reillanne, St., 1480 Ew., Glasfabr. 1 Std. S. d. Mtge. d. Luba. — 1½ Std. W. Cereste, Df., 1160 Ew., mit e. Brücke u. e. Thurm, welche Jul. Cäsar erbaut haben soll. — Banon u. St. Etienne, 2 Dörfer v. 1260 u. 1115 Ew., am S.-Abhange d. Mtge. de Lure.

e. Arrondiss. Sisteron, 5 Cant., 49 Gem.; 1801 23,276, 1821 25,253, 1841 25,561, 1851 25,385 u. 1861 23,497 Seelen.

Sisteron, alte Hauptst. d. Bez., kelt. Urspr. (d. römisch. Segustero), r. am Zusammenfl. d. Buech u. Durance, 4338 Ew., besitzt 200 Seidenwebstühle. In d. Cathedrale befindet sich e. schön. Altargemälde v. Vanloo; nahebei auf e. Felsen e. Inschrift, laut welcher Dardanus u. Neva Gallia, dessen Frau, in Theopolis, dem heutigen Dorfe Théour, den Gebrauch der Wölbungen eingeführt haben. — Noyers (-sur-Jabron), Df., 1061 Ew., 916 m. üb. d. Meer; Handel mit Wein, Nüssen, Mandeln; schöne Kirche. — Volonne, Df. l. an d. Durance (Hängebrücke), 1056 Ew., Holzhandel.

85. Depart. Var.*)

Dasselbe besteht aus einem Stück der Provence, wird im S. vom Mittelmeer, im O. vom Dep. Seealpen, im N. vom Dep. Nieder-Alpen, im W. vom Dep. Rhônemündungen begrenzt. Es gehört zum kais. Appellhof, zur Akademie von Aix, zum Bisthum von Frejus (Suffraganat von Aix), zum 34. Forstbezirk in Nizza, zum 4. Armeecorps in Lyon u. 9. Militärdivision in Marseille; zerfällt in 3 Arrondissements, 27 Cantone, 143 Gemeinden, 41 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke u. hat e. Oberfläche von 589,477 Hectar. (ca. 108 QM.), Es enthält Kilom.: 376.13 Land-, 611.94 Departementalstraßen, 2997 Vicinalwege. Von der Oberfläche kommen Hectares auf: Aecker 114,236, Wiesen 8108, Weinberge 70,573, Wälder 275,023, Obst- u. Gemüsegärten 1404, Steinbrüche u. Bergwerke 90 u. auf Haiden u. Weiden 178 944. — Weizen brachte es 1853, einem schlechten Jahre, 453,000, 1857, einem guten Jahre, 1,098,000 Hectol.; Wein, 1850, einem guten Jahre, 937,300, 1854, einem Mißjahre, 456,600 Hectol. hervor. — 1850 zählte man daselbst 11,381 Pferde, 1852 12,423 Esel, 19,000 Maulthiere, 8540 St. Hornvieh (darunter 2537 Kühe), 312,642 Schafe, 40,544 Schweine, 31,195 Ziegen u. Böcke. — Die Bergwerke lieferten (1859) 45,700 metr. Ctr. Mineralkohlen. — Bevölkerung: 1801 271,703, 1821 305,096, 1841 328,010, 1851 357,967 u. 1861 (nach Abtrennung des Arrondiss. Grasse) 315,536 Einw. 1856 zählte man in 65,211 Häusern 97,187 Haushaltungen, darunter 5918 mit 7 oder mehr Personen u. 11,600 mit nur einer Person. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in

*) Vor der Annectirung Nizza's (1860) hatte dieses Depart. eine Oberfläche von 722,699 Hect. Seitdem ist das Arrond. Grasse (s. Seealpen) davon getrennt worden. Alle Zahlenangaben, mit Ausnahme der Oberfläche und der Bevölkerung von 1861, beziehen sich auf den früheren Bezirk.

207,188 Ackerbau-, 54,365 Gewerb-, 15,614 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Fréjus hat 328 Kirchspiele. Das Depart. hat e. Oratorialkirche in Toulon. Von 18,224 schulfähigen Knaben blieben (1857) 4687, von 17.156 schulfähigen Mädchen 5224 ohne allen Unterricht. — Unterstützungsbureaux zählte es (1853) 177 mit 229,200 Fr Einkünften, 83,600 Fr. Ausgaben; Hospitäler hatte es 14 u. 31 Hospices, beiderlei Anstalten mit 957 unentgeltlichen u. 370 zahlenden Betten, 659,600 Fr. Einkünften u. 476,600 Fr. Ausgaben. Waisen u. Findelkinder unterhielt es 1181 mit 76,800 Fr. Ausgaben u. 77,000 Fr. Einkünften. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Depart. 42 Fr. Steuern, darunter 12 Fr. directe; 1804 deren 9 Fr.

Dieses Depart. ist gebirgig u. waldig, den Hauptgebirgszug bilden die Monts Esterelle, welche in einer Höhe von 1200 m. zwischen dem Verton u. Argens sich hinziehen, parallel mit ihnen laufen S. vom Argens die Monts des Maures von Marseille bis nach Fréjus, während noch südlicher zwischen Hyères u. St. Tropez der Mont des Veyrons in einer Höhe von 6—700 m. sich hinzieht u. steil zur Küste abfällt. Es erzeugt wenig Getreide, nährt wenig Vieh, bringt jedoch viel gute, zumal feine Roth- u. Weißweine hervor. Die Industrie begreift besonders Seidenspinnerei u.-Fabrikation, 89 Eisengieß., Schmieden, Töpferwaaren, Glas, Holzarbeiten, Seife, Parfümerieartikel, Papier, Leder u. a. m. Der Thun- u. Anchovisfang ist an der mittelländischen Küste sehr bedeutend.

a. Arrondiss. Draguignan, 11 Cant., 60 Gem.; 1801 73,254, 1821 80,665, 1841 84,514, 1851 86,079 u. 1861 87,120 Seelen.

Draguignan, Hauptst. d. Dep., 864 Kil. SSO. v. Paris, 10,082 Ew., 6 Jahrmärkte; Seidenspinn., fabriz. Seife, Oel, Branntwein, Leder; Buchdruck.; stark. Handel mit Wein u. Olivenöl; Communalcollège, Vorlesungen über Entbindungskunde, Bibliothek v. 12,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht. — Fréjus, St. am Argens, 2887 Ew., fabriz. Stöcke; Bisthum, Handelsgericht. Viele röm. Alterthümer. Geburtsort Julius Agricola's u. des Abbé Sièyes. Einschiffung Napoleon's am 27. April 1814. — Lorgues, St. l. am Argens, 4634 Ew., Tuch- u. Leinenweberei, Branntweinbrenn., Oel-, Fayence- u. Töpferwaarenfabr., Gerberei, Böttcherei, Drechslerei, Gipsbrenn., College. — Le Luc, Fleck., 3759 Ew., Wollspinn., Gerberei, Handel mit Maronen, Oel u. Wein; in d. Nähe e. Glasfabr. — St. Tropez, St am schönen Golf Grimaux u. am O.-Fuße d. Mt. Veyrons, 3358 Ew., gut. Hafen, Schiffswerfte, Seefischerei, Rhederei, Küstenschiffahrt, Schiffbau, Korkstöpselfabr., Handel, Navigationsschule, Handelsgericht, Fischerschiedsgericht. — Salernes, St., 3006 Ew., vorzügl. Feigen- u. Olivenöl, Fayence- u. Töpferwaarenfabr., Handel mit Wein, Seide, Vieh. — Aups, St., 2647 Ew., Gerberei. — Fayence, Fleck., 2176 Ew., Gerberei, Fayence- u. Glasfabr.

b. Arrondiss. Brignoles, 8 Cant., 54 Gem.; 1801 65,242, 1821 69,877, 1841 68,953, 1851 68,664 u. 1861 70,219 Seelen.

Brignoles, Hauptst. d. Bez., 819 Kil. SO. v. Paris, 6143 Ew., vortreffl. Pflaumen, Handel mit Olivenöl, Wein, Liqueur, Branntwein; ber. Gerberei; Bibliothek; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer; 5 Jahrmkte. — Barjols, St., 3330 Ew., starke Gerberei, Oelfabr., fabriz. Fadennudeln, Papier u. Branntwein; Feigen, Wein, Oliven. — Cotignac, Fleck., 3516 Ew., beträchtl. Seidenweberei, Gerberei, Handel mit Feigen, Wein ꝛc. — St. Maximin, St. am Argens u. am NO.-Fuße d. Mt. St. Victoire, 3562 Ew., Wollzeuge, Branntweinbrenn. — Rians, Fleck., 2603 Ew., Oelfabr. — Carcès, Fleck. r. am Argens, 2789 Ew., Seidenmanuf., Branntweinbrenn., Gerberei. — Pignans, Fleck., 2703 Ew., Oelfabr., Branntweinbrenn., Kupferhammer.

c. Arrondiss. Toulon, 8 Cant., 29 Gem.; 1801 77,985, 1821 93,067, 1841 109,379, 1851 135,471 u. 1861 158,101 Seelen.

Toulon, befest. St. u. 2. militär. Hafen, Hauptort d. 5. Seebezirks, 837 Kil. SSO. v. Paris, 84,987 Ew., Eisenbahnstat.; 2 Jahrmärkte; wirkliches u. fictives Waarenentrepôt, Entrepôt für Wein u. Salz nach Marseille, Einfuhr v. Hanf, Leinwand, Bau- u. and. Holz, Ausfuhr von Wein, eingesalz. Fischen, Olivenöl, Südfrüchten u. Holz; Schiffswerfte, 4 Buchdruck.; bed Küstenhandel; Sternwarte, Bibliothek, Seemuseum; Gerichtshof, Handelsgericht, Handelskammer, gelehrte Gesellschaften. Toul. liegt sehr schön am Mittelmeere, in der Tiefe e. Bucht, deren Halbinsel den Eingang fast schließt, u. am Fuße hoher Hügel, die es von N. aus beherrschen. Die Stadt ist im Ganzen gut gebaut, allein die Straßen sind schlecht gezogen u. haben, mit Ausnahme eines einzigen, nur kleine Plätze. Zu den namhaften Gebäuden gehören d. Stadthaus, d. Arsenal (das schönste Gebäude dieser Art mit 5—6000 Arb. u. ehem. 3 4000 Galeerensträflingen, 1680 v. Vauban begonnen), d. allgem. Hospital, d. Matrosenschule, d. Sternwarte, d. Tau- u. Seilfabr., d. Kalfaterbecken, d. Zuchthaus (bagne), d. Lazareth ꝛc. Der Hafen, im Hintergrunde e. großen Rhede, gegen alle Winde geschützt, besteht aus 2 Becken, die man d. Darse-Vieille u. d. Darse-neuve nennt. Zwei Drittheile d. Darse-Vieille bleiben dem Handel zur Verfügung, das andere Drittheil u. die Darse-neuve sind der kais. Marine vorbehalten. Beide Becken haben eine directe Verbindung mit d. Rhede u. stehen mit einander durch e. Kanal (Chenal) in Verbindung. Sie sind durch einen Damm geschlossen, der sie von d. Seite der Rhede aus schützt. Ein drittes, im Quartier de la Rode gegrabenes Becken ist 4 m. tief u. nimmt eine Fläche von 3.60 Hectar. ein. 1524 vom Connetable v. Bourbon, 1536 von Kaiser Karl V. eingenommen, haben Heinrich IV. u. Ludwig XIV.

die Stadt so sehr befestigen lassen, daß sie vom Meer aus uneinnehmbar ist. 1707 widerstand sie dem Prinzen Eugène u. 1798 fiel sie nur durch Verrath in die Hände der Engländer. Diese wurden nach einer ziemlich langen Blockade von Bonaparte wieder daraus verjagt, nachdem sie alle Seegebäude u. die Schiffe im Hafen zerstört hatten. — La Seyne, St. am Golf u. gegenüber v. Toulon, 11,700 Ew., Hafen Schiffbau. — An der Küste liegen die wenig bewohnten hyèrischen Inseln, von welchen d. mittelste, Porte Cros (auch Mese od. Meddana gen.), sehr hoch liegt, viele Batterien u. e. Station für Galeeren im Titanenhafen hat; die anderen sind Porqueroles u. Levant; die Halbinsel Chien hängt durch e. $^3/_4$ Meile lange u. nirgends über 100 Schritt breite Erdzunge mit der Küste zusammen. — Hyères, St., 10,360 Ew., $1^1/_2$ Stunde v. Mittelmeer, durch Eisenbahn mit Toulon verbunden, an e. Anhöhe in e. schön. Landschaft, wo fast fortwähr. Frühling herrscht, aber doch im Sommer die Luft wegen der Sümpfe von Gapau ungesund ist, erzeugt Orangen, Citronen, Granaten, Wein, Oliven, Olivenöl, u. treibt Handel damit; vorzügl. Salinen. Geburt u. Standbild d. berühmt. Redners Massillon. — Le Beausset, Fleck., 144 m. üb. d. Meeresspiegel, 2692 Ew., Branntweinbrenn., Seifen-, Tuch- u. Wollzeugfabr., Oel- u. Weinbau; Geburtsort Portalis'. — La Cadière, St., 2246 Ew., Bau guten Rothweins. — Cuers, St., 4311 Ew., Bau gut. Rothweins, Olivenöl, Feigen. — Ollioules, St. am Ausgang e. schauerlich. Schlucht, 3360 Ew., Leinenfabr., Handel mit d. Landeserzeugnissen, getrockn. Früchten u. Wein. — Sir-Fours, Fleck., 2805 Ew., Oelfabr., Weinhand., Hafen.

XVIII. Nizza und Savoyen.

Nizza u. Savoyen gehörten früher zum Königreich Sardinien u. wurden in Folge des italien. Krieges von 1859 durch öffentlichen Vertrag vom 24. März 1860 vom Könige von Sardinien an Frankreich abgetreten. Bei der allgemeinen Abstimmung waren 136,449 Wähler eingeschrieben, 130,839 stimmten, davon 130,533 mit ja, 71 mit nein. Im Juni 1860 fand die feierliche Einverleibung statt. — Von der Grafschaft Nizza (Nice) kam nur die westliche kleinere Hälfte, die ehemalige sardinische Provinz, mit der gleichnam. Hauptstadt zu Frankreich und bildet jetzt mit den früher zum Fürstenthume Monaco gehörenden 2 Gemeinden Mentone u. Roquebrune (Roccabruna), welche der Fürst am 2. Febr. 1861 für 4 Mill. Fr. an Frankreich verkaufte, die 2 zum Departem. Alpes maritimes gehörigen Arrondissements von Nice u. Puget-Theniers, während das ganze Herzogthum Savoyen, das alte Stammland des jetzigen Königs von Italien, mit der Hauptstadt Chambery, in Frankreich einverleibt wurde u. jetzt die 2 Depart. Savoie u. Haute-Savoie bildet.

86. Depart. Alpes Maritimes (Seealpen).

Es besteht aus der ehemal. sardin. Provinz Nizza, dem ehemal. Fürstenth. Monaco, mit Ausnahme des Stadtgebietes von Monaco, u. dem 1860 von dem Var-Depart. abgetrennten Arrondiss. Grasse; grenzt im S. an das Mittelmeer u. an die Stadt Monaco, im W. an die Depart. Var u. Basses-Alpes u. im N. u. O. an Italien. Es gehört zum Appellhof u. zur Akademie von Aix, zum Bisthum von Nizza u. Puget-Theniers u. zum Bisthum von Fréjus für den Bezirk von Grasse, zum 34. Forstbezirk von Nizza, zum 4. Armeecorps v. Lyon, zur 9. Militärdivision in Marseille. Das Depart. wird in 3 Arrondissements, 25 Cantone, 146 Gemeinden, 26 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Seine Oberfläche wird auf 383,900 Heetares berechnet. Bevölkerung nach der letzten Zählung (1861) 194,578 Ew. (68,054 Franzosen, 126,524 Italiener). Die ehemal. sardin. Provinz zählte 1821 95,222 u. 1839 112,428 Einw. 1861 zählte man 34,483 Häuser mit 40,543 Haushaltungen. Die Bevölkerung zerfällt in 115,724 Ackerbau-, 51,842 Industrie- u. Handeltreibende; die übrigen Einwohner gehören den anderen Lebensberufen an. Das Depart. hat Kilom. 156 Eisenbahnen, 333 Land-, 232 Departementalstraßen, 3325 Vicinalwege. Es zählt 211 kathol. u. 2 protest. Kirchspiele, 61 Unterstützungsbureaur (1861) u. 17 Hospices. Es existiren über dieses Depart. nur noch wenige authentische Data.

Das Depart. wird, wie schon sein Name zeigt, von den Seealpen u. deren Ausläufern bis zum Meere hin durchzogen, deren Hauptkette jedoch nur eine kurze Strecke vom Mt. l'Enchastraye oder Lausanier (2974, nach anderen 2956 m.) bis zum Col Lunga die Grenze bildet, sonst aber auf der italien. Seite liegt. Die höchsten Gipfel d. Dep. sind: Mt. Tenibres 3115 m., Mt. Clapier 3070 m., Col de Rausse 2993 m. Der Hauptstrom des Dep. ist der Var mit seinen 3 Hauptzuflüssen, der Tinea, der Besubia u. dem Esteron. — Der Boden ist sehr gebirgig u. waldig. Es giebt viel Oel, etwas Wein, Orangen u. and. Obst. Die Production des Getreides genügt bei Weitem nicht für den Bedarf; das Vieh ist ziemlich zahlreich. Das Depart. mag jetzt etwa 600 Pferde, 350 Esel, 5000 Maulthiere, 30,000 Ziegen, 160,000 Schafe, 5000 Schweine haben u. 25,000 Pfd. Seide produciren. Gewerbe: einige Glas-, Eisen- u. Kupferhütten, dann Eisenfabriken, Hut-, Tuch u. Goldarbeiten.

a. Arrondiss. Nice od. Nizza, 11 Cant., 40 Gem.; 102,568 Seelen.

Nizza, Hauptst. d. Dep., 880 Kil. SSO. v. Paris, 48,273 Ew., Eisenbst., Festung am Mittelmeere, an der Münd. d. Paillon (Paglione) u. 6 Kil. v. d. Münd. d. Var, Kriegsplatz mit schön.

Militärmagazinen, fabriz. Schuhzeug, Wachs, eingemachte Früchte, Essenzen, Fässer, Nudeln; Seidenspinn., Gerberei; Freihafen unter d. sardin. Regierung; führt Wein, Oel, Orangen, Seide, Hanf ꝛc. aus, Korn aus dem schwarzen Meere, gesalz. Fische, Fabrikate u. Colonialwaaren ein; Anchovis- u. Thunfang; Lyceum, Lehrerseminar; Gerichtshof, Handelsgericht. N. hat e. reiz. Lage am Fuße der Alpen, die es gegen den Nord- u. Ostwind schützen. N. hat e. kleinen, 12 F. tiefen, aber sichern Hafen u. ist d. Sitz vieler Consuln. Die vorzüglichst. Gebäude sind: d. Cathedrale, d. Präfecturgeb., e. schön. Siegesbogen zu Ehren Amadeus III. Der Aufenthalt in N. wird von den Aerzten wegen der Milde d. Temperatur den Brustkranken empfohlen, besond. während der Monate November, December u. Januar. Zu jeder andern Epoche bietet dieser Aufenthalt keine Vortheile für Kranke, ist sogar für manche Constitutionen gefährlich. N. soll von d. Marseillesen gegründet worden sein u. hatte zur Zeit d. Römer schon e. beträchtl. Arsenal. Es ist Geburtsort Vanloo's, Cassini's u. Masséna's. — **Menton** (Mentone), St. in reiz. Lage am Meere, 4904 Ew., klein. Hafen, Werfte, Fischfang, lebhaft. Handel mit Italien. 1½ Std. NW. d. Mt. Baudone (1261 m.). — **Roquebrune** (Roccabruna), kl. St. an d. Riviera, 1000 E., Strohwaarenfabr. — **Villefranche** (Villa franca), Küstenst., 2911 Ew., Hafen, schöne Rhede, Handel mit Olivenöl, Seide ꝛc., Fort, Arsenal, Leuchtthurm. — **Sospel** (Sospello), St. an d. Bevera, 3936 Ew., kais. Collège, Tuch- u. Seidenfabr. — **Breil** (Breglio), Fleck. l. an d. Roja u. am W.-Fuße d. Testa d'Alpe (1586 m.), 2706 Ew., Felsenfort. — **Saorge** (Saorgio), Df. weiter stromaufwärts l. an d. Roja, 3356 Ew. — **Utelle**, Fleck. r. von d. Vesubia, 2172 Ew., Handel mit Wein u. Oliven. — **Lantosque** (Lantosca), Fleck. r. an d Vesubia, 2417 Ew. 3 Std. O. d. Mt. Neille forche (1521 m.). — **St. Martin-Lantosque** (S. Martino), Fleck., noch weiter stromaufwärts l. an d. Vesubia, dicht an d. italien. Grenze, 2084 Ew. — Von diesem Bezirke umschlossen, etwa 14 Kilom. O. v. Nizza, liegt das nunmehr auf die bloße Stadt Monaco beschränkte souveräne Fürstenthum gl. Nam., zu dem früher noch die Städtch. Roquebrune u. Menton mit ihrem Weichbilde gehörten. **Monaco**, St., steht auf e. steil in das Mittelmeer (Busen v. Genua) vorspringend. Felsenplatte, zu der man nur auf e. steilen, durch mehr. Thore gesperrten Wege aufsteigen kann; 1687 Ew., Hafen mit französ. Zollamt, da M. in d. franz. Zollverband eingetreten ist; schön. früher befest. Schloß mit berühmt. Frescomalereien, auf der Spitze d. Felsens e. Terrasse mit herrl. Aussicht; das äußerst milde Klima ist dem von Nizza gleich. Baumwollzeug wird in dem ziemlich gewerbreichen Städtchen gewebt. Früher war auch hier e. Münze, in der Sous (5-Centimesstücke) geprägt wurden, u. da diese Kupfermünze nicht 5 Cent. Werth an Kupfer enthält, war das Geschäft sehr einträglich, so lange diese Sous in Frankreich Cours hatten. Jetzt aber sind sie verrufen u. ein „Sou de Monaco" ist synonym mit „werthlose Münze".

b. Arrondissem. **Puget-Théniers**, 6 Cant., 47 Gem.; (1861) 23,956 Seelen.

Puget-(Pogetto)Théniers, Hauptort d. Bez., St. am l. Ufer d. Var, 1304 Ew., Gerichtshof, Spital, Tuchfabr., Seidenspinn., Gerberei; alte, von d. Tempelrittern erb. Kirche; eisenhalt. Mineralquellen. — **Guillaumes**, weiter stromaufwärts am Var, 1117 Ew. 2½ Std. W. d. Mt. St. Honorat (2520 m.). — **St. Etienne** (S. Stefano), l. an d. Tinea, 2106 Ew. 3 Std. NW. d. Col de la Borutte (2857 m.), 3½ Std. N. d. Mt. l'Encha-straye (2974 m.).

c. Arrondiss. **Grasse**, 5 Cant., 59 Gem.; 1801 55,222, 1821 61,496, 1841 65,164, 1851 67,753 u. 1861 68,054 Seelen.

Grasse, Hauptst. d. Bez., 13 Kil. v. Mittelmeere, 12,015 Ew., Cultur wohlriech. Pflanzen, Bienenzucht, bedeut. Fabr. v. Liqueur u. ber. Essenzen, Olivenöl, Seife, trockn. Südfrüchten; Gerberei, Seidenspinn.; lebhaft. Handel mit d. eigenen u. d. Landesproducten; Communalcollège, Bibliothek v. 10,000 Bdn.; Gerichtshof, Handelsgericht. Innocenz III. verlegte 1250 das Bisthum von Antibes dahin. — **Antibes**, Festung am Golf v. Grasse, 6829 Ew., Kriegsplatz; baut Tabak, Südfrüchte u. Oliven; Hafen für kleine Schiffe; Schiffsbauwerfte; bedeut. Ausfuhr v. Töpferwaaren u. Töpferthon, Parfümeriewaaren, Holz, Oel, Feigen, Tabak, eingesalzen. Fleisch; Einfuhr von Salz, Getreide, eingesalzen. Fischen; Fischfang; kaiserl hydrograph. Schule; Handelsgericht; Magazin der kais. Tabaksregie. — **Cannes**, am Golf v. Napoule, 7357 Ew., baut Oliven, Orangen, Feigen ꝛc; stark. Sardellen- u. Anchovisfang; Weißgerberei; Seebäder; unbequemer u. nur f. kleine Schiffe nutzbarer Hafen; Schiffswerfte; Leuchtthurm; beträchtliche Ausfuhr von Südfrüchten, Oel, Seife, Parfümerien u. eingesalz. Fleisch; Einfuhr v. Korn u. Salz; Küstenhandel. Den 1. März 1815 landete hier Napoleon von d. Insel Elba. Zur Gemeinde Cannes werden noch die Lerinischen Inseln (iles de Lerins) gerechnet. Die beiden Hauptinseln heißen Ste. Marguerite u. St. Honorat. Erstere, 1500 m. vom Lande, hat 7 Kil. im Umfang u. enthält e. Fort nebst and. Befestigungen; letztere gehört dem Bischof v. Fréjus, der dort eine Ackerbaucolonie angelegt hat. Von den unbewohnten Inseln (od. Klippen) dieser Gruppe heißt die bedeutendste St. Ferréol. — **Vallauris**, Df., 2810 Ew., Braunsteinbruch, zahlr. Töpfereifabr. — **Vence**, St., 2710 E., Papierfabr.; ehem. Bisthum (Suffraganat v. Embrun). — **Cagnes**, Df. in der Nähe d. Meeres, 2435 Ew. 1 Std. O. d. Münd d. Var.

87. Depart. Savoyen.

Grenzt im N. an das Dep. Hoch-Savoyen, im O. u. S. an Italien, im W. an die De-

part. Isère u. Ain, u. bildete früher die sardin. Provinzen Hoch-Savoyen, Maurienne, Tarantaise u. Chambery. Das Depart. Savoyen gehört zum Appellhof u. Erzbisthum von Chambery, theilweise zu dem Bisthum Moutiers u. theilweise zum Bisthum St. Jean de Maurienne, ferner zur Akademie von Chambéry, zum 33. Forstbezirk in Chambéry, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 22. Militärdivision in Grenoble. Es hat eine Oberfläche v. 591,358 Hectar. (107,78 QM.) mit einer Bevölkerung von 275,039 Seelen u. wird in 4 Arrondissements, 29 Cantone, 325 Gemeinden, 42 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. Ueber dieses Depart. besitzt man weniger statist. Data als über die anderen, einerseits, weil es früher nicht zu Frankreich gehörte u. Sardinien nicht dieselben statist. Aufnahmen hat vornehmen lassen, andererseits, weil das Land auf verschiedene Weise eingetheilt worden ist, u. die etwa früher erhobenen Zahlen sich nicht mehr auf den jetzt noch den früheren Namen führenden Bezirk anwenden lassen. So hatte beispielsweise 1851 die Generalintendanz Chambéry, die dem jetzigen Departem. in gewisser Hinsicht entspricht, 118½ QM. u. 313,300 Einw., war also nicht mit dem Depart. Savoyen identisch. Dasselbe gilt in weit höherem Grade von dem Depart. Montblanc unter dem ersten Kaiserreiche, welches aus den 4 Arrondissements: Chambéry, Annecy, Moutiers, St. Jean de Maurienne bestand u. auf 640,427 Hect. (116.71 QM.) mit 283,106 Ew. geschätzt wurde. Im J. 1861 bestand die Bevölkerung aus 218,048 Ackerbau-, 35,443 Handel- u. Gewerbtreibenden ꝛc. u. man zählte im neuen Depart. 51,826 Häuser mit 59,779 Haushaltungen, 340 Kirchspiele, 18 Hospizien, 146 Wohlthätigkeitsvereine od. Unterstützungsbureaux. Die Verbindungsmittel hatten eine Länge (1864) von Kilom.: Eisenbahnen 122, Land- 345, Departementalstraßen 352, Vicinalwege 1521 (die kleineren nicht mit gerechnet).

Das Depart. ist ein Gebirgsland mit zahlreichen Seen u. Bergströmen, an seiner NO.-Grenze liegt die mächtige Masse des mit ewigem Schnee bedeckten Montblanc (4810 m.), weiter nach S., ebenfalls an der Grenze, der kleine St. Bernhard, der Mt. Iséran mit seinen Ausläufern u. der Mt. Cenis (2816 m.); Höhen verschied. Gipfel: Mt. Valeisan 3244 m., Mt. Thabor 3212 m., la Gde. Casse 2853 m., Mt. de la Madelaine 2689 m., Mt Jouvet 2552 m., Mt. Granier 1937 m.; das höchst gelegene Dorf Pesey 1835 m. Von d. Isère u. ihren zahlreichen Zuflüssen bewässert, gehört das Depart. dem Stromgebiet der Rhône an. Der Boden ist wenig zum Ackerbau geeignet; auf den ausgedehnten, aber oft mageren Weiden gedeiht ein nicht sehr zahlreicher, jedenfalls unter dem schweizerischen stehender Rindviehstamm, auch giebt es ziemlich zahlreiche Schafheerden. Das Land ist wirklich arm, besonders an Getreide; es hat aber ausgedehnte Wälder, Wild, viele Mineralien, die einige Hochöfen mit Erz versehen, Marmorbrüche, bedeutende Salinen (Stein- u. Quellsalz), einige Ziegeleien, Töpfer- u. Fayencewaaren-, Papier- u. andere Fabriken. Jährlich wandern eine Menge Savoyarden aus, um in wirthlicheren Gegenden eine Unterkunft zu suchen, u. werden meist ihrer Ehrlichkeit u. ihrer Genügsamkeit wegen sehr geschätzt.

a. Arrondiss. Chambéry, 15 Cant., 160 Gem.; (1861) 147,351 Seelen. Unter Napoleon I. hatte der Kreis 14 Cant., 175 Gem., 122,817 Seelen; fiel also nicht mit dem jetzigen zusammen.

Chambéry, Hauptst. d. Dep., 596 Kil. SO. v. Paris, 19,953 Ew.; in e. hübschen, fruchtbar. Thale, 265 m. über d. Meeresfläche, an d. Flüßch. Leisse u. Albane, unfern des den letztern aufnehm. Sees Bourget; Eisenbahnstat.; Sitz e. Appellhofs u. e. Civilgerichts 1. Inst., e. Handelsgerichts, e. Erzbischofs, e. Akademie; Lyceum, theol. Seminar, Lehrerseminar, öffentl. Bibliothek, Sparkasse, Zollamt. Unter den Gebäuden ist zu bemerken: d. kais. Schloß, öfter die Residenz d. Grafen u. nachher. Herzoge v. Sav., gegründet 1230, mehr. Mal zerstört, 1803 restaurirt; die 1430 gebaute Cathedralkirche; von den Franzosen gebaute Kasernen. Ch. ist e. ziemlich gewerbreiche Stadt, fabriz. berühmte Seidengaze, auch Spitzen, Hüte, Seife, Leder u. and. Waaren; Strumpfwirkerei in Seide u. Wolle; Handel mit Getreide, Vieh, Rohseide, Wein, Kupfer. Ch. war früher befestigt u. lange die Hauptstadt d. Herzogthums; wurde 1742 von d. spanisch-französ. Armee erobert. Geburtsort von St. Real u. Vaugelas. In d. Umgegend Mineralquellen u. d. berühmte mit Sorgfalt im früheren Zustand erhaltene Landhaus Charmettes, wo einst J. J. Rousseau bei Frau v. Warens wohnte. — Bourget, Fleck., 228, nach Anderen 231 m. hoch, an der Mündung d. Aubonne in das SW.-Ende des reizend., 18 Kil. lang. u. 2 Kil. breiten Sees gleich. Nam., 8 Kil. N. v. Chambéry, 2000 Ew., Weinbau. Unweit davon die 1125 gegründ. Cisterzienserabtei, wo die frühern Grafen u. Herzoge v. Sav. begraben wurden. — La Motte-Servolex, St., stromabwärts l. an d. Aubonne, 3453 Ew. — Aix-les-Bains, St., 4253 Ew., d. alte Aquae Gratianae od. Aquae Allobrogum, 12 Kil. N. v. Chambéry, in e. schön. u. fruchtbar. Thale, 1 Kil. W. v. See Bourget; berühmte warme Bäder (36° Réaum.); Ueberreste e. alt. Tempels u. alt. röm. Bäder. — Menne, St. l. an d. Rhône, 2935 Ew. — Montmélian, befest. St. r. an d. Isère, 1540 Ew., Eisenbahnstat.; Weinbau. 1½ Std. NNO. d. Mt. Cervia (1562 m.). — St. Pierre-d'Albigny, St., l. stromaufw. am Isère u. am S.-Abhange d. Col di frère, 3142 Ew., Eisenbahnstat. — Les Echelles, Df. r. am Guiers, 813 Ew., in militär. Hinsicht wicht. Ort, auf der Landstraße von Lyon nach Turin, welche hier, 300 m. lang, wie e. Grotte in den Felsen gehauen ist; diese Grotte wurde 1814 von d. Franzosen erstürmt.

b. Arrondiss. Albertville, 4 Cant., 41 Gem.; (1861) 35,408 Seelen.

Albertville (früher l'Hopital), Hauptst. d. Bez., 664 Kil. SO. v. Paris, 317 m. üb. d. Meeresfl., 4018 Ew., liegt am r. Ufer d. Arley, dicht vor dessen Münd. in d. Isère u. nach d. Aufnahme des Doron; Sitz e. Tribunals od. Civilgerichts 1. Inst., Forstinspection, Garnison; Handel mit landwirthsch. Producten. — Beaufort, St. r. am Doron u. am SW.-Fuße d. Col Jovel, 2450 Ew., beträchtl. Viehzucht, vorzügl. Käse. 3 Std. ONO. d. 2444 m. hohe Uebergang Col d Bonhomme. — Ugines, St. r. am Arly, 2523 Ew., Hospital.

c. Arrondiss. Moutiers, 4 Cant., 55 Gem.; (1861) 38,910 Seelen. Die halboffiz. Statistik von 1803 (Peuchet u. Herbin) giebt 48,795 Seelen an, allein der Bezirk war nicht so zusammengesetzt wie jetzt.

Moutiers (en-Tarentaise), Hauptst. d. Bez., an d. Isère, 680 Kil. SO. v. Paris, 66 Kil. SO. v. Chambéry, 588 m. üb. d. Meerst., 1957 Ew. (1803 2005 Ew.), Sitz e. Bischofs; Civilgericht, Communalcollège (Progymnas.), prakt. nied. Bergschule; Kohlen- u. Salzgruben; warme Mineralquellen (37° 100theil.); Viehhandel. M. war früher befestigt u. ist von hohen Bergen umgeben. — Bourg-St.-Maurice, St. r. an d. Isère, 2597 Ew.; Handel mit eigen. Producten. 3 Std. NO. d. kl. St. Bernhard (2178 m.) mit d. 2093 m. hoch geleg. Hospiz an d. berühmt. Bergstraße; 4½ Std. O. d. Mt. Ormelune (3302 m.) u. 3 Std. SSO. d. Aigle Rousse (3427 m.).

d. Arrondiss. St. Jean-de-Maurienne, (1861) 6 Cant., 69 Gem.; 53,370 Seelen (1803 8 Cant. mit 50,064 Seelen).

St. Jean-de-Maurienne, Hauptst. d. Bez., 596 Kil SO. v. Paris, 50 Kil. SO. v. Chambéry, 581 m. über d. Meeresfl., 3254 Ew. (1803 2258 Ew.); liegt in e. engen, von steil. Bergen umgeb. Thale, l. am Einfluß d. Arvan in d. Arc u. an d. Eisenb. nach Turin; Sitz e. Bischofs; Civilgericht, Zollamt, Gymnasium, Garnison; Handel mit Vieh, Getreide, Holz. — Aiguebelle, l. am Arc, 2½ Std. vor dessen Einfluß in d. Isère, 323 m. hoch, an d. Eisenb. nach Turin, 1117 Ew., alt. Kastell; reich an Getreide u. Früchten. 1½ Std. NO. d. Mt. Arge (2374 m.) u. 2 Std. O. d. Mt. Bellochat (2341 m.). — St. Michel, Fleck. r. am Arc u. an d. Eisenb., 1831 Ew. 1½ Std. NO. d. Mt. Borreau (2572 m.) u. 3½ Std. SSO. d. Mt. Thabor (3184 m.). — Modane, St. l. am Arc, 1227 Ew., d. Eisenb. nach Turin wendet hier sich nach S. u. bricht 1 Stde. weiter in d. groß. Tunnel von 2 Std. Länge, welcher in e. Höhe v. 1364 m. das Grenzgebirge durchschneidet. 4 Std. SW. d. Mt. Thabor. — Weiter aufwärts r. am Arc d. Bergfestung Escillon, welche den Uebergang über d. Mt. Cenis bewacht. — Lanslebourg, St., 1032 m. hoch, 1529 Ew.; noch weiter aufwärts r. am Arc, am N.-Fuße u. an d. Straße über den 3584 m. hohen Mt. Cenis; die Straße steigt bis auf 2065 m. u. erreicht das am klein. Cenis-See 1968 m. hoch geleg. Hospiz nahe der ital. Grenze. 2½ Std. SSW. vom Hospiz d. Mt. Ampin (3375 m.).

88. Depart. Hoch-Savoyen (Haute-Savoie).

Grenzt im N. an Genf, an den Genfer- od. Lémansee, im O. an Wallis u. Piemont, im S. an das Depart. Savoyen, im W. an das Depart. Ain u. bildete früher die sardin. Provinzen Annecy, Faucigny u. Chablais. Dies Depart. entspricht gewissermaßen dem Depart. Léman des ersten Kaiserreichs, nur gehörte damals zum Bezirk noch die Stadt Genf u. der jetzt zum Ain-Dep. gehör. Kreis Ger, dafür aber hat es nunmehr Annecy u. verschiedene kleine Orte. Hoch-Savoyen gehört zum Appellhof von Chambéry, zum Bisthum von Annecy, zur Akademie von Chambéry, zum 33. Forstbezirk in Annecy, zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 22. Militärdivision in Grenoble u. hat 341,715 Hectares (62.28 QM.) Oberfläche mit 267,496 Einw., 4 Arrondissements, 27 Cantone, 309 Gemeinden, 30 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke Das Depart. Léman hatte 3 Arrondissem. (Genf, Thonon, Bonneville), 23 Cantone, 275,227 Hect. (50.16 QM.) Oberfläche u. 215,884 Einw. Nach einer in Annecy angestellten (aber nicht ganz genauen) Berechnung*), hatten die dem jetzigen Depart. Hoch-Savoyen entsprechenden Theile des Herzogth. Sav. 253,141 Ew. Unter den 267,497 jetzig. Einw. giebt es 211,238 Ackerbautreibende u. 36,894 Gewerb- u. Kaufleute. Die Zahl der Militärpflichtigen im J. 1861 war 3001, das Contingent des Departem. betrug 978 Mann, man mußte bis Nummer 1883 fortgehen, um diese Zahl zn erreichen (561 waren untüchtig, 344 hatten gesetzliche Befreiungsgründe). Von den 978 konnten 204 weder lesen noch schreiben. Die frühere Generalintendanz Annecy hatte 320 Schulen mit 18,320 Knaben u. 277 Mädchenschulen mit 15,903 Schülerinnen. Das (neubegründete) Bisthum Annecy hat 293 Pfarreien. Im Augenblicke der Annexion zählte Hoch-Savoyen 162 Wohlthätigkeitsanstalten mit einem Einkommen, das sich auf 281,097 Fr. belief; unter diesen Anstalten gab es 8 Spitäler. — Von der Oberfläche des Depart. sind 62,054 Hectar. Ackerland u. 103,729 Wald, die Zahl der Häuser ist 49,582, die der Haushaltungen 57,874. Von jenen 62,054 Hectar. sollen 24,524 auf Weizenfelder, 12,021 auf Hafer, 5249 auf Roggen, 5057 auf Gerste, 7291 auf Kartoffeln, das übrige auf Mischfrucht, Haidekorn, Mais u. Bohnen kommen. Die Weizenproduction wird auf 356,830 u. die Consumtion auf 538,011 Hectol. berechnet, so

*) Mehrere der nachfolgenden Daten sind der kleinen Schrift eines Beamten aus Annecy entnommen, können aber nur als annähernde Angaben gelten.

daß das Depart. Zufuhr bedarf. Ebenso sollen 81,301 St. Rindvieh (darunter 54,522 Kühe), 42,460 Schafe, 16,148 Schweine u. 4895 Ziegen vorhanden sein. Die Industrie ist durch Bergbau, Eisenhütten, Seidenspinnerei u. verschiedene andere Gewerbe vertreten. Das Depart. hat 84,540 m. Eisenbahnen, 290,976 m. Landstraßen, 375,830 m. Departementalstraßen, 510,909 m. Vicinalwege, die aber, wie die Landstraßen, nicht auf ihrer ganzen Länge in gutem Zustande sind. Das Depart. wird von der Eisenb. Genf-Annecy durchschnitten. Schiffahrt ist bloß auf dem Léman- u. dem Annecy-See. Es ist reich an Mineralquellen, sehr gebirgig u. enthält die höchste Spitze der Montblancmasse, hat dabei reizende Thäler, (außer dem Lémansee) die Seen von Annecy, Morzine u. Franchat, wird von der Arve, der Dranse, dem Fier nebst einer Menge kleinerer Flüßchen bewässert u. gehört ganz dem Stromgebiet der Rhône an.

a. Arrondiss. Annecy, 7 Cant., 98 Gem.; (1861) 84,966 Seelen (1803 5 Cant. mit 104 Gem. u. 61,430 Seelen).

Annecy, Hauptst. d. Bez., 550 Kil. SO. v. Paris, am NW.-Ende d. 14 Kil. langen u. 2 Kil. breiten Sees gl. N. u. an dessen Ausfluß in dem zur Rhône ström. Fier, 444 m. hoch, 10,737 Ew. (1803 3215 Ew).; Sitz e. Bischofs; Civilgericht, theol. Seminar, Lyceum, 3 Spitäler; gewerbreiche St.; fabriz. Baumwollenzeuge, Seiden- u. Strohwaaren, Töpfe, Glas, Hüte, Quincaillerie; früher sah man in der Nähe e. von den Grafen v. Genf erbaut. Schloß. Die Umgegend ist wohl angebaut u. fruchtbar. — Thônes, St. l. am Fier, im Thal gl. N., 621 m. hoch, am Fuße d. Mt. de Mont, 19 Kil. OSO. v. Annecy, 2605 Ew.; Gerberei, Fabr. v. Kirschwasser u. Safran. — Rumilly, St. am Einfl. d. Nephe in d. Chéran, 16 Kil. WSW. v. Annecy, 4446 Ew., Gerberei, Kornhandel, Communalcollège. — Faverges, St., 8 Kil. SSO. v. Annecy-See, 23 Kil. v. Annecy, l. am l'Eaumorte, 3079 Ew., Eisen- u. Kupferhammer, Papiermühle, Baumwollspinn., Gerberei; Friedensgericht. — Thorens (Thorans), St., 2507 Ew., berühmt. Krystallglas.

b. Arrondiss. Bonneville, 8 Cant., 64 Gem.; (1861) 68,716 Seelen (1801 9 Cant., 73 Gem., 72,869 Seelen).

Bonneville, Hauptst. d. Bez. r. an d. Arve, 548 Kil. SO. v. Paris, 434 m. üb. d. M., 2157 Ew. (1803 990 Ew.); Sitz e. Tribunals; Uhrenfabr., Handel mit Vieh u. Käse. 3 Kil. S. d. Mt. Brison (1897 m.) u. 4 Kil. NNO. d. Mt. Mole (1869 m.). 5 Kil. NW. die Ruinen d. alt. Schlosses Faucigny, welches d. ehemal. Provinz den Namen gab. — La Roche, St., 9 Kil. W. v. Bonnev., an d. Eisenb. v. Genf u. Annecy, 5 Kil. S. d. Berg gl. Nam. (1337 m.), 3104 Ew. — St. Jeoire, Fleck., 8 Kil. NNO. v. Bonnev., 1765 Ew. 3 Kil. S. d. Mt. Mole (1869 m.). — Vinz-en-Sallaz, Df., 8 Kil. N. v. Bonnev., 2584 Ew. — Mieussy, Df., 10 Kil. NO. v. B., r. am Giffre, 2483 Ew. 4 Kil. N. d. Mt. Chalonne (2089 m.). — Taninges, Fleck., 14 Kil. ONO. v. Bonnev., am Einfl. d. Freron in d. Giffre, 2825 Ew., Gerberei, Nägelfabr., Nagelschmiede. 7 Kil. O. d. P. de Roi u. 7 Kil. NNW. d. Mt. Chalonne. — Samoëns, St., r. am Giffre, in dem an 600 Wasserfälle zählenden Thale v. Sirt, 25 Kil. O. v. Bonnev., 3008 Ew. — Noch weiter aufwärts, r. am Giffre, Sirt, Df., 29 Kil. O. v. Bonneville, 1258 Ew., reiche Eisenminen, bedeut. Holzhandel, Mineralquelle. 6 Kil. O. d. Mt. Buet (3108 m.). — Scionzier, Df. l. an d. Arve, 11 Kil. OSO. v. Bonnev., 2217 Ew., Töpferei u. Gerberei. — Cluses, St. r. an d. Arve, 14 Kil. OSO. v. Bonnev., 1585 Ew., Collège, Uhrmacherei. — Sallanches, St. l. an d. Arve, 24 Kil. SO. v. Bonnev., 1943 Ew., Baumwollweb. — Megève, Fleck. am Arly, 31 Kil. SSO. v. B., 1362 m. hoch, zwisch. d. Mt. Bonjournal u. d. Mt. Joli 2541 m., 2305 Ew. — St. Gervais, Fleck. in e. Seitenthale d. Arve, 624 m. hoch, 32 Kil. SO. v. Bonnev., 1850 Ew., Bäder. Am NO.-Abhange d. Mt. Joli u. am NW. d. Pic Boza; 13 Kil. SO. d. Mt. Blanc (4811 m.). — Servoz, Df. im Thal gl. N., r. an d. Arve, 32 Kil. SO. v. Bonnev., 428 Ew., Schieferbrüche mit silberhaltig. Bleierz, Marmor ꝛc.; Mineraliencabinet; Bergsturz. — Les Houches oder Ouches, Df. l. an d. Arve, am Eingange des Thales v. Chamouny, 5 Kil. S. v. vor., 1713 Ew. 2 Kil. W. d. Pic Boza, 2 Kil. NNO. d. Mt. Brevent (2548 m.), 4 Kil. SO. d. Aig. de Gonté (4052 m.). — 7 Kil. ONO., in der Mitte d. berühmt. Thales, Chamouny od. Chamonir, Df. v. 2304 Ew., auch Prieuré genannt nach der um 1090 errichteten Benedictinerabtei, 1020 m. üb. d. Meer u. r. an d. Arve, 40 Kil. OSO. v. Bonnev. — 8 Kil. NO. weiter aufwärts l. an d. Arve l'Argentière, klein. Df. Das Thal, noch im J. 1741 fast ganz unbekannt, zählt jetzt schon weit über 4000 Ew., welche meist von d. zahlreichen Reisenden u. von Jagd u. Viehzucht leben, hieß früher nach e. Nebenspitze d. Mt. Blanc Montagnes maudites (die verfluchten Berge), hat e. Länge von 20 Kil. v. NO. nach SW. u. ist von 2 bis zu 10 Kil. breit; es wird im S. von d. Mt. Blanc-Gruppe u. deren Gletschern (bis 4811 m.), im N. von d. Mt. Brevent (2548 m.) — von wo d. Mt. Blanc sich am imposantesten ausnimmt —, d. Mt. Charlanoz u. d. Mt. Flegère (1859 m.), mit den dahinter geleg. Aig. rouges (2665 m.), u. im O., an seinem Ende, vom Col de Balme (2304 m.), wo die Arve entspringt, eingeschlossen; letzterer bildet die Grenze nach d. schweiz. Canton Wallis. Die bedeutenden Gletscher geben dem Thale e. sehr strenges Klima, lange Winter mit tiefem Schnee, kurze aber heiße Sommer. Der magere, aber sorgfältig angebaute Boden trägt Gerste u. einige Obstsorten.

c. Arrondiss. St. Julien, 6 Cant., 77 Gem.; (1861) 53,447 Seelen.

St Julien, Hauptort d. Bez., 530 Kil. SO. v. Paris, 8 Kil. SSW. v. Genf, 28 Kil. N. v. Annecy, 1482 Ew., Tribunal, Friedensgericht, Handel mit den Landesproducten. 6 Kil. S. d. Mt. Piton (1476 m.), an welchen sich d. Mt. Salève (1171 m. hoch) anschließt u. 9 Kil. lang nach NO. hinzieht. — Frangy, Df. r. am Usses, SW. v. St. Jnl, 1362 Ew., weißer mousstr. Wein. 6 Kil. N. d. Mt. Venache (1100 m.). — Seyssel, Df. l. an d. Rhône, SSW. v. St. Jnl., 1410 Ew., ist seit 1860 mit der am jenseit. Ufer lieg. St. gl. N. (Arrondiss. Belley, Dep. Ain) amtlich zu e. Gemeinde vereinigt worden. — Cruseilles, St., S. v. St. Julien, war früher befestigt, 1961 Ew. 5 Kil. N. d. Mt. Piton. — Reignier, Df. l. von d. Arve, an d. Eisenbahn nach Annecy, O. v. St. Jul., 1772 Ew. 6 Kil. W. erhebt sich d. Mt. Salève. — Annemasse, Df. r. an d. Arve, ONO. v. St. Julien, 8 Kil. OSO. v. Genf, an d. Eisenbahn nach Annecy, 1124 Ew., Getreidebau, Viehzucht, Strohfabr. 4 Kil. SW. d. Mt. Salève.

d. Arrondiss. Thonon, 6 Cant., 70 Gem.; (1861) 60,367 Seelen (1803 4 Cant., 83 Gem., 39,465 Seelen).

Thonon, Hauptst. d. Bez. u. d. früheren Prov. Chablais, am S.-Ufer d. Léman- u. Genfer-See, 520 Kil. SO. v. Paris, 441 m. üb. d. M., 5080 Ew. (1803 3164 Ew.), Tribunal, Communalcollège; Handel mit d. Landeserzeugnissen, warme Quellen. 1½ Kil. N. u. l. nahe an d. Münd. d. Dranse in d. See das Schloß Ripaille, wo Amadeus VII. nach seiner Abdankung in solchen Freuden lebte, daß das französ. faire ripaille (in Saus u Braus leben) davon hergeleitet wird. — Amphion, Weil. mit sehr besuchten warmen Bädern u. eisenhalt. Mineralquelle am See, 4 Kil. NO. v. Thon. — Evian, St., 10 Kil. ONO. v. Thon. am See, 2240 Ew., Communalcollège, Handel mit Kastanien, Nüssen u. Kirschwasser. — Meillerie, Weil., 21 Kil. O. v. Thon., am See; in der Nähe d. durch Rousseau berühmt. Felsen. 5 Kil. S. d. Dent d'Oche (2434 m.). — S. Gingolphe, schön. Fischerdorf am See, 28 Kil. O. v. Thon., 598 Ew., dessen kleinerer Theil l. an d. Morge zu Frankreich, der größere dagegen, r. an d. Morge, zum schweizerischen Canton Wallis gehört. — Abondance, Df., von hohen Bergen eingeschlossen, 22 Kil. SO. v. Thon., 1446 Ew., vorzügl. Weiden. — Le Biot, Df. r. an d. Dranse, 18 Kil. SSW. v. Thon., 843 Ew., alt. Kastell, Schwefel-, Eisen- u. Braunkohlengruben in d. Nähe. 6 Kil. NNW. d. Mt. Billiat (1446 m.). — Montriond, Df. l. von d. Dranse, 27 Kil. v. Thon., 700 Ew. NW. dabei d. kl. Lac verte (1050 m. hoch), 5 Kil. W. d. Mt. Salvon u. d. Roc d'Enfer. — Megevette, Df. r. an d. Niche, 21 Kil. S. v. Thon., 978 Ew. 6 Kil. SO. d. Mt. Chalonne. — Boège, Df. r. am Menoge, 21 Kil. SSW. v. Thon., zwisch. d. Mt. Vonant im SO. u. d. Mt. Voirons im NW., 1402 Ew., Handel mit Vieh u. Maulthieren. — Douvaine, St., 4 Kil. S., v. Genfer-See, 17 Kil. SW. v. Thon., 1290 Ew., Weinbau.

XIX. Jnsel Corsika.

Die Jnsel Corsika ist erst 1768 durch Kauf von Frankreich erworben worden. Unter Napoleon I. bildete sie zwei Departements, dieselben waren aber so klein, daß sie in eins vereinigt worden sind. Corsika gehört eigentlich geographisch zu Italien; man spricht meist italienisch daselbst; aber die Jnsel hat sich in den Augen der meisten Franzosen ihr Staatsbürgerrecht dadurch erworben, daß sie die Familie Bonaparte unter ihre Kinder zählte.

89. Depart. Corsika.

Die Jnsel Corsika, welche dieses Departem. bildet, liegt im Mittelmeere zwischen dem 41° u. 43° n. Br. u. dem $6^1/_5$° u. $7^1/_5$° östl. L. Sie liegt unter demselben Längengrade wie Genua u. unter derselben Breite wie Rom. Ihre mittlere Entfernung von der östl. Grenze des Var-Depart. ist ungefähr 18 Myriam. im SO. Calvi, auf der NW.-Küste der Jnsel, ist 23 Myriam. von Toulon OSO. in grader Linie entfernt. Die N.-Spitze ist nicht mehr als 77 Kil. W. von der O.-Küste Toskana's u. 84 Kil. SW. von Livorno entfernt. Ihre größte Länge zwischen den beiden äußersten Punkten von N. nach S. ist in grader Linie 184 Kil., ihre größte Breite 84 Kil. Die Bouches de Bonifacio, eine Meerenge von 12 Kil. Breite, trennen sie im S. von Sardinien. — Der kais. Appellhof ist in Bastia, das Bisthum in Ajaccio (Suffraganat von Aix), die Akademie in Aix, der 20. Forstbezirk in Ajaccio; das Depart. gehört zum 4. Armeecorps in Lyon, zur 17. Militärdivision in Bastia. Es hat eine Oberfläche von 874,745 Hectar. (159.44 QM.) u. wird in 5 Arrondissements, 62 Cantone, 353 Gemeinden, 38 Steuereinnehmer- u. 2 Wahlbezirke eingetheilt. — Von der Oberfläche kommen Hectar. auf: Ackerland 371,044, Wiesen 449, Weinberge 16,113, Waldungen 79,067, Obst- u. Gemüsegärten 6976, Boden verschied. Pflanzung 31,551, u. auf Haide- u. Weideland 347,516. Jm J. 1853, e. Mißjahre, trug es 201,356 u. im J. 1857, e. guten Jahre, 664,318 Hectol. Weizen. Wein bringt es in einem Mitteljahre 221,296 Hectol. rothen u. 232,494 Hect. weißen, sowie 40,226 Hectol. Olivenöl. — 1850 zählte man daselbst 16,829 Pferde, 1852 6000 Esel, 11,300 Maulthiere, 60,400 St. Hornvieh (darunter 20,014 Kühe), 367,700 Schafe, 97,600 Schweine, 160,400 Ziegen u. Böcke. — Jn 10 Eisenhütten sammt den dazu gehörigen Werkstätten fabrizirte man 1859 17,500 metr. Centn. Eisen. —

Bevölkerung: 1801 163,896, 1821 180,348, 1841 221,463, 1851 236,251, 1856 240,183 u. 1861 252,889 Einw. 1856 zählte man in 32,094 Häusern 53,417 Haushaltungen, darunter 4382 mit nur einer Person u. 7511 mit 7 Personen u. darüber. Ihrer Beschäftigung nach zerfiel die Bevölkerung in 168,574 Ackerbau-, 43,098 Gewerb-, 8956 Handeltreibende; die übrige Bevölkerung hatte verschiedene Erwerbszweige. — Der Kirchsprengel von Ajaccio hat 516 Kirchspiele; die Insel wird nur von Katholiken bewohnt. Von 21,984 schulfähigen Knaben blieben (1857) 6675, u. von 21,296 schulfähigen Mädchen 13,560 ohne allen Unterricht. — Das Depart. hatte (1853) bloß 2 Unterstützungsbureaux mit 18,087 Fr. Einkünften u. 17,940 Fr. Ausgaben für 213 Individuen. In 2 Anstalten, die sowohl für Kranke als Arbeitsunfähige bestimmt sind, mit 78 unentgeltlichen u. 99 zahlenden Betten wurden 1722 Kranke behandelt; Einkünfte hatten diese Anstalten 73,570 Fr. u. Ausgaben 65,006 Fr. Waisen u. Findlinge wurden 636 unterhalten, die betreffenden Anstalten hatten 60,831 Fr. Einnahmen und 61,017 Fr. Ausgaben. — Durchschnittlich zahlt jeder Einwohner dieses Dep. 9 Fr. 81. Steuern, darunter 3 Fr. 53. directe; 1804 zahlte er deren 1 Fr. 62. — Dieses Departem. enthält Mètres: 782,232 Land-, 63,583 Departementalstraßen, 4982 Vicinalwege.

Corsika ist durch seinen Umfang das fünfte u. durch seine Bevölkerung das achtzigste aller Departem. Frankreichs. Seine Lage jedoch zwischen Frankreich, Spanien u. Italien sichern ihm eine reiche Zukunft, wenn erst Civilisation u. Industrie hier eingedrungen sein werden. Der fruchtbare Boden ist sehr zur Acclimatisirung tropischer Pflanzungen geeignet. Zwei Drittheile des Bodens liegen noch brach. Der Weinbau, der Kastanienbaum, besonders der Oliven-, der Baumwoll- u. der Orangenbaum gedeihen hier ohne Pflege u. könnten eine Quelle des Reichthums für eine thätige Bevölkerung werden; u. doch verkümmert die werthvollste dieser Pflanzungen, der Oelbaum, im größten Theile der Insel in einem Zustande der Wildheit. Die unbenutzten Gewächse, welche den Küstenboden aufzehren, sind so reich an Pottasche, daß man leicht 30,000 Ctr. Salz daraus gewinnen könnte; die unbebauten Strecken könnten auf diese Weise ein wichtiger Zweig des Einkommens werden, allein der Einwohner vernachlässigt auch diese Quelle, die ihm so nahe liegt. — Die Insel hat, wie wir gesehen, Eisenhütten. Aus der braunen u. schwarzen Wolle der Landesheerden werden grobe Tücher u. andere Stoffe für das Volk bereitet; in mehreren Gegenden mischt man Hanfhaare unter die Wolle. Einige Dörfer fabriziren grobe Leinwand. Niolo im Arrondiss. Corte ist der Mittelpunkt dieser Industrie. Thonpfeifen, Töpferwaaren, Seife, Glas, Leder sind ebenfalls Erzeugnisse der corsischen Industrie; endlich beschäftigt der Thun- u. Korallenfang die Küstenbewohner.

a. Arrondiss. Ajaccio, 12 Cant., 74 Gem.; 1801 27,152, 1821 41,539, 1841 51,040, 1851 55,008 u. 1861 61,451 Seelen.

Ajaccio, Hauptort d. Dep., alte, hübsche, stark befest. Seest., 1089 Kil. SO. v. Paris, 14,098 Ew.; dieselbe hat 5000 Einw. weniger als der ihr untergeordnete Bez.-Hauptort Bastia, allein jene gilt für älter. Schon im 6. Jahrh. war sie d. Sitz e. Bischofs. Die Ausdünstungen eines dem alten Aj. benachbarten Morastes aber nöthigten die Einwohner, ihre Stadt e. Drittelstunde südlicher zu verlegen, an den Ort, wo das heutige Aj. sich befindet. Die Straßen sind gerad u. breit; d. Domkirche ist schön, d. Kaserne groß, d. Hafen umfangreich u. bequem; eine Citadelle vertheidigt die Zugänge. Die Unterrichtsanstalten bestehen in e. Communalcollège, öffentl. Vorlesungen über Arzneilehre, Entbindungslehre, Anatomie, e. Bibliothek v. 13,000 Bdn., e. botan. Garten, e. gelehrt. Gesellschaft. Industrie hat diese Stadt fast keine, doch treibt sie lebhaft. Handel mit Wein, Oel, Getreide, Orangen, Wachs, Leder, Wildpret, zumal berühmt. Amseln, u. hat e. Werfte. Geburtsort Napoleon I., dessen Standbild auf dem Marktplatz steht. — Bastelica, 3071 Ew., Handel mit den Landesproducten. — Gagno, kl. Df., 1000 Ew., stark besuchte warme Heilquellen v. 40° Wärme, Spital. — Bocognano, hochgel. Df., l. vom Gravone, an der d. Hochgebirge durchschneidenden Straße von Ajaccio nach Corte, 2140 Ew. 1 Std. NNO. dav. d. Mte. d'Oro (2649 m.). — Evisa, Df., 1495 Ew. 4 Std. NNO. davon d. Mte. Paglia orba (2650 m.). — Vico, Städtch., 2031 Ew., stark. Handel mit Wein u. Olivenöl.

b. Arrondiss. Bastia, 20 Cant., 93 Gem.; 1801 51,422, 1821 55,316, 1841 67,517, 1851 70,288 u. 1861 74,776 Seelen.

Bastia, Hauptort d. Bez., stark befest. Seest., 1166 Kil. (legale Entfernung) SO. v. Paris, 19,304 Ew., ehem. d. Hauptst. d. Landes, liegt an der Küste im Anblick Italiens, an ein. Felsen angelehnt, von dessen Spitze aus sie die Citadelle, e. zweite Stadt, schöner als d. erste, überragt; sie bietet e. imposanten Anblick, allein der Hafen, wiewohl geschützt von einem Wehrdamm u. vertheidigt von mehr. Forts, kann nur kleinere Schiffe aufnehmen. Was sie jedoch an die Spitze d. corsischen Städte stellt, das ist ihr ausgebreit. Handel u. ihre mannigfache Industrie, die in Seife-, Teig-, Wachs- u. Liqueurfabriken bestehen, ferner in Gerbereien, Eisenhütten, Sardellen- u. Korallenfang. Sie treibt lebhaft. Handel mit Oel, Wein, Leder, Seife, Sardellen, Eisen, Korallen, Nudeln u. sonst. Teigen, Tuch, Leinwand ꝛc. B. ist Sitz e. Appellhofs, e. Lyceums, e. Civilgerichts, e. Handelsgerichts, hat e. Handelskammer, e. Bibliothek v. 30,000 Bdn., e. Naturaliencabinet, e. Gesellschaft zur Beförderung d. öffentl. Unterrichts. Ihre Umgebungen sind malerisch, der Felsen, welcher die Citadelle trägt, hat e. breite Wölbung, von der aus man den Hafen u. den Wehrdamm sehen kann. — Brando,

Df., 1541 Ew., Handel mit d. Landesproducten. 1 Std. WNW. d. Mte. Gasello od. Mte. Stello. — Canari, Df., 1100 Ew., Hafen, führt Früchte aus, Getreide u. Mehl ein. 2 Std. SW d. Mte. Stello (1382 m.) im d. Halbinsel durchziehend. Gebirge, dessen nördlichste Spitze d. Cap Corse. — Cervione, Df., 1588 Ew., hat gute Weine, e. Hafen, mit dem es durch einen Weiler in Verbindung steht, führt Wein, Holz, Maronen u. wilde Kastanien aus, leere Fässer, gesalz. Fische u. Fleisch u. Baumaterialien ein. — Luri, Df., 1807 Ew., Handel mit Wein, Baumöl ꝛc. In der Nähe bemerkt man auf der Höhe e. Felsens e. alt. Gebäude, im Volke unter dem Namen Tour de Sénèque bekannt. — Rogliano, Df., 2 Std. S. v. Cap Corse, 1869 Ew., Handel mit Wein, Baumöl u. and. Landesproducten. — St. Florent, St. am Meerbusen gl. N., 728 Ew., hat e. sichern Hafen für große Schiffe, führt Waaren, Holz u. Olivenöl aus, Salz, Baumaterialien u. Wein ein. 1440 gegründet, wurde sie hintereinander von den Franzosen, Genuesern u. Corsen in Besitz genommen; die Engländer eroberten sie nach einem kräftigen Widerstand im J. 1793. In d. Nähe ist e. Silberbergwerk. — Toga, kl. Ort, Hochöfen u. Eisenhütten, welche Eisen u. Stahl für die Marine u. Eisenbahnen liefern. — San Pietro, Städtch., 1257 Ew., Handel mit den Landesproducten. — Vescovato, Df., 1255 Ew., Handel mit Olivenöl, Kastanien u. Eisen.

c. Arrondiss. Calvi, 6 Cant, 33 Gem.; 1801 19,085, 1821 19,479, 1841 23,024, 1851 24,390 u. 1861 24,744 Seelen.

Calvi, Hauptort d. Bez., Seestadt, 2069 Ew., 1223 Kil. legale Entfernung v. Paris, hat e. Rhede, die eine ganze Flotte aufnehmen kann; fast keine Industrie, aber sehr bedeut. Handel mit Wein, Olivenöl, Mandeln, Citronen, Orangen, Wachs, Leder, Ziegenfellen u. Brennholz; Gerichtshof, Communalcollège. — Calenzana, Städtch., 2553 Ew., hat gut. rothen Wein. 3 Std. S. davon d. Mte. Cinto (2616 m.), 1 Std. weiter SW. d. Mte. Paglia orba. — L'Ile Rousse (Isola rossa), St., 1893 Ew., kl. Hafen, nicht unbedeutender Küstenhandel mit Olivenöl, Citronen, Orangen, Wachs u. Leder; Handelsgericht. — Muro, Städtch., 1290 Ew., Handel mit den Landesproducten.

d. Arrondiss. Corte, 16 Cant., 109 Gem.; 1801 32,941, 1821 42,536, 1841 52,662, 1851 56,330 u. 1861 59,796 Seelen.

Corte, Hauptst. d. Bez., 5754 Ew., 1235 Kil. v. Paris, im Mittelpunkt der Insel, am Zusammenfluß d. Orta mit d. Tavignano, ist arm u. schlecht gebaut. Abgesondert mitten im Gebirge einige Stdn. N. vom Mt. Rotonde (2672 m.) u. entfernt von der Küste, kann ihr Handel, zumal beim Mangel an Straßen, keinen Aufschwung nehmen, derselbe beschränkt sich auf die Naturproducte d. Landes. 1836 wurde daselbst eine Unterrichtsanstalt gegründet, die man die Schule Paoli nennt, weil dieser berühmte Corse, der 1807 in England starb, seiner Vaterstadt eine Rente von 5000 Fr. zur Gründung einer solchen Anstalt vermacht hat. Die Stadt hat überdies e. Communalcollège u. e. Gerichtshof. — Ghisoni, Städtch., 1708 Ew., Handel mit den Landesproducten. — Piedicroce, Df., 503 Ew., Eisenhütte, fabriz. Holzwaaren. — Serraggio, Städtch., 1099 Ew., Handel mit Seife, Olivenöl u. Leder. — Vezzani, Städtch., 1091 Ew., Handel mit Glas u. Olivenöl.

e. Arrondiss. Sartene, 8 Cant., 44 Gem.; 1801 21,479, 1821 21,478, 1841 27,220, 1851 29,735 u. 1861 32,122 Seelen.

Sartene, Hauptst. d. Bez., 4406 Ew., 1169 Kil. v. Paris, e. Jahrm.; Vieh- u. Bienenzucht; Handel mit Korn, Olivenöl, Wachs, Rindsleder, Ziegen-, Schaffellen u. Tannenbretern; Gerichtshof. — Bonifacio, St. am Cap gl. N., 3453 Ew., Korallenfang, Teigfabr., Oelmühle; Handel mit Wein u. Oel. — Olmeto, Stch., 1831 Ew., wichtig durch d. Schwefelquellen in seiner Umgebung. — Petreto-Bicchisano, Df. l. v. Taravo, 908 Ew. — Portovecchio, St. an d. Ostküste d. Insel mit e. gut. u. bequemen Hafen, 2290 Ew., bekannt durch seine guten Weine; Granitsteinbrüche in d. Umgebung. — Santa-Lucia-di-Tallano, Df., 930 Ew., stark besucht wegen der Schwefelquellen in seiner Umgebung.

XX. Außereuropäische Besitzungen.

Algerien.

Die französische Besitzung Algerien wird auf einen Flächenraum von 47 Mill. Hectares geschätzt, ist im N. vom Mittelmeer, im O. von der Regentschaft Tunis, im S. von der Sahara (ohne bestimmten Grenzen), im W. vom Kaiserthum Marokko begrenzt. Für die geograph. Beschreibung u. das Klima verweisen wir auf Bd. II, S. 38—48. Die Gesammtbevölkerung ist gegenwärtig 2½ Mill. Seelen, wovon die europäische 10 Proc. beträgt, woran wiederum die französ. ungefähr mit der Hälfte betheiligt ist. Hinsichtlich der Verwaltung schwankt man noch immer in dem festzuhaltenden System u. wird dasselbe alle 4—5 Jahre modificirt. Es steht jetzt unter einem vom Kriegsministerium ziemlich unabhängigen Generalgouverneur u. wird in 3 Provinzen eingetheilt (Algier, Oran u. Constantine), wovon jede in militärische u. in Civildistricte (Departements) zerfällt. Jene, meist von Arabern bevölkert, stehen unter der Autorität von Generalen, diese, vorzugsweise von Colonisten bewohnt, unter der Leitung von Präfecten. In jeder Provinz besteht ein Generalrath aus mindestens 12 Mitgliedern, den der Kaiser aus den Notabeln der Colonisten u. der Eingeborenen wählt, die da-

selbst ansässig oder Grundbesitzer sind. Die Departem. haben eine dem Mutterlande analoge Organisation, nur mit noch etwas weniger Freiheit. Die Ausgaben für Algier (die Armee nicht mitgerechnet) belaufen sich nach dem Budget von 1864 auf 14,256,013 Fr. Die Einnahmen, welche der Staat aus Algier bezieht, sind für 1864 auf 18,800,000 Fr. berechnet.

Colonien.

Abgesehen von Algerien, das nicht als Colonie betrachtet wird, oder wenigstens nicht diese Bezeichnung führt, besitzt Frankreich folgende Colonien: Asien. Die französischen Niederlassungen in Indien (Pondichéri und Karikal an der Coromandelküste; Mahé an der Küste von Malabar; Yarnou an der Küste von Orira; Chandernagor in Bengalen). — Afrika. Der Senegal, Gorée u. dessen Dependenzien; die Insel Reunion od. Bourbon; die Inseln Ste Marie von Madagascar, Mayotte u. Nossi-Bé. — Amerika. Die Inseln Martinique, Guadeloupe u. deren Dependenzien, St. Pierre u. Miquelon, das französ. Guyana. — Océanien. Die Marquesas-Inseln, Taïti, Neu-Caledonien. — Mit Ausnahme von Martinique, Guadeloupe, Bourbon u. Guyana verdienen die anderen hier genannten Besitzungen kaum den Namen Colonie im eigentlichen Sinne des Wortes; die in jenen vier Inseln allein hat eine wenn auch unbeträchtliche französ. Bevölkerung, bebaut mit Hülfe theils eingeborener, theils aus anderen Weltgegenden herangezogener Arbeiter den Boden, schickt dessen Producte auf die Märkte des Mutterlandes u. bezieht dafür die Erzeugnisse des letzteren, ohne aber jetzt, wie früher, auf die Handelsverbindungen mit dem Mutterlande beschränkt zu sein.

Berichtigungen.

S. 278, Zeile 11 v. u. lies Monts d'Obrac statt Abrac.
S. 280, = 10 = o. = M. des Beyrons statt de Beyroux.
S. = = 21. 22 v. o. lies hinter M. Tendre u. Döle: letztere 2 Berge liegen schon auf schweizerischem Gebiete.
S. = = 22 v. o. lies Col de la Faucille statt Faveille.
S. = = 29 = = = Guebwiller oder Gebweiler.
S. 378, 2. Spalte Zeile 4 v. u. Elementarschulen im Jahre 1863 statt 1803.
S. 380, 1. = = 4 = = 1859 statt 1854.

Das Königreich Belgien.

Charten.

Ph. Van der Maelen, Carte de la Belgique, d'après Ferraris, augmentée du plan des villes de Bruxelles, Anvers, Gand, Liége, Mons, Namur, et de l'indication des routes, canaux et autres travaux exécutés depuis 1777 jusqu'en 1831. Brux. 42 Bl. gr. imp. — Derſelbe, Grande carte topographique de la Belgique. Maßſtab 1:20,000. Brux. 1846—1854. 250 Bl. — P. Gérard et Ph. Van der Maelen, Nouvelle carte topographique de la Belgique. Maßſt. 1:80,000. Brux. 1841—44. 25 Bl. — A. Dumont, Carte géologique de la Belgique, exécutée par ordre du Gouvernement, sous les auspices de l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts. Maßſt. 1:160,000. Brux. 1852 9 Bl. 1856 auf 1 Bl. reducirt. — Carte du sous-sol de la Belgique. Maßſt. 1:160,000. Brux. 9 Bl. — Carte du sous-sol de la Belgiqué et des contrées voisines. Maßſt. 1:800,000. Paris. 1 Bl. — Cauchy, Carte des mines et carrières de la Belgique. Brux. 9 feuilles, accompagnées de feuilles spéciales pour les profils, coupes etc. — Belgique, ministère des travaux publics. Nivellement général du royaume. Maßſt. 1:160,000. Brux. 1848. 9 Bl. — Bassins houillers et métallurgiques de la Belgique. Maßſt. 1:20,000, indiquant les limites de toutes les concessions d'après les documents officiels. Brux. établiss. géograph. 1859. — Depôt de la guerre. Carte de la Belgique, indiquant toutes les voies de communication. Maßſt. 1:160,000. Brux. 1862. 4 Bl. — Carte topographique de la Belgique, levée par ordre du gouvernement à l'échelle de 1:20,000 et gravée à l'échelle de 1:40,000. Dieſe den genaueſten trigonometr. u. aſtronom. Beobachtungen unterworfene Charte wurde unter Redaction des Kriegsminiſteriums durch General-Stabsoffiziere der geodät. u. der topograph. Section ausgearbeitet. Die geodätiſchen ſowohl als die topograph. Arbeiten u. der Stich begannen unter dem Miniſterium des Generallieutenants Baron Chazal im J. 1863. Von der auf 72 Blätter beſtimmten Charte iſt die erſte Lieferung von 5 Bl. bereits erſchienen. — Joseph Van der Maelen, Carte archéologique, ecclésiastique et nobiliaire de la Belgique. Maßſt. 1:200,000. Brux. 1863. 4 Bl. Fol. — Unter der Preſſe befindet ſich: A. Petermann, Carte de la Belgique. Maßſt. 1:370,000. 4 Bl. Hand-Atlas-Format, 1863.

Bücher.

Die geodätiſchen, oro- und hydrographiſchen Arbeiten im Königreich Belgien ſind zuletzt durch den General Nerenburger u. den Profeſſor Jul. Tarlier zuſammengefaßt worden. Gleiches geſchah hinſichtlich der klimatiſchen Beobachtungen durch Quetelet, Direct. der königl. Sternwarte in Brüſſel. Dieſe Unterſuchungen zuſammen bilden den erſten Theil einer offiziellen Schrift unter dem Titel: Statistique générale de la Belgique. Exposé de la Situation du royaume, période décennale de 1851 à 1860. Von den folgenden Theilen iſt der zweite den Bevölkerungsverhältniſſen, der dritte den politiſchen, moraliſchen u. religiöſen Zuſtänden u. der vierte der Ackerwirthſchaft, Induſtrie u. dem Handel gewidmet. Die frühere Ausgabe, die Periode von 1841—50 umfaſſend, enthielt außerdem in ihrem erſten Theil die Geologie Belgiens von Dumont u. die Zoologie von Baron v. Selys-Longchamps bearbeitet, welche letztere der Verfaſſer in der 2. Abtheil. des XII. Bandes der Bulletins de l'Académie royale de Belgique, Brux. 1861, umarbeitete. — Deutſche Bearbeitung des obigen Werkes: Horn, Statiſt. Gemälde des Königreichs Belgien. Nach der gleichzeitig erſcheinenden, vom Miniſterium des Innern herausgegebenen „Statistique générale de la Belgique" u. anderen amtlichen Quellen bearbeitet. Mit einer Einleitung von X. Heuſchling. Deſſau 1853. 4. — Ph. Van der Maelen, Dictionnaires géographiques des neuf provinces de la Belgique. Brux. 1831—1838. 8 Vol. 8. (Der neunte u. letzte Band, die Provinz Brabant enthaltend, iſt unter der Preſſe). — Dictionnaire des communes, hameaux, châteaux, fermes, hauts fourneaux, charbonnages, etc. du royaume de Belgique, ouvrage rédigé d'après le recensement général du 31. décembre 1856, distribué par le gouvernement aux cours et tribunaux et aux bureaux de poste. Brux., H. Tarlier, 1858. 1. Vol. 8. — Jules Tarlier, Description géographique de la Belgique. Brux. 1852—54. 3 Vol. in 12. mit 3 hydrograph., orograph. u. politiſchen Charten. — Jules Tarlier et A. Wauters, La Belgique ancienne et moderne. Géographie et histoire des communes belges. Brux. 1860—63. gr. 8. Bisher erſchienen 4 Lieferungen, von denen die erſte den Canton Genappe, die zweite den von Nivelles, die dritte die Stadt Nivelles u. die vierte den Canton Wavre behandelt. — C. Mathieu, Flore générale de la Belgique. Brux. 1854. 2 Vol. in 8. mit Supplement von 1855. — Houzeau, Essai d'une géographie physique de la Belgique, ou point de vue de l'histoire

et de la description du globe. Brux. 1854. 8. — J. N. Schwerz, Anleitung zur Kenntniß der belgischen Landwirthschaft. Halle 1807—1811. 3 Bde. in 8. Eine französ. Uebersetzung dieses Werkes, mit Zusätzen, wird zu Brüssel bei Emil Tarlier vorbereitet. — Em. de Laveleye, Essai sur l'économie rurale de la Belgique. 2. édit. Paris 1863. 1. Vol. in 8. — J. Kuranda, Belgien seit seiner Revolution. Leipzig 1846. 8. — Mémoires sur l'étymologie des noms des communes belges: Provinz Ostflandern von Willems, im 2. Bande des Bulletin de la Commission centrale de Statistique u. von de Smet im 24. Bande der Mémoires de l'Académie royale de Belgique; die Provinz Antwerpen von Kreglinger im 3. Bande des Bulletin de la Commission centrale; die Provinz West-Flandern von de Smet im 24. Bde. der Mém. de l'Acad. roy.; die Provinzen Hennegau u. Brabant von Chotin, erstere in den Mém. de la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut; Provinz Lüttich von Karl Grandgagnage im 24. Bde. der Mém. des savants étrangers de l'Acad. roy., verbreitet sich auch über einen Theil der Provinzen Namur u. Luxemburg; Provinz Luxemburg von Prat im Recueil de la Société archéologique de la province à Arlon; Provinz Limburg vom Ritter v. Corswarem im Bulletin de la société scientifique et littéraire de la province à Tongres. — G. Höfken, Vlämisch-Belgien. Bremen u. Brüssel. 1847. 2 Bde. 8. — A. Helfferich, Belgien in politischer, kirchlicher, pädagogischer u. artistischer Beziehung. Pforzheim u. Brüssel 1848. 1. Bd. 8. — v. Steinbeis, Die Elemente der Gewerbeförderung, nachgewiesen in der belgischen Industrie. Stuttg. 1853. 1. Bd. 8. — Aug. Scheler, Annuaire statistique et historique belge. Dixième année. Brux. 1863. 12. — Annuaire de l'industrie, du commerce et de la banque en Belgique, rédigé d'après des documents officiels. Septième année. Brux. 1863. 12. — Horn, Brüssel nach seiner Vergangenheit u. Gegenwart. Leipzig 1855. 8.

Lage, Grenzen, Größe. Belgien ist im Mittelpunkte des westl. Europa unter 50° 51′ 10″ 68‴ nördl. Breite u. 2° 2′ 4″ 05‴ östl. Länge des Paris. Meridian, Bestimmung der Brüsseler Sternwarte, gelegen und wird im N. durch die Nordsee und die Niederlande, im O. durch Letztere, das Herzogthum Limburg, das Großherzogthum Luxemburg und Preußen, im S. durch Frankreich und im W. durch Frankreich und die Nordsee begrenzt. Seine Landgrenzen erstrecken sich ungefähr über 1271 Kilomètres, nämlich gegen die Niederlande 293, Limburg 138, Preußen 97, Luxemburg 129 und gegen Frankreich 614 Kilom., während die Meergrenze gegen die Nordsee eine Entwickelung von 67 Kilom. hat. Durch die jährlich sich wiederholenden katastralen Erhebungen in dieser Beziehung sowohl als hinsichtlich der Bewegung der Bevölkerung besitzt das Königreich eine Oberfläche von 2,945,539 Hectares, 1 Are u. 44 Centiaren, und wird in 9 Provinzen eingetheilt, welche, nachstehender Tabelle gemäß, 86 Städte, Marktflecken u. dgl. und 2455 Landgemeinden enthalten.

Provinz	Gemeinden			Flächeninhalt		
	Städt.	Ländl.	Summe	Hectar.	Aren	Centiar.
Antwerpen	4	143	147	283,176	18	31
Brabant	8	331	339	328,296	24	34
West-Flandern . . .	15	235	250	323,473	28	40
Ost-Flandern. . . .	11	282	293	299,996	36	72
Hennegau (Hainaut)	21	407	428	372,179	55	98
Lüttich (Liége). . .	7	325	332	289,390	21	78
Limburg.	4	199	203	241,237	45	28
Luxemburg . . .	11	191	202	441,765	05	48
Namur	5	342	347	366,024	65	15
Zusammen	86	2455	2541	2,945,539	01	44

Geognostische Beschaffenheit. Wenn man, der modernen Wissenschaft gemäß, die Bestandtheile unseres Erdkörpers in neptunische durch Ablagerung der Fluthen, vulkanische durch den Niederschlag aus Mineralquellen (wie bei den Vulkanen Islands) und plutonische durch die Wirkungen unterirdischen Feuers entstandene Formationen eintheilt, so finden wir, daß der Boden Belgiens fast ausschließlich der neptunischen, seinem relativen Alter nach in primäre, secundäre, tertiäre und quaternäre zerfallenden Bildung angehört.

Die über die Provinzen Luxemburg, Hennegau, Namur und Lüttich, von der Semoy bis zur Sambre, Maas und Vesdre sich ausdehnende Primärformation bildet fast den fünften Theil

des belgischen Territoriums. Sie enthält die Schieferbrüche von Cul-des-Sarts, Herbeumont, Martelange, Alt-Salm in Luxemburg, die Bleibergwerke von Longwilly, die Gruben auf Manganerz von Bihain, die auf Kreideschiefer von Farnière, die Mühl- und Schleifsteinbrüche in den Umgebungen von Alt-Salm, besonders auf einer Linie, welche, von der preuß. Grenze nahe bei Aachen bis zur Grenze Frankreichs streichend, Herve, Lüttich, Huy, Namur, Charlerói und Mons berührt, und endlich die reichen Steinkohlen-, Eisen-, Blei-, Zink- und plastischen Thongruben der Ardennen sowie die Marmor- und Granitbrüche von Ecaussines und Ligny ꝛc. — Die secundäre Formation umfaßt zunächst einen aus Thon und Mergel zusammengesetzten Streifen von Chiny bis in die Nähe des deutschen Luxemburg, wo er sich in 3 Abstufungen entwickelt; dann, südlich dieses Streifens, Lager von Mergel, Kalkstein zum Bauen und Mörtel, zum Bauen und Pflastern dienenden Sandstein, Bruch- und Schleifstein, endlich zwei Gruppen von kieſigem Sandstein, Mergel, Walkererde und Sand, von denen die erste zwischen Jodoigne (in Brabant) und Aachen, die andere von Binche (im Hennegau) über Mons gegen Frankreich zieht. — Die tertiäre Formation, welche beinahe den ganzen im NO. der Sambre und Maas gelegenen Theil Belgiens einnimmt, umfaßt den Thon von Landen und Ypern, den Sandstein von Brüssel, den Thon und Sandstein von Tongern, den Thon von Boom, den Sand und eisenhaltigen Sandstein von Diest ꝛc. — Die quaternäre Formation endlich, beinahe über zwei Theile des Königreichs im N. der Sambre, Maas und Vesdre verbreitet, enthält die Moore von Hesbaye, die sich bis in die Nähe von Hasselt, Löwen, Aloſt und Courtrai erstrecken, den im N. dieser Moore bis hinein nach Holland streichenden Sand der Campine, die Thonlager Flanderns, die Polders, das angeschwemmte Land, die Torflager von Flandern, der Campine und der Ardennen, die Tuffsteinlager ꝛc. — Die vulkanische Formation erscheint bei allen als Minen oder in Masse auftretenden Metalllagern zwischen einzelnen Theilen des neptunischen Gebiets und nimmt nur einen sehr kleinen Theil des Bodens ein. — Die plutonischen Gebilde, von noch geringerer Bedeutung, fassen nur einige von W. nach O. streichende Porphyrlager in sich, deren Ausbeute hauptsächlich zum Straßenpflaster in Lessines und Quenast im Hennegau u. in Brabant benutzt wird.

Orographie. Belgien, am Abhange gegen die Nordsee gelegen, bietet zwei sehr verschiedene Bodenansichten dar, deren eine, von SO. nach NW., von Arlon bis zu den Scheldemündungen hinabzieht, die andere, von W. nach O., von Ostende bis zur Grenze gegen Aachen sich erstreckt. Der erste dieser beiden Hauptzüge schreitet über die Plateaux der Ardennen nach Arlon, St. Hubert, die Famenne, das Condroz, die Hohe Veen, Namur, Hesbaye und Wavre, über die brabanter Hochebene nach Brüssel und über die Landebene von Waes bis Dendermonde vor; der zweite Hauptzug durchschneidet die Ebene in der Richtung vom Meer bis Dendermonde über Ostende, Brügge und Gent, dann die Hochebenen von Mecheln, Löwen und Tirlemont, um, nachdem er Lüttich und Verviers berührt, auf den Plateaux der preuß. Grenze zu enden.

Verschiedene Gegenden werden unter ihrer, durch langen Gebrauch geheiligten Specialbenennung aufgeführt. — So führen in Flandern die Küstengegenden den Namen Dünen, das andere angeschwemmte Land in den Mündungen der großen Flüsse den Namen Polders. Das Land Waes erstreckt sich längs der Schelde von Gent bis zur holländischen Grenze; am äußersten Ende gegen W. liegt in der Gegend von Veurne Veurne-Ambacht und im N. das Land Cadsand, als Fortsetzung der gleichnamigen Gegend im holländischen Flandern. Die Campine, am rechten Ufer der Schelde beginnend, nimmt den ganzen nördl. Theil der Provinzen Antwerpen und Limburg ein; der südl. Theil von Antwerpen heißt Klein-Brabant und die äußerste Gegend im NO. von Brabant Hageland, der südl. Theil Wallonisch-Brabant. — Im Hennegau liegen der Borinage und das Gebiet „zwischen Sambre und Maas" (l'Entre Sambre-et-Meuse), dessen nordöstl. Gegend „Marlagne", die südliche „Veen" genannt wird, welche an die „Hohe Veen" in der Provinz Lüttich grenzt, die sich durch ihre von der feuchten und morastigen Gegend begünstigten Torfmoore auszeichnet. — In der Provinz Lüttich, am linken Ufer der Maas, liegt die Hesbaye; zwischen Maas und Vesdre das Land Herve und zwischen Maas und Ourthe der Condroz. Famenne, im äußersten SW. des Condroz, umfaßt den westl. Theil der Provinz Luxemburg. Südl. von der Famenne beginnen die Ardennen um bei Arlon zu endigen.

In Belgien sind, zum Dienst der öffentlichen Arbeiten verschiedener Art, Nivellirungspläne in großer Zahl ins Werk gesetzt worden; der bedeutendste unter ihnen ist die von Officieren unter Leitung des Kriegsministeriums vor sich gehende geodetische Nivellirung. Bis heute besitzt man über 1400 in allen Theilen des Landes vorgenommene Höhenmessungen über dem Meeresspiegel bei Ostende; ungefähr 300 von ihnen überschreiten die Höhe von 800 m. In Folgendem sind die hervorragendsten Punkte benannt:

Provinz Lüttich: die Baraque Michel, Gemeinde Jalhay, an der preußischen Grenze, 9 Kilom. von Verviers, 672 m. — Provinz Luxemburg: die Baraque von Fraiture, Gem. Bihain, 15 Kilom. von Houffalize, 637.96 m.; die Tailles, 12 Kilom. von Houffalize, 589.40 m.; Odeigne, 12 Kil. von Grezée, 531.40 m.; Malempré, 13 Kil. von Grezée, 593.90 m.;

Noville, 7 Kil. v. Bastogne, 522.90 m.; Sibret, 8 Kil. von Bastogne, 517.63 m.; Bastogne, 28 Kil. von Neufchâteau, und Ochamps, 15 Kil. von St. Hubert, je 505 m. — Provinz Namur: Gedinne, 37 Kil. von Dinant, 504 m.; Naomé, 14 Kil. von Gedinne, 423.32 m.; Mesnil-St.-Martin, 16 Kil. von Couvin, 380 m.; Cul-des-Sarts, 12 Kil. von Couvin, 360 m.; Willerzie, 8 Kil. von Gedinne, 338 m.; Bruly, 11 Kil. von Couvin, 319 m.; Philippeville, 28 Kil. von Dinant, 293 m.; Foy-Notre-Dame, 6 Kil. von Dinant, 289.30 m.; Drehance, 7 Kil von Dinant, 274.75 m.; Ohey, 7 Kil. von Andenne, 269.54 m.; Hour, 9 Kil. von Beauraing, 265.20 m., und Houyet, 10 Kil. von Beauraing, 264.51 m. — Provinz Hennegau: Saint-Remy, 2 Kil. von Chimay, 263.99 m ; Momignies, 12 Kil. von Chimay, 258.47 m.; Chimay, 38 Kil. von Thuin, 245.91 m.; Sivry, 11 Kil. von Beaumont, 241 m.; Leugnies, 4 Kil. von Beaumont, 222 m. und Beaumont, 14 Kil. von Thuin, 220.01 m. — Provinz Brabant: Thorembais-Saint-Trond, 2 Kil. von Perwez, 168.82 m.; Walhain, 9 Kil. von Perwez, 163.87 m., und Perwez selbst, 41 Kil. von Nivelles, 158.21 m. — Provinz Westflandern: Kemmel, 6 Kil. von Messines, 156.57 m. — Provinz Ostflandern: Orroir, 9 Kil. von Renair, 150 m. — Provinz Limburg: Wonck, 13 Kil. von Tongern, 137 m.; Corswarem, 13 Kil. von St. Trond, 120.19 m.; Looz, 9 Kil. von Tongern, 109.60 m.; Gingelom, 8 Kil. von St. Trond, 105.70 m.; Niel, 9 Kil von St. Trond, 103.96 m. und Montenaeken, 12 Kil. von St. Trond, 101.73 m.

Bewässerung (Hydrographie). Wie wir bereits sahen, bespült die Nordsee Belgiens Küsten in einer Ausdehnung von 67 Kilom. In den Häfen dieses Landes findet, wie in dem von London, die höchste Fluth 2–3 Tage nach Neu- u. Vollmond statt. Folgende Ziffern, denen die neuesten Beobachtungen zu Grunde liegen, zeigen den Eintritt der Fluth und die Fluthhöhe an den hauptsächlichsten Küstenpunkten des Meeres und der Schelde an, d. h. eines Theils die bestimmte Stunde der höchsten Fluth um Neu- und Vollmond, andererseits die Mittelzahl zwischen Ebbe und Fluth.

	Eintritt der Fluth		Fluthhöhe
	Stunden	Minuten	Mètres
Nieuport	12	19	1.96
Ostende	12	42	2.29
Blankenberghe	12	46	2.36
Heyst	?	?	2.25
L'Ecluse (Eingang) .	12	50	2.35
L'Ecluse (Citadelle) .	1	10	
Fort Lieffenshoeck . .	3	30	?
Fort Sainte-Marie . .	4	7	1.20
Antwerpen	4	25	1.92

Die Binnengewässer Belgiens sind unter 5 große Strombecken vertheilt, nämlich: das Becken des Rheins, einen Theil der Provinz Luxemburg umfassend; das Becken der Maas, welches, lang und schmal, einen Theil der Provinz Limburg, beinahe ganz Lüttich und Luxemburg, die Provinz Namur und einen Theil des Hennegau; das Becken der Schelde, das, fast ebenso breit als lang, einen Theil von Westflandern, Ostflandern, die Provinz Antwerpen und einen Theil von Limburg und Lüttich, die Provinz Brabant und einen Theil des Hennegau umfaßt, das Becken der Yser, welches, ebenso wenig in der Länge als in der Breite entwickelt, einen Theil Westflanderns und das Becken der Seine, das einen Theil des Hennegau in sich begreift.

Keines dieser Strombecken gehört Belgien ausschließlich an. Abgesehen von den Becken des Rheins und der Seine, deren Ströme zu Deutschland und Frankreich gehören und nur einen kleinen Theil Belgiens bewässern, umfaßt das Stromgebiet der Maas einen Theil von Frankreich, Belgiens, des Großherzogthums Luxemburg, der preußischen Rheinprovinz, des Herzogthums Limburg und der Niederlande; das Gebiet der Schelde: einen Theil Frankreichs, Belgiens und der Niederlande, und das der Yser einen Theil Frankreichs und Belgiens. Folgende Uebersicht bezeichnet die hauptsächlichsten Wasserläufe, welche das hydrographische System Belgiens bilden; die Angabe der Länge derselben, nach Kilomètres, bezieht sich auf dieses Königreich allein.

Rheingebiet. Die Sure oder Sauer entspringt in einem der Gemeinde von Nives (Arrondissement Neufchateau) angehörigen Walde im belgischem Luxemburg, durchschneidet bei Martelange die Straße von Arlon nach Bastogne, tritt in das Großherzogthum ein und ergießt sich bei Wasserbillig nach einem Laufe von 30 Kilom., mehr dann als Grenzfluß, in die Mosel. Die Wiltz, im nämlichen Canton wie die Sauer entspringend, fließt vor Wiltz, einer Stadt des Großherzogthums Luxemburg, vorüber, wo sie sich mit der Sauer vereinigt (15 Kil. Länge). Die Attert, im Canton Arlon entspringend, tritt nach kurzem Laufe von 10 Kil. bei Attert in das Großherzogthum Luxemburg über und vereinigt sich mit der Alzette, einem Nebenfluß der Sauer.

Maasgebiet. Die Meuse oder Maas, ein alt-germanischer Name, welcher Morast bedeutet, entspringt in Frankreich, Departement Ober-Marne, tritt etwas unterhalb Givet in Belgien ein, durchströmt die Provinzen Namur und Lüttich, trennt das belgische vom niederländischen Limburg, geht nach den Niederlanden über, wo sie, in viele Arme zertheilt, in das Meer fließt. Ihre Länge von 128 Kil. ist durchgängig schiffbar und 53 Kil. lang bildet sie die Grenze. Der Rozendaal oder die Aa, in der Provinz Antwerpen, entspringt bei Wüstwezel und tritt nach den Niederlanden über, wo er sich mit der Maas vereinigt (15 Kilom.). Die Dintel, Marck oder Merck, entspringt in Merrplas, Provinz Antwerpen, und fließt nach den Niederlanden, wo sie die Maas aufnimmt (27 Kil., mehr als 2 Kil. Grenzfluß). Die Byloop oder Aa, Provinz Antwerpen, nimmt ihren Ursprung in der Gemeinde Brecht und vereinigt sich auf holländischem Gebiet mit der Dintel (14 Kil., mehr als 1 Kil. Grenze). Die Dieze oder Dommel, in den Provinzen Antwerpen und Limburg, vereinigt sich mit der Maas in Holland (27 Kil). Die Tongreep oder Breenbeek, in den nämlichen Provinzen, fällt auf niederländischem Gebiet in die Dommel (24 Kil.). Die Neer oder Molenbeek, Provinz Limburg, vereinigt sich im Herzogthum Limburg mit der Maas (17 Kil., mehr als 4 Kil. Grenze). Die Itter oder Tongerloo'sche Beek, in Limburg, fließt im Herzogthum Limburg in die Maas (17 Kil., mehr als 4 Kil. Grenze). Die Asch entspringt in der Gemeinde gleich. Nam., Provinz Limburg, und stürzt sich bei Mastricht in die Maas (24 Kil.). Die Geer oder Jaar hat ihre Quelle in Lens-St.-Servais, Arrondissement Huy, Provinz Lüttich, durchschneidet Limburg und geht bei Mastricht in die Maas (51 Kil.). Die Berwinne entspringt in Clermont, Arrondiss. Verviers, und vereinigt sich 19 Kil. von Lüttich mit der Maas (28 Kil.). Die Ourthe, bei Orthe, Provinz Luxemburg, durch die Vereinigung zweier Quellen gebildet, wirft sich bei Lüttich durch 3 Hauptmündungen in die Maas (157 oder 166 Kil.). Nach der Erbauung des Kanals von Comblain-au-Pont bis Lüttich ist die Schiffbarkeit der Ourthe auf 24 Kil. vermindert. Die Vesdre oder Weser entspringt in Rheinpreußen 10 Kil. von Eupen, tritt in die Provinz Lüttich ein, berührt Verviers und fließt bei Chênée in die Ourthe (51 Kil.). Die Hoegne oder Polleur, in der Provinz Lüttich, kommt ebenfalls aus Preußen und ergießt sich bei Pepinster in die Vesdre (32 Kil.). Die Amblève oder Amel, in der nämlichen Provinz, entspringt in Preußen, fließt vor Stavelot vorüber, und vereinigt sich mit der Ourthe (58 Kil., wovon 11 schiffbar und 4 Kil. Grenze). Die Lienne, Provinz Lüttich, hat ihre Quelle in Lierneur und geht in die Amblève (26 Kil.). Die Salm entspringt in Behe, Provinz Luxemburg, und vereinigt sich in der Provinz Lüttich mit der Amblève (30 Kil.). Die Aisne, in Odeigne, Provinz Luxemburg, entspringend, geht bei Bomal in der nämlichen Provinz in die Ourthe (33 Kil.). Die Marchette, in Luxemburg, fließt ebenfalls in die Ourthe auf dem Gebiete der Provinz Namur (17 Kil.) Der Hoyoux entspringt in der Provinz Namur und vereinigt sich bei Huy mit der Maas (24 Kil.). Die Mehaigne hat ihre Quellen in der Umgegend von Namur und ergießt sich in der Provinz Lüttich in die Maas (59 Kil.). Der Samson, ebenfalls in der Provinz Namur entspringend, fließt in die Maas (15 Kil.). Die Sambre, in den französischen Ardennen entspringend, vereinigt sich mit der Maas bei Namur (105 Kil., wovon 95 schiffbar). Der Orneau, in der Provinz Namur, fließt in die Sambre (25 Kil.). Der Oret oder Biesme, in der Provinz Namur, ergießt sich im Hennegau in die Sambre (20 Kil.). Der Piéton, im Hennegau, vereinigt sich mit der Sambre bei Charleroi (32 Kil.). Die Heure oder Eau d'Eure, Provinz Namur, geht im Hennegau in die Sambre (41 Kil.) Die Hantes oder der Fluß von Beaumont, im Hennegau, fließt in die Sambre (26 Kil.). Die Thure oder Mirgo oder Strente, im Hennegau, ebenfalls Nebenfluß der Sambre (14 Kil.). Die Molignée oder Stave, Provinz Namur, ergießt sich in die Maas (25 Kil.). Mit ihr vereinigt sich der Flavion (20 Kil.). Die Lesse entspringt bei St. Hubert im Luxemburgischen, verschwindet in der Höhle Han, Prov. Namur, und stürzt sich unterhalb Dinant in die Maas (84 Kil.). Die Wimbe, im Luxemburgischen, vereinigt sich mit der Lesse (27 Kil.). Die Lomme oder L'homme, ebendaselbst, fließt ebenfalls in die Lesse (47 Kil.). Die Wamme, ebendaselbst, ist Nebenfluß der Lomme (27 Kil.). Die Ave, ebendaselbst, vereinigt sich mit der Lesse (13 Kil.) Die Gembes, Provinz Namur, Nebenfluß der Lesse (21 Kil.). Der Hermeton oder das große Wasser, Provinz Namur, fließt in die Maas (31 Kil.). Die Houille, Provinz Namur, vereinigt sich in Frankreich mit der Maas (25 Kil.). Dasselbe gilt vom Viroin oder „weißen Wasser" (51 Kil.), mit dem sich das „schwarze Wasser" (35 Kil.) vereinigt. Die Semoy entspringt bei Arlon, tritt nach Frankreich über und vereinigt sich unterhalb Charleville mit der Maas (178 Kil.). Die Vierre, Nebenfluß der Semoy (44 Kil.); desgleichen die Nulles (28 Kil.). Die Chiers oder Korn, aus dem Großherzogthum Luxemburg kommend, berührt mehrere Orte des belgischen Luxemburg und vereinigt sich in Frankreich mit der Maas (3 Kil. und mehr als 5 Kil. Grenzfluß). Die Marche, Provinz Luxemburg, vereinigt sich mit der Chiers auf französischem Gebiet (6 Kil., mehr als 8 Kil. Grenzfluß). Der Ton, im Luxemburgischen, fließt gleichfalls in die Chiers, aber auf belgischem Territorium (29 Kil. und über 2 Kil. Grenzfluß). Die Unter-Vire, Vier oder Batte, im Luxemburgischen, geht in den Ton (23 Kil.).

Scheldegebiet. Die Schelde entspringt in Frankreich, Departement der Aisne, bewässert in Belgien Tournai, Oudenarde, Gent, Dendermonde und Antwerpen, tritt in die Niederlande

über und fließt durch zwei Mündungen ins Meer (240 Kil. durchgängig schiffbar). Der Schyn oder der große Schyn, Provinz Antwerpen, ergießt sich bei Antwerpen in die Schelde (30 Kil.). Der kleine Schyn, derselben Provinz, vereinigt sich mit dem ersteren (17 Kil.). Die Dyle entspringt im Arrondissement von Nivelles, Provinz Brabant, ändert ihren Namen beim Empfang der Nethe in den des Rupel, Provinz Antwerpen, und ergießt sich in die Schelde (110 Kil., wovon 40 schiffbar). Die Cyckenvliet oder Maelebeek, Brabant, fließt in den Rupel (33 Kil.). Die Calfortsbeek, Brabant, vereinigt sich mit der vorigen (24 Kil.). Die Boschbeek oder Zielbeek oder Billebeek, Brabant, ergießt sich in den Rupel (21 Kil.). Die Nethe oder große Nethe oder dicke Nethe, Limburg und Antwerpen, vereinigt sich mit der Dyle zur Bildung des Rupel (104 Kil., wovon 51 schiffbar). Die kleine Nethe, in der limburg Campine entspringend, fließt in die große Nethe (57 Kil., wov. 18 schiffb.). Die Wimp (26 Kil.), die Laek (35 Kil), die Moll-Nethe (27 Kil.) sind Nebenflüsse der großen Nethe. Die der kleinen Nethe sind: die Appelbeek oder Hankbeek (21 Kil.), die Pulleschebeek (24 Kil), die Aa (34 Kil.) und die Wympe (19 Kil.). Die Senne entspringt in einem Walde des Hennegau, berührt Soignies, Hal, Brüssel und Vilvorde und ergießt sich bei Mecheln in die Dyle (103 Kil.). Nebenflüsse: die Molenbeek (14 Kil.), die Woluwe (21 Kil.), die Zuene (19 Kil.) und die Sennette (32 Kil). Die Brouwvliet, Provinz Antwerpen, ergießt sich bei Mecheln in die Dyle (28 Kil.). Die Wiesbeek, Brabant, vereinigt sich unfern von Loewen mit der Dyle (22 Kil.). Der Demer entspringt in der Campine in der Nähe von Tongern und vereinigt sich in Brabant mit der Dyle (93 Kil., wovon 37 schiffbar). Die Nebenflüsse des Demer sind: die Wastingbeek oder Winghe (23 Kil.), die Hulpe (26 Kil.), das Zwart-Water (44 Kil.), die Velp oder Flepre (34 Kil.), die Gete oder große Gete (63 Kil.), die Herck (41 Kil.), die Mangelbeek (22 Kil.) und die kleine Gete (36 Kil.). Nebenflüsse der Dyle sind: die Voer (17 Kil), die Yssche (19 Kil.), die Lasne (29 Kil.), der Train (16 Kil.) und der Thyle (17 Kil.). Letzterer dient als Nebenfluß der Orne (18 Kil.). Die Dendre oder Dender wird in Ath, Hennegau, durch die Vereinigung zweier Quellen gebildet und ergießt sich bei Dendermonde in die Schelde (105 Kil., wovon 76 schiffbar). Ihre Nebenflüsse sind: die Meulebeek oder Molenbeek (24 Kil.), die Bellebeek (15 Kil.), die Marcq (26 Kil) und die Sille (17 Kil.). Die Molenbeek in Ostflandern ergießt sich in die Schelde (19 Kil.). Die Lys oder Leye entspringt in Frankreich, Departem. Pas-de-Calais und fließt bei Gent in die Schelde (87 Kil. durchgängig schiffbar, über 27 Kil. Grenzfluß). Ihr fließen zu: der Mandel (47 Kil.), der Grootebeek oder Slype (21 Kil.) und die Douve (19 Kil.). Die anderen größeren Nebenflüsse der Schelde sind auf dem rechten Ufer: die Zwalm (21 Kil.), die Maerke (13 Kil.), die Rhosne oder Ronne (29 Kil.) und die Haie (14 Kil.); auf dem linken Ufer: die Espierres (8 Kil., über 5 Kil. Grenzfluß), der Grand-Rieu oder Barge (11 Kil), die Vergne (9 Kil., über 7 Kil. Grenzfluß) und die Haine (64 Kil., wovon 4 schiffbar). Die Trouille (23 Kil.) ist ein Nebenfluß der Haine.

Yssergebiet. Die Yser entspringt bei Saint-Omer in Frankreich und ergießt sich unterhalb Nieuport in Belgien in das Meer (41 Kil. durchgängig schiffbar). Auf dem rechten Ufer empfängt sie die Crekelbeek, Zwaenbeek oder Drytinnebeek (31 Kilom., wovon 12 schiffbar), die Yperlée, Balbaertbeek oder Haringbeek (29 Kilom., wovon 3 schiffbar), die Kemmelbeek (32 Kil.) und die Vleterbeek oder Schipvaert- oder Peperingvaert (22 Kil). Der Crekelbeek fließt zu die Zarrebeek oder Leukebeek (14 Kil., wovon 2 schiffbar) und der Yperlée, die Haenebeek oder Maertje oder Bach St. Jean (21 Kil., von denen 3 schiffbar).

Seinegebiet. Die Oise entspringt in einem Walde bei Chimay und vereinigt sich auf französischem Gebiet mit der Seine (13 Kil., wovon 5 Grenzfluß). Ein Nebenfluß derselben ist die Wartoise (4 Kil. und über 9 Kil. Grenzfluß).

Schiffbare Kanäle: Der Seitenkanal der Ourthe, 32 Kil. lang; der Seitenkanal nach der Maas oder von Lüttich nach Mastricht, 20 Kil.; der Kanal von Mastricht nach Bois-le-Duc oder Zuid-Willemsvaart, 45 Kil.; der Kanal der Campine oder der Maas-Schelde-Kanal, 89 K., mit einer dreifachen Verzweigung von 80 K.; der Löwen-Mechelner Kanal, 30 K.; der von Brüssel nach Willebroek, 28 K.; der Kanal von Charlerei nach Brüssel, 74 K., mit Verzweigungen von 15 K.; der Kanal von Mons-Condé, 19 K. und 1 K. Abzweigung; der Kanal Pommereeul-Antoing, 25 K.; der Kanal von Bossuyt nach Courtrai, 15 K.; der von Espierres nach Lille, 8 K.; der Seitenkanal von Yperlée oder Boesinghe, 12 K; der Loo-Kanal, 15 K.; der Kanal der Basse-Colme oder von Furnes nach Bergues, 11 K.; der Kanal von Nieuport auf Dünkirchen, 19 K.; der von Plasschendaele und Nieuport, 21 K.; der Kanal von Waervaert oder von Moerdyk, 8 K.; der Kanal von Bourgogne, 2 K.; der Ostende-Brügge-Kanal, 22 K., mit 2 Abzweigungen zusammen von 19 K.; der Gent-Brüsseler Kanal, 47 K.; der Kanal von Damme oder von Brügge nach L'Ecluse, 14 K.; der von Brügge nach Lisseweghe, 16 K.; der von Sas-de-Gand oder von Gent nach Terneuzen, 19 K., wovon die Bassins von Gent über 2 Kil. einnehmen; der Kanal von Moervaert, 22 K.; Kanal der Durme, 26 K.; Kanal der Zuid-Lede, 12 K.; der Kanal der Lange-Leede, 5 K.; der Kanal des Damvaert, 2 K.; der Kanal von Steckene, 5 K.; der von Lieve, 11 Kil.; der Kanal von Deynze auf Heyst oder von Schipdonck, Ableitung der Lys, 54 K., und der Kanal Léopold oder Selzaete, 39 Kilom.

Nach dem Vorhergehenden umfaßt die Binnenschiffahrt Belgiens 952 Kilom. schiffbare Flüsse und 776 Kilom. Kanäle, wozu noch 109 Kil. Ausgußkanäle hinzutreten, die in den Polders Wateringen heißen.

Der größte Etang (Teich) in Belgien ist der zu Berlaere, 7 Kil. von Dendermonde, der 230 Hectar. umfaßt; auf der Hochebene der Campine befinden sich die bedeutendsten Moore. Artesische Brunnen, mit mehr oder weniger Erfolg, findet man auf verschiedenen Punkten des Landes; zu Borgerhout, bei Antwerpen, wurde ohne Erfolg eine Bohrung bis zur Tiefe von 127 Mètres bewerkstelligt, bis jetzt, wie es scheint, die größte erreichte Tiefe.

Außer den Mineralquellen Belgiens, welche beinahe insgesammt dem Maasbecken angehören, rechnet man zu den warmen Thermalwässern auch die von Chaudfontaine bei Lüttich mit einer Temperatur von 34° Cent., sowie die Sauerbrunnen von Jusleuville, Gemeinde Theux, ebenfalls in der Provinz Lüttich, von 21° Cent. Die bedeutendsten kalten Mineralwässer und zugleich die berühmtesten von allen sind die von Spa, unfern von Theux; ihre 11 Quellen sind sauerstoff-, eisen- und schwefelhaltig. Die Quellen von Huy, Brée und Tongern enthalten Eisen- und Sauerstoff; die in Stavelet und Namur sind einfach eisenhaltig. Die Wässer von Tongern waren bereits dem Naturforscher Plinius bekannt.

Klima. Nach den genauesten Beobachtungen der königl. Sternwarte zu Brüssel in den Jahren 1851—60 ist die mittlere Jahrestemperatur, nach dem hundertgradigen Thermometer 10° 32, die höchste 13° 18, die niedrigste 7° 48.

Mitte Juli 1859 war die größte Hitze (21° 83) und im Januar 1858 die größte Kälte (0° 13). Die Temperatur im April (9° 20), und die des October (11° 64) näherten sich der mittleren Jahrestemperatur (10° 32) am meisten. Die Jahre 1848—57 ergaben im Allgemeinen eine mittlere Temperatur von 9° 7, wobei sich derselben die Stunde 9 Uhr Morgens (9° 8) und die Stunde 8 Uhr Abends am meisten näherten. Das Maximum der Tagestemperatur ist 2 Uhr Nachmittags (12° 7), das Minimum 4 Uhr Morgens (7° 1). Die Temperatur des Erdbodens beträgt nach täglich zur Mittagszeit vorgenommenen Beobachtungen in den Jahren 1836—52 11° 37 über und 11° 25 unter der Oberfläche. Der October kommt der mittleren Jahrestemperatur am nächsten (11°); die größten Abweichungen unter der Oberfläche finden im Juli (20° 76) und im Januar (1° 60) statt; in den Monaten Juli bis August beobachte man in einer Tiefe von 40 Centimètres die höchste Temperatur (17° 97) und der Unterschied hierbei betrug nicht viel unter 1 Meter. Mit Ausnahme der in der Orographie bezeichneten Höhenpunkte und der Provinzen Lüttich, Luxemburg und Namur gelten diese Beobachtungen ziemlich annähernd für das ganze Königreich. — Die Richtung der Winde, auf jährlich von 2 zu 2 Stunden nach dem Osler'schen Anemometer angestellten Beobachtungen geht unter 1000: 179 SW., 166 WSW., 114 SSW., 57 OSO., 55 WNW., 52 W., 51 ONO., 48 O., 44 NO., 44 S., 43 NW., 44 NNO., 32 SSO., 28 SO., 27 NNW., 20 W. — Der athmosphärische Druck wurde mittelst eines Ernst'schen Barometers auf constantem Niveau beobachtet und diese Beobachtung auf die Temperatur von 0° zurückgeführt. Die Cuvette des Barometers auf der Sternwarte hat 59m 15 Höhe über dem Spiegel der Nordsee. Die auf der Pariser Sternwarte gemachten Beobachtungen geben einen Unterschied von mindestens 46 Hunderttheilen d. Millometers, die man, um die absolute Höhe zu finden, den Angaben der Brüsseler Sternwarte hinzufügen muß. Von 1851—60 betrug der mittlere athmosphärische Druck im Jahre, nach zur Mittagszeit angestellten Beobachtungen, 755mm 81, das absolute Maximum am 9. Januar 9 Uhr Abends 778mm 30, und das absolute Minimum 726mm 59 am 26. Decbr. 3 Uhr Nachmittags, die Differenz dieser Extreme ist mithin 51mm 71. Die Mitte des März 1853 (755mm 80) hat sich der mittleren Jahreszeit am meisten genähert, die des December 1857 (766mm 84) sich am meisten von ihr entfernt. Die stündlichen Barometerbeobachten ergaben in der Periode 1848—57 eine Differenz von 755mm 69 für die Mittelzeit eines Stundenpaares: das Maximum (755mm 97) 9—10 Uhr Morgens, das Minimum (755mm 42) um 4 Uhr Abends. — Die hygrometrischen Messungen wurden während der Jahre 1848—57 nach dem Psychrometer des Herrn August angestellt, ergaben als Maximum der Tagesfeuchtigkeit 86° 9, 9 Uhr Abends, und als Minimum 73° 8, 3 Uhr Nachmittags; das Maximum der Jahresfeuchtigkeit war 89° 4, 9 Uhr Abends 1853, und das Minimum 85° 4 im Jahre 1848.

Die Wassermenge wurde nach 2 Udometers verschiedener Construction um die Zeit von einem Mittag zum andern berechnet. In den Jahren 1851—60 gab es, mittlerer Jahreszeit, während 10 Jahren 189.7 Regen-, Schnee- und Hageltage: Maximum: 238 im J. 1860, Minimum 154 im J. 1857. Drei Jahre, 1857, 1858 und 1859, blieben unter diesem Mitteldurchschnitt, die 7 anderen überstiegen denselben. Die mittlere Menge des jährlich gesammelten Wassers betrug 703mm 51; Maximum 889mm 10 im J. 1852, Minimum 458mm 52 im J. 1857. Durchschnittlich lieferte der Juni die größte Wassermenge (73mm 08) und der März die wenigste (40mm 89).

Die Regentage allein, in derselben zehnjährigen Periode beobachtet, sind, mittlerer Jahreszeit, 180.3: Maximum 206 im J. 1856, Minimum 146 im J. 1857. Vier Jahre, 1853, 1855,

1857 und 1858, blieben unter diesem Mitteldurchschnitt, und die 8 anderen überstiegen denselben. Der October hatte die meisten Regentage (17.3), der Februar die wenigsten (10.7).

Während derselben Periode zählte man, mittlerer Jahreszeit, 27.8 Schneetage; Maximum 49 im J. 1853, Minimum 15 im J. 1852. Das J. 1851 kam dem Durchschnitt am nächsten (28 Schneetage). Viermal schneite es im Mai: am 2. 1851 und 1856, am 1. 1853 und 1855; ein einziges Mal schneite es im October, am 1. des J. 1859.

Frosttage dieser zehnjährigen Periode zählte man 54.1 im Durchschnitt: Maximum 81 im J. 1853, Minimum 38 im J. 1857. Zweimal fror es im October, den 3. 1856 und den 1. 1858; die letzten Frosttage fanden stets im April statt: den 1. 1851, 1854, 1856 und 1859, den 3. 1855 und 1858 und den 7., die spätesten 1852. Ein einziges Mal, 1852, fror es im November. Die Maxima der monatlichen Frosttage fallen auf den Februar (12.8), December (11.2) und März (10 6). Jannar (9 1) und Februar (8 3) unterscheiden sich wenig von einander.

Die Nebeltage ergeben einen Jahresdurchschnitt von 62.3; Maximum 76 im J. 1859, Minimum 44 im J. 1852. November (11.4), Januar (10.7) und December (9.5) lieferten die Maxima im Monatsdurchschnitte, der Juli (0.9) das Minimum.

Es gibt im Jahresdurchschnitt 17.1 Gewittertage: Maximum 25 im J. 1859, Minimum 10 im J. 1855. Kein Monat im Jahr ist von Gewittern ganz frei; die Durchschnittsextreme fallen eines Theils auf den Juni (3.4), Juli (3.8) und August (3.6); auf der anderen Seite auf den November, December und Januar (jeder 0.1).

Die Beobachtung des Himmels ergab folgende Resultate für diese zehnjährige Periode: 41.4 Tage mit ganz bedecktem und 9.8 Tage mit vollständig unbedecktem Himmel. Der Durchschnitt von 41.4 war im J. 1855 65 und 17 im J. 1860. Die Monate November (6.3) und December (7.0) zählen die meisten bewölkten Tage, Juli und August, immer durchschnittlich, die wenigsten (0.9). Für die unbewölkten Tage ist das Maximum 19 im J. 1858 und das Minimum 5 im J. 1851; der Monatsdurchschnitt ergab 1.3 im Februar und October, 0.2 im Mai und 0.3 im Juni und Juli. Nach den stündlichen Beobachtungen der Jahre 1851—60 findet die größte Reinheit des Himmels Abends 9 Uhr statt (4.1), die mindeste des Mittags (3.1). Der Monatsdurchschnitt für dieselbe ergiebt als Maximum im August 4.2 und als Minimum im December 2.6, nach ihnen im Januar 2.7 und im November 2.8. 0 stellt den bedeckten und 10 den reinen Himmel dar, die Zahlen zwischen 0 und 10 drücken die dazwischen liegenden Daten aus.

Der Durchschnitt einer mittelst des Electrometers Peltiers über die Electricität der Atmosphäre vorgenommenen 16jährigen Beobachtung (1845—60) ist 32°: Maximum 36° im J. 1845, Minimum 27° im J. 1849. Die stärkste monatliche Electricität ist 49° im Januar und die schwächste 18° im Juni.

Die Abweichungen der Magnetnadel wurden in Brüssel zuerst im October 1857 beobachtet. Seit 1830 bediente man sich hierzu Ende März und Anfang April der englischen Instrumente Tronghtons; von 1840—48 aber wurden die Beobachtungen nach dem Magnetometer von Gauss zur Mittagszeit, 2—4 Uhr, im ganzen Monat März angestellt. Einer Conjectur zufolge, welche sich auf ein 1568 in Löwen construirtes Astrolabium gründet, scheint in Belgien die Abweichung der Magnetnadel, damals nach Osten, ohngefähr 15 Grad zu betragen, ein Jahrhundert später, um 1663, hatte die Nadel eine beinahe gerade Richtung nach Norden, und im J. 1815 hatte sie ihre größte Abweichung nach Westen, indem sie damals mit dem Meridian einen Winkel von 25 Grad bildete. Die Abweichung von 22° 28′ 8″, welche sie im October 1827 hatte, ist im April 1862 auf 19° 11′ 53″ gesunken. Die Neigung von 68° 65′ 5″ im October 1827 betrug im März 1862 nicht mehr als 67° 25′ 3″.

Der Zeitpunkt, wo die am meisten in Belgien verbreiteten in- und ausländischen Pflanzen sich mit Blättern und Blüthen zu bedecken anfangen, eben so wie der, wo sie Früchte tragen und die Blätter verlieren, ist seit 1839 im Garten der königl. Sternwarte mit größter Sorgfalt beobachtet worden; man hat demnach für alle 12 Monate des Jahres einen Floraüberblick. Nach 20jährigen Beobachtungen (1841—60) zeigte sich die erste Blätterentwickelung durchschnittlich den 18 Febr. an der sorbenbaumblätterigen Spiräa, die erste Blüthe am 6. Febr. an der Haselstaude, die erste Frucht am 10. Juni an dem Erdbeerstrauch und die letzte am 23. Sept. an dem Nußbaum; der erste Blätterfall am 2. Oct. an der Akazie und der letzte am 19. Nov. an der chinesischen Glycina. Wie man weiß, hängt eine solche Reihenfolge von Erscheinungen von der Natur und dem Klima eines Landes ab, und wird zumeist durch die Höhe und Breite derjenigen Orte bedingt, wo die Pflanzen wachsen. So kann dieser für Brüssel aufgestellte Pflanzenkalender auf ganz Belgien, ja auf ganz Europa unter Vermittelung folgender Abweichungen ausgedehnt werden: indem man nämlich für die Breite, je nachdem man sich südlich oder nördlich von Brüssel entfernt, auf einen Grad 4 Tage vor oder zurück rechnet und für die Höhe ebenfalls 4 Tage für jede 100 Mètres über dem Niveau von Brüssel (60 Mètres über dem Meeresspiegel) hinzuzählt.

Flora. In Belgien zählt man beinahe 1800 Arten selbständiger Pflanzen und etwa 570 nach Ausschluß der Cryptogamen. Die Phanerogamen, mit Ausnahme der dem Ackerbau angehörenden Culturpflanzen, vertheilen sich unter 93 Familien.

Die gewöhnlichen mitteleuropäischen Laub- und Nadelholzgattungen erfüllen die Wälder, deren Untergrund mit den dieser Region ebenfalls eigenthümlichen Fruchtbeeren bedeckt ist. Wallnuß-, Maulbeer-, Kastanienbäume und Weinstöcke sind Gegenstände der Anpflanzung auf den Bergen und in der Ebene, und die nordeuropäischen Fruchtbäume, nebst der Mandel, Pfirsiche und Aprikose, werden in den Gärten gezogen. Die Getreide-, Gemüse-, Futter- und Handelspflanzen werden bei dem Ackerbau weiter behandelt werden.

Fauna. Die Fauna Belgiens zählt, außer den zur Landwirthschaft dienenden Thieren, welche an der geeigneten Stelle beschrieben werden, ohngefähr 550 Arten Wirbelthiere, und zwar 63 Säugethiere, 320 Vögel, 23 Reptilien, 53 Süßwasserfische und 90 Seefische.

Säugethiere. Unter den Insectenfressenden Säugethieren macht sich hauptsächlich die Fledermaus, die Spitzmaus, der Igel und der Maulwurf bemerklich. Fleischfressende sind der Wolf, nur noch in den Ardennen vorkommend, der Fuchs, der Dachs und die wilde Katze; in den großen Ardennenwäldern kommt auch noch hin und wieder der Baummarder vor. Die übrigen Arten aus der Familie der Musteliden sind: der Hausmarder, der Iltis, das Hermelin und das gemeine Wiesel. Die Fischotter ist in Belgien zur Seltenheit geworden. Von den Nagethieren, gewöhnliche Maus und Hausratte unerwähnt zu lassen, sind zu nennen: die Feldmaus, der Hamster, die verschiedenen Arten der Feldratten, große und kleine Haselmaus und das Eichhörnchen. Von den Pflanzen fressenden Nagethieren sind nur der Hase und das wilde Kaninchen einheimisch. Das wilde Schwein ist auf die Wälder des rechten Maasufers beschränkt. Hirsch und Reh, welche früher die Gehölze erfüllten, werden nur noch in den Ardennenwäldern zur Jagd geschont.

Vögel. Falke, Habicht und Sperber sind die größeren eigentlichen Raubvögel Belgiens; dem Adler begegnet man nur hin und wieder; von den Raubvögeln, die auch anderes Futter nicht verschmähen, sind der Wannenweiher, die Weihe und der Bussard zu erwähnen; kleinere räuberische Arten sind das Käuzchen, die Nachteule, große und kleine Ohreule, der Uhu, der Bußaar und der Mäusefalke. Ziegenmelker, Mauerschwalbe, gemeine Schwalbe, Fliegenfänger, Buntspecht vertreten die Familie der Insectenfresser; Bachstelze, Weißkehlchen, Rothschwanz, Rothkehlchen, Nachtigall, Plattmönch, Grasmücke, Weidengeising und zwei Arten von Zaunkönigen die der Feinschnäbler. Rothkehlchen, Plattmönch, die beiden Zaunkönig-Arten, Meise, Baumhacker und Spechtmeise überwintern. Der Strandvogel und die Amsel kommen nur auf dem Durchzuge vor. Aus der Familie der kleinen Dickschnäbler findet man den Hänfling, den Distelfink, den Buchfink, den Grünfink, den Reisvogel, den Kreuzschnabel, den Dompfaff, den Ortolan und den Sperling. Außerdem ist zu nennen: der Staar, die Goldammer, der Rabe, die Elster, der Häher, die Krah, die Saatkrah, der Specht, die Holztaube, das Rebhuhn, die Wachtel, und unter den Wasservögeln die wilde Gans, aber nur auf dem Durchzuge. Finke, Hänfling, Lerche, Stieglitz, Ortolan, Wachtel, Amsel, Nachtigall und Grasmücke bilden ihres Gesanges wegen, der Rabe, um sprechen zu lernen, und die Bartmeise ihres Geflügels halber einen nicht unbedeutenden Handelsartikel.

Reptilien. Die Viper, das einzige giftige Reptil Belgiens, findet sich nur in einigen Sumpfgegenden Flanderns und der Provinz Namur. Die anderen Arten dieser Gattung sind: die Eidechse, die Blindschleiche und die Feldschlange. Von den Batrachieren sind vertreten: der Laubfrosch, die Kröte, der Wassersalamander, hauptsächlich aber der gemeine Frosch, der in Luxemburg, Limburg, Brabant und Flandern einen nicht unansehnlichen Nahrungsartikel bildet.

Fische. Unter den Süßwasserfischen ist der am meisten verbreitete der Karpfen, dann der Börsch, der Gründling, die Barbe, die Schleie, die verschiedenen Arten der Weißfische, der Hecht, die Forelle, der Stör, der Salm, die Else und drei verschiedene Arten von Aalen; als Seefische sind zwei Arten des Rochen, die Sole, der Flunder, zwei Arten des Steinbutt, der Cabeljau, die beiden Gadden, der Stockfisch, der Hering, der Stint, die Makrele, die Sardelle, die Aalschlange und der Meeraal zu verzeichnen. Das Fleisch des Haifisches, von dem ein halb Dutzend Arten an den Küsten vorkommen, ist nicht geschätzt, wohl aber dessen Haut, aus der bekanntlich das Chagrinleder bereitet wird.

Bevölkerung. Volkszählung. So lange Belgien als selbständiger Staat besteht, haben daselbst nur zwei umfassende Zählungen der Bevölkerung stattgefunden, und zwar in den Jahren 1846 und 1856.

In der nach königl. Verordnung vom 30. Juni den 15. Oct. stattgefundenen Volkszählung vom J. 1846 hat man die Einwohner nach Alter und Geschlecht, nach dem Geburtsorte, der Sprache, dem Glaubensbekenntniß, dem Civilstand, der Beschäftigungsart, der Wohnung, nach dem Schulunterricht und in Bezug auf das Armenwesen und die gegen Feuersgefahr versicherten Gebäude berücksichtigt. Die Zahl der Personen jeden Alters und Geschlechts, Eingeborene und Ausländer wurden nach dem Aufenthalte, den sie während einer gewissen Nacht gehabt, aufgenommen, also nach dem strengen Princip des factischen Aufenthalts, wobei das Princip der

rechtlichen Heimathsangehörigkeit ein mehr fingirtes als wahres Resultat ergeben mußte. Demungeachtet wurden die auf diese Zählung basirten Bevölkerungsregister sämmtlicher Gemeinden nach dem Grundsatze rechtlicher Heimathsangehörigkeit in der Weise angefertigt, daß die einer Gemeinde thatsächlich angehörigen, wenn auch zeitweilig abwesenden Personen in den Listen als Anwesende figuriren. Beide Zählungen wurden nach Einwohnerlisten, eine für jede Haushaltung, in französischer, vlämischer und deutscher Sprache, je nach dem Wohnorte, wo eine dieser Sprachen vorherrschend war, unter Leitung des Ministeriums des Innern durch die Verwaltungsbehörden jeder Gemeinde vollzogen. — Ein Gesetz vom 2. Juni 1856, hervorgerufen durch die immer mehr sich herausstellende Nothwendigkeit, sorgfältig angefertigte und auf dem Laufenden bleibende Einwohnerlisten zu besitzen, ordnete an, daß von 10 zu 10 Jahren eine allgemeine Volkszählung in allen Gemeinden des Königreichs stattfinden sollte, um namentlich auch der Repartition der Mitglieder der gesetzgebenden Kammern nach Anleitung der Artikel 49 und 54 der Verfassung zur Grundlage zu dienen. Demzufolge wurde am 31. Dec. 1856, zwar nach denselben Grundsätzen wie die von 1846, aber mit weniger Eingehen auf die Details, eine allgemeine Volkszählung vorgenommen. Aufnahme fanden hierbei: Vor- und Zunamen, Geschlecht, Tag der Geburt oder Alter nach Jahren und Monaten, Ort der Geburt, Civilstand, Beschäftigungsart, Ort des gewöhnlichen Aufenthalts. Besondere Agenten waren mit Vertheilung und Einsammlung der Listen, sowie mit Ueberwachung ihrer genauen Anfertigung beauftragt. Das Resultat beider Zählungen liegt in folgender Tabelle vor.

Provinzen	Bevölkerung im Jahre 1846			1856		
	Städte	Landgemeinden	Zusamm.	Städte	Landgemeinden	Zusamm.
Antwerpen . . .	146,425	259,929	406,354	163,719	270,766	434,485
Brabant	198,193	493,164	691,357	229,255	519,585	748,840
Westflandern . .	184,365	458,639	643,004	183,082	441,830	624,912
Ostflandern . . .	208,851	584,413	793,264	218,318	558,642	776,960
Hennegau. . . .	142,492	572,216	714,708	151,046	618,019	769,065
Lüttich	119,884	332,944	452,828	138,418	365,244	503,662
Limburg	31,353	154,560	185,913	32,123	159,585	191,708
Luxemburg . . .	22,587	163,678	186,265	23,324	170,429	193,753
Namur	38,357	225,146	263,503	42,086	244,089	286,175
Königreich	1,092,507	3,244,689	4,337,196	1,181,371	3,348,189	4,529.560

Demzufolge hatte sich während der 10 Jahre 2½ Monate, welche zwischen den beiden Zählungen liegen, die Einwohnerzahl Belgiens um 192,364 oder durchschnittlich um circa 19,000 Seelen jährlich vermehrt. Mit Ausnahme der beiden Flandern, wo sich die Bevölkerung in sehr bezeichnender Weise verminderte, ist in den übrigen Provinzen der Fortschritt der Einwohnerzahl ein stetiger geblieben; so weisen Brabant, Hennegau und Lüttich jede eine Vermehrung von mehr als 50,000 Seelen nach und bilden ein wenig mehr als ein Drittel der belgischen Bevölkerung, beide Flandern bilden annähernd das zweite Drittel, der Rest vertheilt sich auf die 5 übrigen Provinzen.

Die relative Wichtigkeit der Städte und Landgemeinden nach der Zählung von 1856 stellt sich nach folgender Tabelle heraus:

Provinzen	Mittlere Bevölkerung der Gemeinden			Bevölkerung der Städte u. landwirthschaftl. Gemeinden nach Proc.	
	städtische	ländliche	Insgesammt	1846	1856
Antwerpen . .	40,930	1907	2976	0.56	0.60
Brabant. . .	28,657	1574	2216	0.40	0.44
Westflandern .	12,205	1888	2509	0.40	0.41
Ostflandern .	19,847	1981	2652	0.36	0.39
Hennegau . .	7,193	1518	1797	0.25	0.24
Lüttich . . .	19,774	1124	1517	0.36	0.38
Limburg . . .	8,031	802	944	0.20	0.20
Luxemburg . .	2,120	921	988	0.14	0.14
Namur . .	8,417	716	827	0.17	0.17
Königreich . .	13,737	1323	1790	0.34	0.35

Aus den beiden letzten Colonnen dieser Tabellen ersieht man, daß, während die Bevölkerung der Stadt- und Landgemeinden so ziemlich dieselbe wie im J. 1846 blieb, hier der Unterschied zwischen den Provinzen, bei Vergleichung derselben unter sich, ein sehr bemerkbarer ist. So hatten die Provinzen Antwerpen und Brabant einen Zuwachs von 4 Proc., Ostflandern 3 Proc., Provinz Lüttich 2 Proc. und Westflandern 1 Proc., Hennegau sogar eine Verminderung um 1 Proc., in den Provinzen Limburg, Luxemburg und Namur blieb sich die Bevölkerung gleich. Vergleicht man die Ziffer der Zählung von 1856 mit dem Flächeninhalt des Territoriums, wie solcher weiter oben S. 544 näher angegeben wurde, so findet man, daß auf 1 Qu.-Kilometer

153.77 Bewohner kommen — das ist mehr als das Doppelte der beiden großen Nachbarreiche, Frankreich und Preußen. Nach den Provinzen vertheilt sich die Verhältnißzahl auf den Qu.-Kilom. folgendermaßen: Ostflandern 258.99, Brabant 228.10, Hennegau 206.64, Westflandern 193.19, Lüttich 174.04, Antwerpen 153.43, Limburg 79.74, Namur 78.18 und Luxemburg 43.86; folglich bleiben Antwerpen, Limburg, Namur und Luxemburg unter dem Durchschnittsverhältniß, während dasselbe von den übrigen 5 Provinzen, Ostflandern an der Spitze, überstiegen wird.

Nach der Provinz und der Gemeinde, die einzige Territorialbenennung, welche die politische Verfassung des Landes anerkennt, kommt zunächst die Eintheilung in Arrondissements oder Verwaltungsbezirke, welche den Unterpräfecturen in Frankreich entspricht. Diese Arrondissements folgen sich nach der Zählung von 1856 (Einwohnerzahl nach dem Qu.-Kilom.) wie nachsteht: 1. Brüssel 385.37; 2. Lüttich 340.87; 3. Courtrai 308.12; 4. Charleroy 303.56; 5. Gent 301.11; 6. Mons 287.36; 7. Termonde (Dendermonde) 278.02; 8. Alost 259.50; 9. Roulers 263.07; 10. Tournay 245.82; 11. Saint-Nicolas 242.95; 12. Mecheln 237.72; 13. Oudenarde 231.84; 14. Antwerpen 216.83; 15. Thielt 213.63; 16. Ath 181.21; 17. Brügge 180.93; 18. Soignies 177.21; 19. Ypern 170.47; 20. Löwen 158.72; 21. Ostende 156.23; 22. Eecloo 148.84; 23. Nivelles 136.53; 24. Namur 134.50; 25. Dirmuiden 130.44; 26. Waremme 125.44; 27. Verviers 120.75; 28. Tongern 114.54; 29. Furnes 110.36; 30. Huy 100.63; 31. Thuin 98.11; 32. Hasselt 88.08; 33. Arlon 85.85; 34. Turnhout 76.71; 35. Virton 59.03; 36. Philippeville 58.80; 37. Dinant 49.78; 38. Maeseyck 44.57; 39. Marche 43.13; 40. Bastogne 34.33; 41 Neufchâteau 34.01. Die mittlere Verhältnißzahl, 153.77, fällt zwischen die Nummern 21 und 22: die Arrondissements von Ostende und Eecloo.

Nach dem Gesetz vom 29. Febr. 1860, eine neue Eintheilung der Gemeinden in Bezug auf die Gemeinderäthe betreffend, zählt man in Belgien 1297 Gemeinden unter 1000 Einwohnern, 945 von 1000 bis 3000, 259 von 3000 bis 10,000, 15 von 10 000 bis 15,000, 9 von 15,000 bis 20,000, 2 von 20,000 bis 25,000, 3 von 25,000 bis 30,000, 3 von 30,000 bis 35,000, 1 von 40,000 bis 50,000 und 5 von 70,000 Einwohnern und darüber. Die 37 großen Gemeinden (nach der Zählung vom 31. Dec. 1856) sind: Brüssel 163,499; Gent 112,883; Antwerpen 108,481; Lüttich 92,800; Brügge 49,426; Mecheln 32,491; Löwen 31,359; Tournay 30,868; Verviers 28,017; Mons 26,406; Namur 25,268; Courtrai 22,708; St. Nicolas 22,484; Ixelles 19,302; Alost 18,564; Saint-Josse-ten-Noode 18,205; Seraing 18,121; Molenbeek-Saint-Jean 18,065; Lockeren 17,288; Ypern 16,907; Ostende 16,630; Turnhout 15,244; Lierre 14,651; Jumet 12,964; Gilly 12,566; Tirlemont 11,977; Schaerbeek 11,975; Zele 11,830; Charleroy 11,850; Roulers 11,566; Renair 11,509; Saint-Trond 11,152; Thielt 11,115; Gheel 11,068; Poperingen 10,761; Jemappes 10,338 und Huy 10,181.

Hinsichtlich der Geschlechtsverschiedenheit vertheilt sich die Bevölkerung nach der Zählung von 1856 folgenderweise:

Provinzen	Arrondissements	Städte	Städte männl.	Städte weibl.	Landgemeinden männlich	Landgemeinden weiblich	Ueberhaupt männlich	Ueberhaupt weiblich	Ueberhaupt zusammen
Antwerpen	Antwerpen	Antwerpen	49,794	52,697	56,109	51,856	105,903	104,823	210,726
	Mecheln	Mecheln	15,577	15,794	37,478	36,261	60,134	59,584	119,718
		Lierre	7,079	7,529					
	Turnhout	Turnhout	7,393	7,586	45,783	43,279	53,176	50,865	104.041
			79,843	83,876	139,370	131,396	219,213	215,272	434,485
Brabant	Brüssel	Brüssel	73,050	79,778	133,296	133,156	210,008	216,801	426,809
		Hal	3,662	3,867					
	Löwen	Löwen	14,672	16,093	62,889	61,293	89,323	89,590	178,913
		Aerschot	1,973	2,189					
		Diest	3,883	3,990					
		Tirlemont	5,906	6,025					
	Nivelles	Nivelles	3,830	4,560	64,368	64,583	70,993	72,125	143,118
		Wavre	2,795	2,982					
			109,771	119,484	260,553	259,032	370,324	378,516	748,840
Westflandern	Brügge	Brügge	21,660	27,013	31,296	30,478	57,021	61,434	118,455
		Thouront	4,065	3,943					
	Courtrai	Courtrai	10,058	12,158	53,639	51,752	68,168	68,337	136,505
		Menin	4,471	4,427					
	Dirmuiden	Dirmuiden	1,834	2,196	20,152	20,608	21,986	22,804	44,790
	Furnes	Furnes	2,173	2,503	11,671	11,513	15,720	15,657	31,377
		Nieuport	1,876	1,641					

Provinzen	Arrondissements	Städte	Städte männl.	Städte weibl.	Landgemeinden männlich	Landgemeinden weiblich	Ueberhaupt männlich	Ueberhaupt weiblich	Ueberhaupt zusammen
Westflandern	Ostende	Ostende	7,874	8,244	15,106	15,038	22,980	23,282	46,262
	Roulers	Roulers	5,557	5,652	29,819	29,804	38,985	39,213	78,189
		Iseghem	3,609	3,757					
	Thielt	Thielt	5,311	5,599	27,490	26,847	32,801	32,446	65,247
	Ypern	Ypern	7,450	9,248	32,905	33,712	51,101	52,977	104,078
		Poperingen	4,892	5,943					
		Warneton	1,576	1,555					
		Werwicq	3,471	3,326					
			85,877	97,205	222,885	218,915	308,762	316,150	624,912
Ostflandern	Gent	Gent	52,271	56,654	81,377	78,924	135,383	137,580	272,963
		Deynze	1,735	2,002					
	Alost	Alost	9,515	8,506	52,945	51,241	69,232	66,962	136,194
		Grammont	4,098	4,613					
		Ninove	2,674	2,602					
	Audenarde	Audenaerde	3,118	2,962	39,460	38,874	48,218	47 394	95,612
		Renair	5,640	5,558					
	Eecloo	Eecloo	4,379	4,458	22,545	22,472	26,924	26,930	53,854
	St.-Nicolas	Saint-Nicolas	10,622	11,158	40,691	41,486	59,745	61,303	121,048
		Lokeren	8,432	8,659					
	Termonde	Termonde	4,359	4,303	45,029	43,598	49,388	47,901	97,289
			106,843	111,475	282,047	276,595	388,890	388,070	776,960
Hennegau	Mons	Mons	13,328	12,733	74,471	72,660	88,993	86,659	175,652
		Saint-Guislain	1,194	1,266					
	Ath	Ath	4,027	4,010	40,053	38,449	45,485	43,944	89,429
		Chièvres	1,405	1,485					
	Charleroy	Charleroy	5,687	5,015	74,689	70,033	87,979	82,345	170,324
		Châtelet	2,918	2,604					
		Pont-l'Evêque	1,635	1,635					
		Gosselies	3,050	3,058					
	Soignies	Soignies	3,292	3,342	37,309	35,597	49,135	47,927	97,062	
		Braine-le-Comte	2,836	2,898					
		Enghien	1,804	1,980					
		Lessines	2,507	2,651					
		Roeulx	1,387	1,459					
	Thuin	Thuin	1,893	2,166	37,151	36,686	44,371	44,730	89,101
		Beaumont	960	1,091					
		Binche	3,023	3,324					
		Chimay	1,344	1,463					
	Tournay	Tournay	15,577	15,247	51,859	49,062	75,227	72,270	147,497
		Antoing	1,211	1,206					
		Leuze	2,860	2,919					
		Peruwelz	3,720	3,836					
			75,658	75,388	315,532	302,487	391,190	377,875	769,065
Lüttich	Lüttich	Lüttich	43,634	45,777	86,896	79,604	131,673	126,592	258,265
		Visé	1,143	1,211					
	Huy	Huy	4,942	5,069	31,177	31,397	36,119	36,466	72,585
	Verviers	Verviers	13,008	14,107	41,702	41,951	59,304	60,991	120,295
		Herve	1,800	1,999					
		Limburg	984	957					
		Stavelot	1,810	1,977					
	Waremme	—	—	—	26,278	26,239	26,278	26,239	52,517
			67,321	71,097	186,053	179,191	253,374	250,288	503,662
Limburg	Hasselt	Hasselt	4,809	4,976	30,715	28,537	41,200	38,876	80,076
		Saint-Trond	5,676	5,363					
	Maeseyck	Maeseyck	2,153	2,339	17,428	16,638	19,581	18,977	38,558
	Tongern	Tongern	3,240	3,567	33,985	32,282	37,225	35,849	73 074
			15,878	16,245	82,128	77,457	98,006	93,702	191,708

Provinzen	Arrondissements	Städte	Städte männl.	Städte weibl.	Landgemeinden männlich	Landgemeinden weiblich	Ueberhaupt männlich	Ueberhaupt weiblich	Ueberhaupt zusammen
Luxemburg	Arlon	Arlon	2,875	2,590	11,051	11,007	13,926	13,597	27,523
	Bastogne	Bastogne	1,378	1,297	15,478	14,678	17,415	16,568	33,983
		Houffalize	559	593					
	Marche	Marche	1,033	1,137	18,676	17,794	20,551	19,850	40,401
		Durbuy	158	180					
		Laroche	684	739					
	Neufchâteau	Neufchâteau	882	902	21,710	20,647	25,484	23,814	49,298
		Bouillon	1,414	1,246					
		Saint-Hubert	1,478	1,019					
	Virton	Virton	978	1,061	19,372	20,016	20,914	21,634	42,548
		Chiny	564	557					
			12,003	11,321	86,287	84,142	98,290	95,463	193,753
Namur	Namur	Namur	12,061	12,655	58,756	58,650	75,277	75,963	151,240
		Andennes	2,745	2,962					
		Fosses	1,715	1,696					
	Dinant	Dinant	3,441	3,406	36,312	35,030	39,753	38,436	78,189
	Philippeville	Philippeville	653	752	28,051	27,290	28,704	28,042	56,746
			20,615	21,471	123,119	120,970	143,734	142,441	286,175
Königreich			573,809	607,562	1,697,974	1,650,115	2,271,783	2,257,677	4,529,560

Beide Zählungen gaben das überraschende Resultat, daß bei der vom J. 1846 die Zahl der Frauen die der Männer nicht unbedeutend überwog, während 1856 die männliche Bevölkerung, namentlich in den Landgemeinden, mit alleiniger Ausnahme des Hennegau, in fast gleichem Grade die überwiegende war. 1856 kamen auf 1000 Weibs-Personen 6 Männer mehr, 1846 auf 1000 5 Männer weniger. Die folgende Tabelle giebt das Verhältniß der männlichen zur weiblichen Bevölkerung, letztere zu je 1000 Personen angenommen.

	Städte 1846	Städte 1856	Uebrige Gemeinden 1846	Uebrige Gemeinden 1856		Städte 1846	Städte 1856	Uebrige Gemeinden 1846	Uebrige Gemeinden 1856
Antwerpen	93	95	104	106	Lüttich	94	95	102	104
Brabant	93	92	101	101	Limburg	100	98	105	106
Westflandern	87	88	100	102	Luxemburg	103	106	99	103
Ostflandern	95	96	101	101	Namur	96	96	101	102
Hennegau	98	100	102	104	Königreich	94	94	102	103

Altersverhältnisse. Von den 4,529,560 Einwohnern am Ende des J. 1856 hatten 135,321 das Alter von 1 Jahr und darunter; 166,539 von 1—3, 91,880 von 3—4; 94,727 von 4—5; 91,684 von 5—6; 92,793 von 6—7; 91,690 von 7—8; 86,422 von 8—9; 83,082 von 9—10; 438 540 von 10—15; 427,185 von 15—20; 392,842 von 20—25; 352,514 von 25—30; 335,543 von 30—35; 298,381 von 35—40; 273,959 von 40—45; 250,387 von 45—50; 227,018 von 50—55; 199,653 von 55—60; 143,632 von 60—65; 104,790 von 65—70; 74,320 von 70—75; 46,209 von 75—80; 20,692 von 80—85; 7674 von 85—90; 1764 von 90—95; 306 von mehr als 95 Jahren und 13 (8 Männer, 5 Frauen) waren hundertjährig.

Dem Civilstande nach zählte man unter 1000 Männern in den 86 Städten 647 Ledige, 314 Verheirathete und 39 Wittwer; in den Landgemeinden 659 Ledige, 301 Verheirathete und 40 Wittwer. Unter 1000 Frauen in den Städten 626 Ledige, 296 Verheirathete und 78 Wittwen; in den Landgemeinden 620 Ledige, 309 Verheirathete und 71 Wittwen. Im Allgemeinen bilden die Kinder und die ledigen Personen fast zwei Drittheile der Bevölkerung, und zwar ist dieser Umstand auf dem Lande bemerkbarer als in den Städten, dagegen ist in letzteren die Zahl der Wittwen doppelt so groß als die der Wittwer, ein Verhältniß, das auf dem Lande weniger stark hervortritt.

Von 1000 Einwohnern (1856), im Ganzen genommen, waren 691 in den Gemeinden geboren, wo sie gezählt wurden, 225 in derselben Provinz, 63 in einer anderen Provinz und 21 waren Ausländer.

Dieselbe Zählung constatirte die Anzahl von 834,212 bewohnten und 34,377 unbewohnten Häusern. Westflandern besitzt am meisten unbewohnte Gebäude: 1 auf 19, und die Provinz Namur am wenigsten: 1 auf 38. In Bezug auf die Bodenfläche des Königreichs kommen 28 bewohnte Häuser auf 100 Hectaren (1 mehr als 1846), in Bezug auf die Städte 108 auf 100 Hectar. (5 mehr als 1846). Die Gegensätze in Bezug auf die Städte finden sich in Brabant: 241 auf 100 Hectar. und in Luxemburg 17 auf 100 Hectar. Auf 100 Häuser zählte man durchschnittlich in den Städten im J. 1856 143 Haushaltungen, gegen 140 im J. 1846, und auf dem

Lande in beiden Jahren 104 Haushaltungen. Es waren die bei den Herrschaften wohnenden Dienstboten mit einbegriffen.

Abstammung und Sprache. Die Bevölkerung Belgiens gehört zwei verschiedenen Volksstämmen an: dem deutschen und dem keltischen, demnach bedient man sich im Lande auch zweier Sprachen: der flämischen und französischen oder wallonischen.

Die flämische Sprache herrscht im Norden vor: in den Provinzen der beiden Flandern, Antwerpen, Limburg und zwei Drittheilen von Brabant; die französische im Süden: in dem übrigen Theile von Brabant und in den Provinzen Lüttich, Luxemburg, Namur und Hennegau. Vier Siebentheile der Bevölkerung sind Flamänder und drei Siebentheile Wallonen oder Franzosen. Ungefähr 30,000 Deutsche wohnen an den Ostgrenzen der Provinzen Luxemburg und Lüttich. Im deutschen Theile Luxemburgs bewahren ein Dutzend Gemeinden, alle im Arrondissement Arlon, neben der französischen Benennung ihre echtgermanischen Ortsnamen. Es sind dies Arl (Arlon), Didenburg (Thiaumont), Hertzig (Hachy), Herwerding (Habergy), Heuschling (Heinsch), Holdang (Halanzy), Ibing (Anbange), Johannis-Elchereth (Nobressart), Martelingen (Martelange), Metzig (Messancy), Niederelter (Autelbas) und Rösig (Rachecourt).

Religion. Nach der Zählung von 1846 vertheilte sich die Gesammtbevölkerung von 4,337,196 Seelen hinsichtlich ihres Glaubensbekenntnisses in 4,326,873 Katholiken, 6578 Protestanten, 790 Anglikaner, 1336 Israeliten; 1019 gehörten anderen Culten und 600 nicht angegebenen Culten an.

Belgiens Bevölkerung ist demnach fast ausschließlich katholisch; die Andersgläubigen bilden nur eine Minorität von 2.38 Einwohner auf 1000. Jetzt schätzt man in runder Zahl die Protestanten auf 10,000 und die Israeliten auf 2000; von beiden lebt die größere Hälfte in den Provinzen Antwerpen und Brabant.

Den Erwerbszweigen nach beschäftigte sich die Bevölkerung im Jahre 1856 folgendermaßen:

1,062,115 mit Acker- und Forstwirthschaft, 866,947 mit Industrie, 156,803 mit Handel, 15,888 mit der Verwaltung im Allgemeinen, 9100 mit der Justizpflege, 22,450 Geistliche, incl. Mönche u. Nonnen, mit Ausübung der Religion, 9005 mit dem öffentlichen Unterricht, 5206 mit der Gesundheitspflege, 5862 mit Wissenschaft und Kunst, 36,106 gehörten dem Militär an, 50,314 waren Rentiers oder Pensionäre, 86,974 Dienstboten und 2,202,790 trieben keinen Erwerbszweig. Von den 1,062,115 ackerbautreibenden Personen (Männer und Weiber) gehörten ungefähr $^2/_5$ der Classe der Eigenthümer und Pächter an, $^7/_{12}$ der arbeitenden Classe, Gärtner aller Art, Schäfer und Holzhauer mit inbegriffen. Die 866,947 Industriebeflissene vertheilen sich wie folgt: 73,292 Bergbautreibende aller Art, 58,657 Hütten- und Metallarbeiter, 6012 arbeiteten in Glashütten, Ziegelöfen, Steinbrüchen ꝛc., 199,779 gehörten der Leinen- und Hanf-, 22,044 der Woll-, 24,746 der Baumwoll- und 4486 der Seidenindustrie an, Leder- und Häutebearbeiter, Wagner, Sattler ꝛc. zählte man 30,021; 45,146 beschäftigten sich mit der Ernährung, 252,517 mit der Bekleidung, 108,418 mit der Baukunst, 16,167 mit der Möblirung und Verzierung, 25,662 mit chemischen Arbeiten, Buchdruckerei und verschiedenen anderen Gewerben.

Die in den Jahren 1835 und 1858 (im Juni) vorgenommenen Zählungen der Taubstummen, Blinden und Geisteskranken ergaben folgendes Resultat:

Provinzen	Taubstumme		Blinde		Geisteskranke		Einwohnerzahl nach Proc.		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	Taubstumme	Blinde	Geisteskranke
Antwerpen	81	45	162	100	342	325	3537	2486	668
Brabant	182	168	399	270	645	551	2208	1582	647
Westflandern	147	130	335	233	493	435	2281	1417	681
Ostflandern	212	146	461	290	701	702	2198	1426	561
Hennegau	204	143	406	267	443	295	2276	1545	1070
Lüttich	124	93	236	163	378	280	2373	1580	782
Limburg	67	35	67	43	149	111	1894	2832	743
Luxemburg	43	32	63	37	88	49	2625	2443	1437
Namur	74	63	100	43	148	93	2125	2448	1207
Königreich	1134	855	2229	1446	3387	2841	2324	1685	714
	1989		3675		6228				

Dazu kommen noch 210 im Auslande geborene oder wohnende Geisteskranke, 19 in Belgien geborene, deren Domicil unbekannt ist, und 18, deren Geburtsort und Domicil unbekannt ist.

Bewegung der Bevölkerung. Die hierauf bezüglichen Ziffern gehören der zwölfjährigen Periode von 1851—62 an, der letzten in dieser Beziehung, deren Resultat bekannt wurde.

Geburten. Während dieser 12 Jahre wurden in Belgien 1,534,381 eheliche Kinder geboren; 127,865, und zwar 65,649 Knaben und 62,216 Mädchen im Jahresdurchschnitt. Die 6 letzten Jahre übersteigen dieses Durchschnittsverhältniß, während die 6 ersten dasselbe nicht erreichten. Uneheliche Kinder wurden 129,637 geboren, durchschnittlich also 10,803 (5478 Knaben und 5325 Mädchen) des Jahres. Die Zahl der unehelich Geborenen ist in bemerkbarer Weise im Zunehmen begriffen.

Die Durchschnittsziffer von 8.03 auf 100 eheliche Kinder vor der 10jährigen Periode 1841—50 stieg, in dieser auf 8.45. In der 12jährigen Periode von 1851—62 kommen 11.64 eheliche Geburten auf 1 uneheliche, und zwar 105.5 Knaben auf 100 Mädchen. Das in Betreff der unehelichen Geburten günstigste Verhältniß findet man in der Provinz Luxemburg: 35.6 eheliche auf 1 uneheliche, 106.7 Knaben gegen 100 Mädchen. Das geschlechtliche Verhältniß der unehelichen Kinder zu den ehelichen ist im Königreiche im Allgemeinen nicht ein und dasselbe, indem 105.5 eheliche Knaben auf 100 eheliche Mädchen, dagegen 102.9 uneheliche Knaben auf 100 uneheliche Mädchen kommen. Eheliche und uneheliche Geburten zusammen genommen ergaben für die erwähnte 12jährige Periode die Ziffer von 1,664,018, also durchschnittlich im Jahre 138,668 lebendig Geborene, wovon 71,127 männlichen und 67,541 weiblichen Geschlechts.

Während der zwölf Jahre überstieg die Zahl der Geburten die der Todesfälle um 437,244 oder 26 Proc., wie nebenstehende Tabelle erweist:

Provinzen	Geschlecht	Summe der Geburten					Eheliche Geburten					Uneheliche Geburten				
		Durchschn. v. 12 Jahr.	Maximum		Minimum		Durchschn. v. 12 Jahr.	Maximum		Minimum		Durchschn. v. 12 Jahr.	Maximum		Minimum	
			Jahr	Zahl	Jahr	Zahl		Jahr	Zahl	Jahr	Zahl		Jahr	Zahl	Jahr	Zahl
Antwerpen	männl.	6,878	1861	7,457	1855	6,226	6,328	1861	6,848	1855	5,740	550	1858	607	1855	486
	weibl.	6,504	1859	6,902	1855	5,938	5,973	1857	6,345	1855	5,481	531	1859	595	1855	457
Brabant	männl.	12,451	1861	13,557	1855	11,178	10,886	1861	11,975	1855	9,664	1,565	1852	1,712	1862	1413
	weibl.	11,884	1861	12,789	1855	10,811	10,344	1861	11,322	1855	9,313	1,541	1852	1,714	1862	1380
Westflandern	männl.	9,880	1859	10,705	1855	8,945	9,338	1859	10,126	1855	8,438	542	1859	579	1855	507
	weibl.	9,329	1859	10,254	1855	8,569	8,811	1859	9,761	1853	8,089	517	1857	578	1855	477
Ostflandern	männl.	11,913	1859	12,763	1855	10,872	11,062	1862	11,946	1855	10,089	851	1852	915	1860	767
	weibl.	11,302	1859	12,513	1855	10,123	10,477	1859	11,670	1855	9,400	825	1857	914	1855	723
Hennegau	männl.	12,028	1861	13,173	1853	10,882	11,006	1861	12,086	1853	9,924	1,022	1857	1,114	1855	915
	weibl.	11,489	1859	12,562	1853	10,328	10,494	1859	11,771	1853	9,459	995	1859	1,091	1853	869
Lüttich	männl.	7,982	1859	8,524	1855	7,314	7,455	1862	7,963	1855	6,851	527	1859	588	1855	463
	weibl.	7,611	1861	8,024	1855	6,948	7,093	1861	7,531	1855	5,517	519	1862	576	1855	431
Limburg	männl.	2,773	1861	2,954	1855	2,525	2,643	1861	2,816	1855	2,414	130	1857	148	1856	101
	weibl.	2,585	1861	2,818	1855	2,299	2,461	1861	2,693	1855	2,207	124	1858	163	1855	92
Luxemburg	männl.	2,878	1859	3,213	1855	2,633	2,797	1859	3,114	1855	2,568	81	1858	100	1853	62
	weibl.	2,697	1859	2,998	1855	2,413	2,625	1859	2,931	1855	2,352	71	1851	83	1855	61
Namur	männl.	4,344	1859	4,749	1853	3,793	4,134	1859	4,540	1853	3,619	210	1851	256	1853	174
	weibl.	4,140	1859	4,522	1855	3,795	3,938	1859	4,335	1855	3,606	202	1851	268	1853	183
Königreich	männl.	71,127	1859	76,525	1855	64,630	65,649	1859	70,898	1855	59,606	5,478	1857	5,791	1855	5024
	weibl.	67,541	1859	73,287	1855	61,325	62,216	1859	67,803	1855	56,490	5,325	1858	5,702	1855	4835
Durchschnitt im Königr.		138,668	1859	149,812	1855	125,955	127,865	1859	138,701	1855	116,096	10,803	1858	11,401	1855	9859

Wenn wir alle Monate auf die Dauer von 31 Tagen zurückführen und als Mittelzahl 12,000 annehmen, so ordnen sich die 12 Monate im Jahre in folgender Weise:

Monat der Geburt	Auf 12,000 Geburten	Monat der Empfängniß	Monat der Geburt	Auf 12,000 Geburten	Monat der Empfängniß
Februar	1146	Mai	September	963	December
März	1132	Juni	Juni	952	September
April	1074	Juli	November	952	Februar
Januar	1052	April	October	944	Januar
Mai	1002	August	August	916	November
December	973	März	Juli	894	October.

Unter den vorhergehenden Berechnungen sind die Todtgeborenen nicht inbegriffen, deren Zahl sich in der 12jährigen Periode auf 78,757 belief: 45,135 Knaben und 33,622 Mädchen. Die als „Todtgeborene" betrachteten Kinder unterscheidet man in Todtgeburten vor, während und kurz nach der Entbindung. Auf 100 lebend Geborene kommen während der 12 Jahre:

Todtgeborene im eigentlichen Sinne . . .	uneheliche 4.15	eheliche 2.70	Unterschied	+ 1.45
Verstorbene Kinder während der Geburt .	= 1.06	= 0.81	=	+ 0.25
Verstorbene Kinder kurz nach der Geburt.	= 1.07	= 1.28	=	— 0.21

In Belgien findet bei 96 Niederkünften durchschnittlich eine Mehrgeburt statt. Während der 12 Jahre zählte man 16,833 Zwillings- und 164 Drillingsgeburten. Bei einer Niederkunft wurden 4, bei einer anderen 5 Kinder geboren. Unter den unehelich Geborenen befanden sich 2830 Mehrgeburten (1387 Knaben und 1443 Mädchen).

Sterblichkeit. Während der zwölfjährigen Periode von 1851—62 constatirte man die Zahl der Todesfälle im Königreich, die Todtgeburten ausgeschlossen, auf 1,226,774 oder durchschnittlich pr. Jahr 102,231, und zwar 51,097 männlichen und 51,134 weiblichen Geschlechts. Sechs Jahre blieben unter dem Durchschnittsverhältniß, am günstigsten in dieser Beziehung gestaltete sich das Jahr 1860 mit nur 92,871 Todesfällen. Nach dem Civilstande der Verstorbenen vertheilen sich die Todesfälle folgendermaßen: 378,736 Kinder und Unverheirathete männlichen 355,235 weiblichen Geschlechts; 158,818 verheirathete Männer und 139,988 verheirathete Frauen; 77,608 Wittwer und 118,389 Wittwen. Auf 100 Geburten entfallen Todesfälle: in Westflandern 83.9, in Limburg 79.1, in Ostflandern 78.6, in der Provinz Antwerpen 75.2, in Brabant 73.2, in Luxemburg 69.8, in der Provinz Lüttich 69.6, im Hennegau 67.3, in der Provinz Namur 61.2 und im ganzen Königreiche 73.7.

Todesfälle nach der Provinz:

Provinz	Geschlecht	Durchschnitt von 12 Jahren	Maximum Jahr	Maximum Zahl	Minimum Jahr	Minimum Zahl
Antwerpen	männl.	5,081	1859	6,588	1851	4,451
	weibl.	4,980	1859	6,345	1851	4,592
Brabant	männl.	8,907	1861	10,149	1852	7,840
	weibl.	8,902	1861	9,875	1852	7,902
Westflandern	männl.	7,992	1858	8,965	1856	7,285
	weibl.	8,115	1858	9,191	1856	7,652
Ostflandern	männl.	8,911	1859	9,881	1860	7,851
	weibl.	9,331	1859	10,062	1862	8,816
Hennegau	männl.	8,075	1859	8,978	1851	7,324
	weibl.	7,756	1859	8,329	1851	7,248
Lüttich	männl.	5,471	1855	6,576	1852	4,790
	weibl.	5,386	1857	6,085	1852	4,857
Limburg	männl.	2,106	1859	2,511	1851	1,756
	weibl.	2,131	1855	2,402	1852	1,845
Luxemburg	männl.	1,933	1858	2,295	1860	1,765
	weibl.	1,960	1854	2,267	1861	1,803
Namur	männl.	2,621	1855	2,999	1852	2,383
	weibl.	2,573	1855	2,954	1860	2,300
Königreich	männl.	51,097	1859	56,428	1851	46,724
	weibl.	51,134	1855	56,351	1851	47,975
Total- u. Durchschnittssumme		102,231	1855	112,716	1851	94,699

Hinsichtlich des Einflusses der Jahreszeiten auf die Sterblichkeit rangiren sich die 12 Monate im Jahre folgendermaßen:

Monat	Auf 12,000 Todesfälle	Monat	Auf 12,000 Todesfälle	Monat	Auf 12,000 Todesfälle
Februar	1197	December	1021	October	893
März	1197	Mai	1001	Juni	883
Januar	1148	November	943	August	854
April	1116	September	923	Juli	824

Sterblichkeit nach Alter, Geschlecht und Monat:

Alter	Geschlecht männl.	Geschlecht weibl.	Summe	Alter	Geschlecht männl.	Geschlecht weibl.	Summe
Unter 1 Monat	51,098	37,426	88,524	Von 8—9 Jahren	3,847	4,363	8,210
Von 1—2 Monaten	16,959	12,961	29,920	" 9—10 "	3,367	4,190	7,557
" 2—3 "	12,517	9,866	22,383	" 10—15 "	12,942	17,373	30,315
" 3—4 "	10,725	8,732	19,457	" 15—20 "	16,559	20,702	37,261
" 4—5 "	8,669	6,733	15,402	" 20—25 "	21,713	20,401	42,114
" 5—6 "	7,519	5,947	13,466	" 25—30 "	17,691	19,996	37,687
" 6—7 "	6,839	5,527	12,366	" 30—35 "	16,601	20,129	36,730
" 7—8 "	6,178	5,182	11,360	" 35—40 "	17,232	20,484	37,716
" 8—9 "	5,918	5,259	11,177	" 40—45 "	18,834	19,193	38,027
" 9—10 "	5,706	5,135	10,841	" 45—50 "	21,514	18,282	39,796
" 10—11 "	5,432	5,029	10,461	" 50—55 "	25,849	21,253	47,102
" 11—12 "	6,979	6,603	13,582	" 55—60 "	29,167	25,015	54,182
" 12—15 "	15,480	14,731	30,211	" 60—65 "	30,027	30,445	60,472
" 15—18 "	10,811	10,478	21,289	" 65—70 "	30,337	35,470	65,807
" 18—21 "	10,186	9,877	20,063	" 70—75 "	32,229	38,621	70,850
" 21 Mon —2 Jahr.	13,548	13,205	26,753	" 75—80 "	29,722	34,353	64,075
" 2—3 Jahren	20,665	20,380	41,045	" 80—85 "	19,578	23,260	42,838
" 3—4 "	13,135	13,881	27,016	" 85—90 "	8,646	11,138	19,784
" 4—5 "	9,289	9,642	18,931	" 90—95 "	2,334	3,278	5,612
" 5—6 "	6,869	7,377	14,246	" 95—100 "	401	670	1,071
" 6—7 "	5,463	5,933	11,396	Ueber 100 Jahre	31	56	87
" 7—8 "	4,556	5,036	9,592	Im Durchschnitt	613,162	613,612	1,226774

Die folgende Tafel giebt, nach Provinz und Königreich, das Verhältniß zu 1000 aus dem Gesichtspunkte der Krankheitsarten während der zwölfjährigen Periode an:

Bezeichnung der Krankheiten	Antwerpen	Brabant	West-Flandern	Ost-Flandern	Hennegau	Lüttich	Limburg	Luxemburg	Namur	Königreich
Lungenschwindsucht	186	176	173	204	159	145	228	127	145	175
Altersschwäche	48	44	86	90	124	83	75	160	160	86
Krämpfe	133	99	58	43	60	63	128	31	100	76
Wassersucht	44	47	67	59	31	48	84	40	47	51
Typhus u. Nervenfieber	37	46	44	40	62	37	54	72	71	48
Luftröhrenentzdg., Lungencatarrh	33	65	61	48	41	64	21	58	30	50
Schlagfluß, Gehirnerweichung	58	46	41	41	55	55	52	34	43	48
Lungenentzündung	71	45	39	24	49	54	32	56	43	44
Kolik, Durchfall	40	57	29	37	36	47	12	16	19	38
Gehirnentzündung	38	45	18	11	31	36	26	11	24	28
Kropp	28	24	22	24	62	29	17	39	35	31
Keuchhusten	16	20	44	38	20	24	15	57	29	28
Angeborene Schwäche	7	17	27	43	26	36	31	44	27	27
Brustwassersucht	29	17	20	46	4	4	33	2	1	20
Organische Herzkrankheiten	26	33	12	12	15	31	12	5	13	20
Tod durch Zufall	15	14	10	12	30	30	10	17	27	18
Krebs u. krebsartige Diathesis	18	15	15	15	17	13	10	8	13	15
Masern	14	12	21	16	11	13	10	19	12	14
Scharlachfieber	13	14	15	18	7	15	12	5	13	13
Asthma	5	7	13	4	20	16	15	28	24	12
Brustfellentzündung	12	11	13	10	4	10	16	51	16	12
Tuberculose	7	12	24	6	10	8	3	3	5	11
Krankheiten des Wochenbetts	6	8	10	12	11	10	10	11	10	10
Pocken	7	8	15	11	6	6	6	14	6	9
Magenentzündung	7	11	14	10	8	6	5	7	4	9
Andere Krankheiten	102	107	109	126	101	117	83	85	83	107

Heirathen: In dem Zeitraume von 1851 bis 1862 zählte man in Belgien 402,812 oder durchschnittlich im J. 33,568 Heirathen, welche sich nach dem Civilstande in folgender Weise rangiren: 331,479 zwischen unverheiratheten Männern u. Mädchen, 39,977 zwischen Wittwern u. Mädchen 19,782 zwischen unverheir. Männern u. Wittwen u. 11,574 zwischen Wittwern u.

Wittwen. Das Verhältniß der Heirathen zwischen ehelich Geborenen ist im Königreich 1 zu 3,81. Verheirathungen nach Provinzen:

Provinzen	Durchschnitt von 12 Jahren	Maximum		Minimum	
		Jahr	Zahl	Jahr	Zahl
Antwerpen	3,291	1858	3,672	1855	2,960
Brabant	5,924	1858	6,713	1854	5,151
West-Flandern	4,540	1857	5,268	1855	3,858
Ost-Flandern	5,527	1858	6,622	1854	4,610
Hennegau	5,975	1858	6,888	1853	5,308
Lüttich	3,684	1859	4,069	1855	3,308
Limburg	1,277	1857	1,468	1854	1,093
Luxemburg	1,284	1858	1,485	1854	1,063
Namur	2,066	1858	2,373	1852	1,757
Königreich	33,568	1858	38,237	1854	29,485

Ehescheidungen. Während der 12jähr. Periode von 1851 bis 1862 betrug die Zahl der gerichtlichen Scheidungen 525, mithin im Durchschnitt 44 p. Jahr. Nach den Provinzen und in Berücksichtigung der städtischen u. ländlichen Bevölkerungen vertheilen sich dieselben wie folgt:

Provinzen	Städte	Landgemeinden	Summa	Provinzen	Städte	Landgemeinden	Summa
Antwerpen	32	2	34	Lüttich	68	21	89
Brabant	183	98	281	Limburg	1	2	3
West-Flandern	14	3	17	Luxemburg	1	3	4
Ost-Flandern	34	3	37	Namur	14	6	20
Hennegau	17	23	40	Königreich	364	161	525

Ein- u. Auswanderungen. Von 1841 bis 1850 wanderten 33,466 Personen ein u. 45,470 Personen aus. Beträchtlicher ist dieses Resultat in der folgenden Periode von 1851 bis 1860, indem die Einwanderungen auf 60,206, die Auswanderungen auf 88,607 stiegen. Das Verhältniß der Provinzen weist folgende Tabelle nach:

	Einwanderungen	Auswanderungen		Einwanderungen	Auswanderungen
Antwerpen	13,414	8,926	Lüttich	4,130	4,376
Brabant	16,568	13,272	Limburg	2,044	1,886
West-Flandern	6,289	19,039	Luxemburg	3,292	8,983
Ost-Flandern	6,411	9,708	Namur	1,275	4,095
Hennegau	6,783	18,322	Königreich	60,206	88,607

Landwirthschaftliche Cultur. Bei beiden Volkszählungen der Jahre 1846 u. 1856 wurde auch die jedesmalige landwirthschaftliche Statistik festgestellt. In Bezug auf den Viehstand ergeben dieselben Folgendes:

Die Zahl der Pferde betrug im Jahre 1856 277,311 u. 294,537 im J. 1846, was in 10 Jahren eine Verminderung von 17,226 Stück oder mehr als 6% ergiebt. Die stärkste Verminderung fand in den Provinzen Lüttich u. Luxemburg statt, worauf Hennegau, Namur, beide Flandern, Antwerpen, Limburg u. endlich Brabant, wo sie beinahe unmerklich ist, folgen. Der Verkauf nach dem Auslande nimmt unaufhörlich zu, denn während die Einfuhr fast stationär blieb, wuchs die Ausfuhr in solcher Weise an, daß im J. 1853 sie die doppelte Zahl erreichte, die sie in den vorhergehenden 10 Jahren gehabt hatte.

Dagegen hat die Zahl des sog. Groß-Viehs in Belgien seit dem Anfange dieses Jahrhunderts ungemein zugenommen. Die Zahl des Rindviehs jeden Alters von 1,203,891 Stck. im J. 1846, hatte sich 1856 auf 1,257,649 erhöht. Diese Vermehrung v. 53,758 in 10 Jahren trifft hauptsächlich auf die Thiere von älter als 2 Jahren. In den Provinzen Antwerpen u. Ost-Flandern betrug der Zuwachs 10%, in Brabant u. Limburg 8%, in Namur 6%, im Hennegau 2%, während in der Provinz Lüttich eine Verminderung von 4% u. in West-Flandern von 2% stattfand, welche Abnahme in lokalen Verhältnissen ihren Grund hat. Die Ausfuhr von Rindvieh und Schafen nach Frankreich hat sich in der 10jähr. Periode von 1851—1860 in beträchtlicher Weise vermehrt — Folge der französ. Zollverminderung auf die Einfuhr ausländischen Viehs.

Die Zahl der Schafe, ohnehin bereits im J. 1846 zurückgekommen, da man nur 15 Thiere auf 100 Einwohner oder 22 auf 100 Hectaren zählte, hat sich in der darauf folgenden 10jähr. Periode noch mehr vermindert; denn während die Zählung v. 1846 einen Gesammtstand von 662,508 Schafen ergab, zählte man 1856 nur noch 583,485 Stück. Diese Verminderung um 79,023 oder 11.93% war, mit Ausnahme der von Antwerpen, allen Provinzen gemeinsam, u. rührt zum sehr großen Theil vom Verkauf oder von Urbarmachung der früher unbebauten u. zur Weide dienenden Grundflächen her. Gegen die Ausfuhr belgischer Wolle (1860) zu einem Werthe v. 10,461,000 Fr. betrug die Einfuhr fremder Wolle über 53 Mill. Franken.

Die Schweine zur Zeit der Zählung v. 1846 anbelangend, hatte sich binnen 10 Jahren eine Vermehrung von 17% herausgestellt. Dieser Fortschritt ist aber nicht dauernd geblieben, denn statt der 496,564 Stck. jener Zählung hat sich 1856 nur die Zahl v. 458,918 ergeben, mithin eine Verminderung v. 38,146 oder 7.68%, wozu allerdings die Kartoffelkrankheit u. die dadurch herbeigeführte Futtervertheuerung nicht wenig beigetragen haben. Die Provinz Brabant bietet bei dieser Verminderung die geringste Ziffer 1.3%, es folgen Hennegau u. Ostflandern mit 3.66 u. 6.38%, dann Lüttich 9.82, Limburg 15 u. Westflandern 19%, endlich Luxemburg, wo die Ziffer 23.81% erreicht. Die Provinzen Antwerpen u. Namur erfreuten sich einer Vermehrung, die erste um 21, die zweite um 6%.

Die beträchtliche, schon 1846 in Bezug auf die vorhergehenden Jahre wahrgenommene Zunahme der dem Ackerbau gewidmeten Ländereien, hat sich auch in der darauf folgenden 10jährigen Periode erhalten. Zumeist haben in dieser Hinsicht Weizen, Roggen u. Hafer an Terrain gewonnen, u. wir geben in nachstehender Tabelle dieses Verhältniß nach Provinzen geordnet:

Provinzen	Bebautes Land nach Hectaren					
	Weizen		Roggen		Hafer	
	1846	1856	1846	1856	1846	1856
Antwerpen . .	7,316.85	9,686.15	43,399.95	44,529.11	12,072.63	13,289.04
Brabant . . .	50,178.61	56,123.04	51,472.75	52,300.71	27,824.91	26,919.90
West-Flandern.	45,880.92	50,631.52	36,927.28	35,784.63	14,743.57	14,048.80
Ost-Flandern .	26,801.98	29,645.23	47,744.11	50,893.46	15,402.24	16,243.69
Hennegau. . .	53,682.66	62,431.42	28,278.29	27,486.54	31,317.60	30,648.15
Lüttich. . . .	20,823.41	24,947.00	16,336.67	17,266.67	26,251.71	26,163.99
Limburg . . .	12,189.45	14,098.62	34,701.02	36,505.35	15,116.71	14,259.04
Luxemburg . .	4,480.11	5,414.06	8,914.53	12,650.31	23,332.97	31,539.66
Namur. . . .	12,098.25	14,388.72	15,594.74	14,685.30	36,368.44	46,056.48
Königreich . .	233,452.24	267,365.76	283,369.34	292,102.08	202,430.78	219,168.75

Für den Weizen ergiebt sich daraus im Ganzen eine Vermehrung von 33,913.52 Hectaren, oder 14.52%, u. hierbei stehen gegen 1846 die Provinzen Antwerpen, Luxemburg, Namur u. Lüttich am meisten voran, Limburg u. Hennegau halten sich das Gleichgewicht u. die beiden Flandern bleiben am meisten zurück. Die durchschnittliche Verhältnißzahl des Weizenertrags nach Hectolitern auf die Hectare ersieht man aus Folgendem:

Provinzen.	1846.	1856.	Provinzen.	1846.	1856.
Antwerpen.	17.83	19.21	Lüttich	17.04	20.61
Brabant	16.45	19.81	Limburg	17.15	18.34
West-Flandern	20.14	22.68	Luxemburg	14.74	16.75
Ost-Flandern.	20.10	23.36	Namur	15.90	17.86
Hennegau.	19.67	23.98	Königreich.	18.41	21.53

Hiernach betrug die Total-Weizenernte im J. 1846 4,305,837 u. 1856 5,756,410 Hectolitres; die des Strohs 1856 885,754,579 Kilogramms gegen 711,445,360 K. im J. 1846.

Der Roggenbau ist sich ziemlich gleichgeblieben, denn die Vermehrung hierbei beziffert sich nur auf 3.08%. Eine Vermehrung trat ein: in den Provinzen Antwerpen, Brabant, Ost-Flandern, Lüttich, Limburg u. Luxemburg, während in West-Flandern, Hennegau u. Namur sich eine Verminderung bemerkbar machte, welche jedoch durch eine gleichmäßig vermehrte Weizenproduction aufgewogen wurde. Im J. 1856 ergab der Roggenertrag 20.77 Hectoliter pr. Hectare, 2.73 Hectoliters mehr als 1846. Der Strohertrag im J. 1856 betrug 1,015,964,262 Kilogr. gegen 1846 eine Vermehrung von 102,545,537 Kilogr.

Die Hafercultur concentrirt sich so zu sagen auf die beiden Provinzen Luxemburg u. Namur, wo es noch ungenügend bebautes Land genug giebt, um bei der Eintheilung der Schläge dem genügsamen Hafer den Vorrang zu gestatten. Der Durchschnittsertrag betrug 33.82 Hectoliters pr. Hectare gegen 31.19 Hectoliters im J. 1846, wo der Strohertrag sich auf 494,493,246 Kilogr. u. auf 1,098,392 weniger als 1856 bezifferte.

Im J. 1856 nahm der Anbau des Spelz, der noch immer den Hauptnahrungsbestandtheil einer großen Anzahl Bewohner der Prov. Namur, Lüttich u. Luxemburg bildet, im ganzen Lande 58,443 Hectaren ein gegen 51,847 im J. 1846. Die Provinz Namur erbaut allein mehr Spelz als das ganze Land zusammen. In 10 Jahren steigerte sich daselbst diese Cultur um 21.8%. In den übrigen Provinzen hat eine Verminderung stattgefunden, die in den beiden Flandern u. Limburg von 34—38% variirte, während im Hennegau dieselbe 6.10% u. in Lüttich 1.60% betrug. Der Durchschnittsertrag pr. Hectare ergab 1856 31.12 Hectol. gegen 27.73 Hectol. im J. 1846.

Die Cultur des Mangkorns nimmt 41,410 Hectaren ein — gegen 1846 eine Vermehrung um 3,578 Hect., die sich auf die Prov. Antwerpen, beide Flandern, Luxemburg u. Namur

vertheilt. In den 4 übrigen Provinzen dagegen fand eine Verminderung um circa 1884 Hectaren statt. Bei der Vermehrung figuriren Ostflandern (Arrondiſſem. Alost u. Audenarde) u. Luxemburg (Arrondiſſ. Arlon u. Virton) mit mehr als zwei Drittheilen, Gegenden, wo Thon u. Sand wechſelweiſe vorherrſchend, die dem Mangkorn äußerſt günſtig ſind. Im J. 1856 wurden durchſchnittlich pr. Hectare 21.75 Hectol. — 2.87 Hectol. mehr als 1846 — erzielt. Stroh erntete man 141,455,114 Kilogr. — 23,790,232 Kilogr. mehr als im J. 1846.

Der Anbau des Haidekorns, eines nur untergeordneten Nahrungsmittels, hat in ſehr bemerkbarer Weiſe abgenommen, denn während 1846 27,580 Hect. dafür in Anſpruch genommen waren, betrug die Hectarenzahl im J. 1856 nur noch 24,501. Nur in den 3 Provinzen Lüttich, Luxemburg u. Namur findet ein geringer Zuwachs, zuſammen ungefähr 461 Hect., ſtatt. Die Geſammtproduction, welche 1846 571,567 Hectoliters erreichte, ſank 1856 auf 502,668 Hectol. herab. Dagegen erhöht ſich der Ertrag des Strohs um etwa 46 Kilogr. p. Hectare.

Die Cultur der Gerſte iſt im Allgemeinen über ſämmtliche Provinzen, mit Ausnahme Limburgs, ziemlich gleichmäßig vertheilt. Sie nahm 39,703 Hect. im J. 1846 u. 44,586 im J. 1856 ein. Der Durchſchnittsertrag p. Hectare war 1846 32.27 Hectol. u. 35.01 Hect. im J. 1856. Der Strohertrag in dieſen beiden Epochen war 79,409,403 u. 96,636,705 Kilogr.

Die nachſtehende comparative Tabelle giebt einen Maßſtab für den Anbau von Wurzel- u. Futterkräutern.

Provinzen.	Anbau in Hectaren							
	Steckrüben, Mohrrüben, Paſtinaken u. rothe Rüben.		Kartoffeln.		Klee, Luzerne, Esparſette, Spargel ꝛc.		Wieſen	
	1846	1856	1846	1856	1846	1856	1846	1856
Antwrp.	274.59	652.97	11,301.98	14,778.35	12,680.56	12,229.90	27,318.36	26,445.65
Brabant	3,134.54	4,279.99	20,584.63	27,311.10	28,740.24	28,440.37	29,315.95	27,794.49
Weſtflдr.	4,676.03	6,038.03	16,035.44	21,944.96	15,917.78	15,207.20	68,319.56	57,638.17
Oſtfland.	2,898.72	5,177.88	20,247.82	25,420.89	19,519.81	19,843.87	32,626.76	26,043.35
Henneg.	3,723.45	4,525.84	11,747.94	13,531.07	31,020.96	30,957.02	45,000.71	40,729.98
Lüttich	1,521.44	2,141.42	9,696.18	12,783.90	15,558.08	15,566.60	49,072.68	45,902.58
Limburg	626.44	1,085.60	7,501.55	9,534.63	8,502.51	8,907.43	32,335.25	27,186.10
Luxemb.	131.46	448.45	10,030.75	12,518.44	5,358.83	7,993.68	50,024.57	35,895.19
Namur	606.57	1,032.49	7,915.85	11,914.08	17,647.84	21,496.04	28,293.40	24,862.89
Königr.	17,593.24	25,382.67	115,062.14	149,737.42	154,946.61	160,642.11	362,307.24	312,498.40

In den beiden Flandern, Brabant u. Hennegau werden Rüben aller Art am häufigſten gebaut, u. bilden daſelbſt den wichtigſten Theil der Viehfütterung. — Die ſeit 1845 aufgetretene Kartoffelkrankheit mit ihrem verminderten Fruchtergebniß hatte eine Vermehrung der Bodenmenge für dieſes Product zur Folge. Der Ertrag, obgleich in jeder Provinz ſo ziemlich gleichmäßig, hat ſich doch in den beiden Flandern in höherem Grade als im übrigen Theile des Königreichs bemerkbar gemacht. Die Geſammtproduction von 26,686,913 Kilogramm im J. 1856 ergiebt gegen 1846 ein Mehr von 3,686,854 Kilogr.

Wie man aus den beiden letzten Colonnen der obigen Tabelle erſieht, welche außer den Wieſen zugleich die Gärten u. Weiden in ſich einſchließen, hat ſich die Anzahl ihres Flächenraums von Jahr zu Jahr vermindert, dagegen hat ſich aber der Durchſchnittsertrag vom Heu (4017 Kil. p. Hectare 1856 gegen 3026 K. im J. 1846) anſehnlich vermehrt.

Nachſtehende Tabelle verzeichnet das Verzeichniß der Handelspflanzen nach den einzelnen Provinzen:

Provinzen.	Hectaren:							
	Raps.		Lein.		Zuckerrüben.		Hanf, Hopfen, Cichorie, Tabak, Krapp, Kardendiſteln, Weinſtöcke.	
	1846	1856	1846	1856	1846	1856	1846	1856
Antwerpen . .	1,224.79	1,485.08	2,402.40	1,964.19	—	56.76	363 26	477.01
Brabant . . .	6,113.65	5,575.39	2,047.67	2,157.60	539.81	1,615.70	1,260.93	1,387.16
Weſtflandern .	8,118.99	9,275.06	9,732.08	10,843.60	60.75	234.38	1,535.02	2,419.80
Oſtflandern . .	3,917.87	4,329 75	10,741.43	11,296.15	3.52	193.54	1,200.77	1,929.32
Hennegau . . .	4,975.83	4,418.31	3,648.06	4,981.23	917.97	4,587.81	1,724.97	1,761.50
Lüttich . . .	471.66	334.11	96.84	198.55	201.03	481.46	573.72	331.63
Limburg . . .	636.21	763.67	531.86	531.98	402.16	506.82	402.33	383.42
Luxemburg . .	262.29	474.69	113.18	134.10	—	—	376 50	325.07
Namur. . . .	377.47	448.78	566.37	729.30	—	117.39	278.45	243.49
Königreich . .	26,098.76	27,104.84	29,879.89	32,836.70	2,125.24	7,793.86	7,715 95	9,258.40

Von den beiden Rapsarten (Sommer- u. Winterraps) ist die Letztere für Belgien von größerer Bedeutung. Weit entfernt, den Bedürfnissen des Verbrauchs zu genügen, namentlich da die so schätzenswerthe Fütterung mit Oelkuchen mehr u. mehr um sich griff, hat sich doch die Production von 19.92 Hectol. im J. 1846 auf 20.43 Hectol. im J. 1856 vermehrt. Die übrigen Oelpflanzen, wie Rübsamen, Leindotter, Mohn, sind kaum der Erwähnung werth.

Während sich nach obiger Tabelle eine Vermehrung des Leinbaues, namentlich in den beiden Flandern u. Hennegau, ergiebt, wo sich eigentlich dieselbe concentrirt, hat sich demohngeachtet der Durchschnittsertrag daselbst vermindert, denn während im J. 1846 eine Hectare 582.52 Kilogr. Hanf u. 7.09 Hectol. Leinsaat hervorbrachten, fiel dies Verhältniß 1856 auf 539.66 Kilogr. u. 6.85 Hectol.

In gleichmäßig steigendem Verhältniß zum immer weiter sich ausdehnenden Anbau der Zuckerrüben, namentlich im Hennegau u. Brabant, steht der Ertrag derselben, denn während letzterer im J. 1846 35,518 Kilogr. p. Hectare betrug, stieg er 1856 auf 39,007 Kilogr. Den größten Durchschnittsertrag liefert Westflandern, dann folgt Hennegau, dann Limburg, Ostflandern u. endlich Brabant.

Unter den Gemüsepflanzen ist der Anbau der Erbsen u. Wicken in steter Abnahme begriffen, denn von den 29,291 Hectaren von 1846 erübrigten für diese Cultur im J. 1856 nur noch 15,914 Hect.; nur Antwerpen u. Luremburg haben eine Vermehrung aufzuweisen, so gering aber, daß sie kaum einer Erwähnung verdient. Der Durchschnittsertrag der Hectare ist im Allgemeinen höher als der von 1846.

Die Bohnen u. weißen Bohnen nahmen in ganz Belgien 1846 39,387 u. 1856 42,370 Hectaren ein. Nur in Brabant u. Ostflandern läßt sich eine Abnahme dieser Cultur, zusammen 253 Hectaren, wahrnehmen, im übrigen Lande ist der Anwachs fast gleichmäßig, Westflandern ausgenommen, wo derselbe die allgemeine Durchschnittsziffer um mehr als die Hälfte übersteigt. Der Ertrag p. Hectare im Königreich wechselt zwischen 19.92 bis 20.41 Hectol.; den reichsten Ertrag liefert Ostflandern, wo er 26.27 Hectol. p. Hectare erreicht u. gegen 1846 ein Mehr von beinahe 3 Hectol. ergiebt. Nur in wenig Landwirthschaften bedient man sich des Bohnenstrohs als solchen, zumeist wird es seiner hitzigen Beschaffenheit wegen als Brennmaterial benutzt.

Der von Gemüsegärten eingenommene Flächeninhalt betrug 1856 34,981 Hectaren, 474 Hect. mehr, als im J. 1846. Diese Cultur hat namentlich im Hennegau, in Lüttich, Namur, Limburg u. Luremburg eine Erweiterung erlitten, in den übrigen Provinzen blieb sie stationär u. in den beiden Flandern ging sie sogar etwas herab. Den Ertrag einer zur Gemüsecultur benutzten Hectare kann man heut auf 900 Fr. schätzen; 1846 betrug er nur 750 Franken.

Die Brachen nehmen mehr u. mehr ab, wie der Unterschied von 80,909 Hectaren im J. 1846 u. 64,418 im J. 1856 am besten bestätigt. Um die Hälfte verminderten sie sich im Hennegau, in Brabant u. Limburg, dann folgen der Ziffer nach Lüttich, beide Flandern u. Namur, u. nur in Antwerpen u. Luremburg ist eine Vermehrung eingetreten.

Bei Vergleichung der verschiedenen Culturen u. ihrer Ausbreitung ergeben die beiden Zählungen folgenden statistischen Nachweis;

	1846 Hectaren.	1856 Hectaren.	Auf 1000 Hect. 1856
Die Cerealien nehmen ein.	878,103	947,578	517.66
Die Gemüsepflanzen	68,677	58,285	31.84
Die Handelspflanzen	65,654	76,993	42.06
Die Wurzel- u. Futterpflanzen. . .	287,608	335,762	183.42
Die Wiesen	362,307	312,498	170.72
Die Brachen	80,908	64,418	35.19
Und endlich die Gemüsegärten . . .	34,506	34,981	19.11
Insgesammt . . .	1,777,763	1,830,515	1,000.00

Von den 1,830,515 bewirthschafteten Hectaren im Jahre 1856 waren 628,291 Eigenthum und 1,202,225 Hect. Pachtgut, wobei aber weder die Wälder u. Gehölze, noch die Haiden u. unbebauten Flächen eingerechnet sind.

Zur Zeit der Katasteraufstellung des Königreichs der Niederlande zählte man in den Provinzen, welche jetzt das Königreich Belgien bilden, 539,127 Hect. Wald. Schon im J. 1846 aber hatten sich die Waldungen fast um die Hälfte (auf 300,000 Hect.) vermindert, theils durch Veräußerung von Staatswaldungen, theils durch Urbarmachung des Gemeinde- u. Privatwaldbodens. Zu derselben Zeit (1846) entfielen auf Belgien noch 290,000 Hect. Haide- u. unbebauten Landes, wovon 162,897 Hect. Gemeindeeigenthum waren. Von 1847 bis 1860 wurden von letzterem 35,859 Hect. für die Cultur gewonnen u. zwar: 13,486 in Luremburg, 7,206 in Limburg, 6114 in Namur, 4701 in Lüttich, 3585 in Antwerpen u. 767 im Hennegau. Davon wurden 19,384 Hect. in Ackerland, 13,096, hauptsächlich in Limburg u. Luremburg, in Wald, 3179 in Wiesen (zumeist in Limburg) u. 200 Hect. in Gärten oder Bauplätze umgewandelt.

Das seit dem J. 1850 in Belgien eingeführte Drainirungssystem hat im ganzen Königreich, namentlich aber in Brabant u. Hennegau, einen außerordentlichen Aufschwung genommen.

Bis 1857 wurden 37,750 Hect. drainirt, deren Unkosten durchschnittlich 200 Fr. p. Hect. betrugen, die aber durch die erzielte Bodenfruchtbarkeit um 20 % aufgewogen wurden.

Durchschnittlich im ganzen Königreiche galt eine Hectare Land 1846 2421 und 1856 3171 Fr. — Eine analoge Erhöhung fand hinsichtlich der Bodenerzeugnisse statt, wie sich aus folgender Zusammenstellung ergiebt:

Hectolitres.	1841—1850 Frcs.	Cts.	1851—1860 Frcs.	Cts.	Hectolitres.	1841—1850 Frcs.	Cts.	1851—1860 Frcs.	Cts.
Weizen	20	38	24	15	Gerste	10	96	13	47
Roggen	13	31	16	04	Hafer	6	81	8	47
Mangkorn	16	43	18	72	Kartoffeln (100 Kilogr.)	8	—	7	75
Dinkel	?	?	8	76	Heu . .(= =)	6	78	7	95
Haidekorn	12	38	14	48	Stroh . .(= =)	4	18	4	15

Eine ähnliche Erscheinung macht sich hinsichtlich der Viehpreise bemerkbar:

	Durchschnittspr. p. Stck. 1859	1860		Durchschnittspr. p. Stck. 1859	1860
Erwachsene Ackerpferde . Fr.	468	499	junge Ochsen . . . . . Fr.	133	141
Fohlen . . . . . =	258	293	Kälber . . . . . =	42	52
Milchkühe . . . . . =	222	250	Schafe . . . . . =	31	30
Bullen . . . . . =	267	297	Lämmer . . . . . =	17	13
Färsen . . . . . =	155	239			

Hinsichtlich einer Verbesserung des Arbeitslohns der Ackerbau treibenden Classe in Belgien läßt sich eben nicht viel sagen: 1846 betrug der durchschnittliche Tagelohn 1 Fr. 13 Cts. u. 1856 1 Fr. 36 Cts., die auf 60 Cts. veranschlagte Nahrung mit inbegriffen. Im Allgemeinen fängt die Gewohnheit, die Arbeiter zu ernähren, zu verschwinden an, hauptsächlich in den industriellen Districten, wo sich die ackerwirthschaftlichen Arbeiter soviel als möglich vom Tagelohn zu befreien suchen. Nur in einigen Provinzen, namentlich wo Weizen u. Dinkel producirt wird, wird der Lohn noch durch Naturallieferung gezahlt.

Berg- u. Hüttenbau. Ein ungeheures, mit mannigfachen Schichten überlagertes Steinkohlenflötz durchstreicht Belgien von West nach Ost und theilt sich, den 24. Theil des Bodens im Königreich einnehmend, in 2 Hauptbecken.

Das westliche u. zugleich das mächtigste, streicht nach Frankreich hinüber u. nimmt in Belgien 75,725 Hect. vom Hennegau u. 14,326 Heet. von der Prov. Namur ein; das östliche Becken, welches der Maas folgt u. in Preußen sich fortsetzt, umfaßt 41,745 Hect. in der Prov. Lüttich u. 2,317 in der von Namur. Die Ausbeute der Steinkohlen betrug in Belgien im J. 1830 2,513,000 Tonnen, im Werthe von 31,650,000 Fr., u. erhob sich 1860 auf 9,610,895 T. im Werthe von 107,127,000 Fr., demnach seit 30 Jahren um 282 % hinsichtlich der Quantität u. 238 % hinsichtl. des Werths. Während dieser 30 Jahre hat sich die Bevölkerung in den Städten u. hauptsächlichsten Dörfern der 4 großen Steinkohlenbezirke Belgiens verdoppelt: indem die Einwohnerzahl v. 179,699 im J. 1831 sich 1860 auf 354,706 steigerte, u. zwar im Steinkohlenbecken von Lüttich v. 77,099 auf 145,120; in dem von Charleroy v. 39,124 auf 94,683; in dem Bassin du Centre v. 17,063 auf 35,980 u. im Becken von Mons v. 46,413 auf 78,923 Ew. Die Zahl der bei den Steinkohlenbergwerken beschäftigten Arbeiter betrug im ganzen Königreiche: 1841 37,629, 1850 47,949 u. 1860 78,232, hatte demnach, 1850 mit 1860 verglichen, eine Zunahme von 63 % u. von 108 %, wenn man 1860 mit 1841 vergleicht. Von den 78,232 Arbeitern des J. 1860 gehörten 59,542 dem Hennegau, 1602 der Provinz Namur u. 17,088 der Provinz Lüttich an. Mehr als die Hälfte des Productionswerthes wurde für die Arbeiter verausgabt, die 1860 die Summe von 56,715,884 Fr. bezogen. Der durchschnittliche Arbeitslohn, der im J. 1845 1 Fr. 14 C. u. 1850 1 Fr. 39 C. betrug, stieg im J. 1855 auf 2 Fr. 42 C. u. 1860 auf 2 Fr. 45 C., ja er erreichte 1859 vorrübergehend schon die Höhe von 2 Fr. 47 C. — Bei 2154 Unglücksfällen, welche sich von 1851—1860 in den Steinkohlengruben ereigneten, wurden 2145 Arbeiter getödtet u. 667 verwundet. — Die Anzahl der concessionirten oder provisorisch zum Abbau gestatteten Gruben betrug während 10 Jahren:

		Zahl 1851	1860	Flächengehalt nach Hect. 1851	1860
Gruben	concessionirte	254	266	103,978	114,898
	vorläufig gestattete	55	24	26,603	13,052

Die Wichtigkeit der nur tolerirten Gruben nimmt Jahr für Jahr ab, während die concessionirten Gruben allmählig an Zahl u. Ausdehnung zunehmen. — Im J. 1860 wurden 355 Bergwerke ausgebeutet, 137 waren einstweilen zurückgestellt u. 46 in Einrichtung begriffen.

Der tägliche Verbrauch von Steinkohlen im ganzen Königreich betrug 1860 auf jeden Einwohner 3.62 Kilogr. Ausgeführt, u. zwar größtentheils nach Frankreich, in demselben J. wurden 3,450,306 Tonnen; eingeführt, fast ausschließl. aus England u. Frankreich, wurden ohngef. 100,000 T.

Mit Eisen ist Belgien von der Natur reich gesegnet. Galmey oder Zinkerz ist ebenfalls im Ueberfluß vorhanden. Ferner wird Eisenkiesel, Blei und Alaun gewonnen. Die 82 Bergwerke, welche man am 31. December 1860 zählte, vertheilen sich nach den Provinzen folgendermaßen:

	Hennegau.		Lüttich.		Luxemburg.		Namur.	
	Zahl	Hect.	Zahl	Hect.	Zahl	Hect.	Zahl	Hect.
Reines Eisenerz	2	2,559	2	1,122	—	—	16	8,061
Eisen, mit anderen Metallen vermischt	—	—	—	—	1	9,654	—	—
Galmey, reiner	—	—	1	2,875	—	—	—	—
Galmey, mit Zink u. Blei vermischt	2	1,135	6	2,265	—	—	3	164
Blei, reines	—	—	4	391	3	1,565	6	8,654
Zinkblei u. Eisenkiesel	—	—	16	2,692	—	—	4	999
Blei mit Eisenkiesel	—	—	—	—	—	—	4	1,034
Eisenkiesel	—	—	—	—	—	—	4	1,187
Bleiglanz u. bleihaltiger Baryt	—	—	—	—	1	88	—	—
Manganerz	—	—	—	—	1	807	—	—
Manganerz mit Eisenkiesel	—	—	—	—	—	—	1	239
Kupfer	1	115	—	—	—	—	—	—
Alaunhaltiger Schiefer	—	—	4	134	—	—	—	—

Gleichzeitig beuteten 109 Gemeinden das s. g. Eisenahl (Mooreisen) aus: 60 Gem. in d. Prov. Namur, 22 in der von Lüttich, 18 im Hennegau u. 9 in Luxemburg, wobei in 1256 Etablissements 11,141 Arbeiter beschäftigt waren. — Die Metallproduction betrug 1860 927,810 Tonnen von 1000 Kilogr., 68 % mehr als im J. 1850, davon kommen auf Blende 17,284 T., Galmey 48,857, Bleiglanz 9980, Eisenkiesel 43,513 und auf Eisenerz 809,176 Tonnen. Der Ertrag der Steinbrüche betrug 1860 17,393,574 Fr. u. zwar im Hennegau 9,729,870, Namur 2,862,184, Lüttich 2,464,080, Brabant 1,789,065 u. Luxemburg 548,375 Fr.

Industrie. Bevor wir zu den beiden wichtigsten Industriezweigen Belgiens, dem metallurgischen und dem manufacturiellen übergehen, wollen wir noch übersichtlich diejenige Industrie in Betrachtung ziehen, die sich dem Ackerbau unmittelbar anschließt. Die Bierproduction u. -Consumtion in Belgien wird jährlich auf 7 Millionen Hectol. geschätzt, wobei sich Ausfuhr u. Einfuhr so ziemlich das Gleichgewicht halten u. die Biere von Gent, Brüssel, Löwen, Namur, Diest, Hoegaerde, verschiedenartigsten Geschmacks u. Gehalts, erfreuen sich eines guten Rufs. 1860 zählte man im Königreich 2726 Brauereien, 149 weniger als im J. 1851, dennoch aber mit einem Mehrertrage von 5 % — Folge der Hinneigung dieser Industrie, sich in großen Etablissements zu concentriren. Diese Brauereien vertheilten sich nach den Provinzen folgendermaßen: Hennegau 560, Westflandern 474, Brabant 451, Ostflandern 433, Antwerpen 272, Namur 185, Limburg 172, Lüttich 126, Luxemburg 53. 1856 beschäftigten diese Etablissements 6540 Arbeiter u. zwar 6300 männlichen u. 240 weibl. Geschlechts. — In gleicher Weise wie die Bierbrauereien haben sich die Branntweinbrennereien der Zahl nach vermindert, deren Production aber sich um $^1/_8$ vermehrt. Von den 570 im J. 1851 bestanden 1860 nur noch 483 u. zwar: in Ostflandern 170, Brabant 110, Limburg 61, Lüttich 43, Westflandern 39, Hennegau 29, Antwerpen 21, Namur 6 u. Luxemburg 4. Den Durchschnittsertrag von Branntwein in Belgien schätzte man damals auf 29,224,985 Litres, nämlich 24,551,535 Getreidebranntwein, 1,320,000 Zuckerrübenbranntwein, 386,667 Kartoffelbranntwein u. 2,966,783 aus Zuckersyrup (Melasse) bereiteter Branntwein. Heutzutage kann man die Branntweinproduction füglich auf 35 Millionen Litres als Minimum veranschlagen; der Export beträgt das Jahr durchschnittlich 4 Mill. Litres. Die Brennereien konnten durch ihre Ueberbleibsel jährlich 15—18,000 St. Vieh mästen, u. zum Durchschnittsgewicht von 350 Kilogr. p. St. gerechnet, liefern sie über 4 Mill. Kilogr. guten Fleisches. Die Branntweinbereitung aus Zuckerrüben hat seit ohngefähr 12 Jahren einen immer größeren Aufschwung genommen, u. wurde 1860/61 in 23 Etablissements bewerkstelligt. — Die Zuckerbereitung betreffend, waren 1860 54 Raffinerien für in- u. ausländischen Zucker (4 mehr als 1851) u. 65 Rübenzuckerfabriken (25 mehr als 1851) im Betriebe. Nachdem wir bereits S. 563 die Ausbreitung der Zuckerrübencultur während der Jahre 1846—1856 verzeichnet, bemerken wir hier, daß der Flächeninhalt von 4000 Hect., den sie im J. 1851 einnahm, sich 1860 auf 8672 Hect. steigerte. Der folg. Tab. liegen die Ziffern v. 1860 zu Grunde:

	Raffinerien.	Rübenzucker. Fabriken.	Hectaren.		Raffinerien.	Rübenzucker. Fabriken.	Hectaren.
Antwerpen	27	2	350	Lüttich	1	7	818
Brabant	9	8	1,130	Limburg	2	3	413
Westflandern	—	2	150	Luxemburg	—	—	—
Ostflandern	8	2	85	Namur	1	2	190
Hennegau	6	39	5,536	Königreich	54	65	8,672

Von den 54 Raffinerien waren 17 dem Rohrzucker allein, u. andere 17 dem mit Rohrzucker gemischten Rübenzucker gewidmet. Im J. 1860 wurden mehr als 20 Mill. Kilogr. Rohzucker, theils zum Verbrauch des Landes, theils zum Weitertransport auf 80 Schiffen, je zu 250 T. Gehalt, in Belgien importirt. Von den 20,520,271 Kilogr. im J. 1860 importirten Zuckers kamen 10,233,307 von Cuba, 8,660,995 aus den Niederlanden, 633,806 aus England, 530,972 aus den Vereinigten Staaten, 441,191 von Java u. 20,000 aus Frankreich. Ausgeführt wurden nach Werth in Franken: 4,954,008 nach England, 3,374,810 Sardinien, 2,092,428 Türkei, 1,368,563 Hansestädte, 877,479 Rio de la Plata, 706,272 Chili, 692,673 Parma ꝛc., 573,039 Schweiz, 441,519 Oesterreich, 368,687 Dänemark, 325,182 Gibraltar, 245,962 Mecklenburg-Schwerin, 194,425 Spanien, 150,141 Preußen, 133,514 Schweden u. Norwegen, 114,796 Malta, 100,281 Niederlande, 98,048 Frankreich, 95,540 beide Sicilien, 74,282 Großherzogthum Luxemburg, 64,813 Vereinigte Staaten, 19,160 Egypten u. 35,824 Fr. nach anderen Ländern. Noch kaum vor 15 Jahren deckte die Fabrikation des Rübenzuckers nicht den 5. Theil des Bedarfs, während sie jetzt drei Viertheile desselben befriedigt. Die Zahl der Fabriken im J. 1850/51 28, 1855/56 45, hat sich 1860/61 auf 65 vermehrt. Während die Production 1850/51 nur 6,164,087 Kilogr. betrug, erhöhte sie sich 1859/60 auf 20,642,661 Kil. Alle Zuckerfabriken im Königreiche insgesammt genommen, belief sich die Zahl der darin beschäftigten Arbeiter (1856) auf 1756, wovon 1467 männlich u. 289 weiblich; heutzutage kann man sie auf 2000 schätzen.

Die Zahl der Salzraffinerien ist fortwährend im Abnehmen begriffen; die 292 im J. 1852 waren 1856 auf 273 und 1859 auf 242 herabgesunken. Davon besaß Ostflandern 78, Hennegau 52, Westflandern 32, Brabant 22, Antwerpen u. Namur je 18, Lüttich 15 u. Limburg 7. Mit diesem Erwerbszweige waren (1856) 445 Arbeiter — 431 Männer u. 14 Weiber — beschäftigt; hiervon kamen auf Ostflandern 191, Westflandern 81, Hennegau 68, Antwerpen 42 u. auf die übrigen Provinzen zusammen 63. Im J. 1860 betrug die Quantität des eingeführten Kochsalzes 40,513,158 Kilogr. zum Werth von 1,620,526 Frcs., davon kamen 26,775,277 Kilogr. von England, 5,372,560 aus Frankreich, 4,682,760 aus Spanien u. 3,682,561 aus Portugal. Der größte Theil der belg. Salzsiedereien ist mit Raffinirung des Kochsalzes von Liverpool beschäftigt. Ab u. zu wird auch das französ. Seesalz raffinirt, das man dann in Brüssel in den Glasfabriken verwendet. Die Fabrikanten chemischer Producte in der Prov. Namur verwenden das Salz von Cadix u. den Hyerischen Inseln, welches sie über Ostende beziehen. Das Resultat der Raffinerie selbst ist ein sehr verschiedenes; man rechnet ungefähr 105 % auf das englische Steinsalz u. 98—102 % auf das franz. Meersalz. Mit der Raffinerie des Letzteren beschäftigt man sich namentlich in den an der Schelde gelegenen Siedereien. Die Quantität des importirten Seesalzes erreichte im J. 1860 die Höhe von 459,372 Hectol. gegen 373,548 Hectol. im J. 1851.

Die Production der metallurgischen Etablissements in Belgien, die 1838 nur einen Werth von 52 Mill. Frcs. repräsentirte, erreichte 1860 die bedeutende Summe von 129,700,000 Fr.

Die Gesammtzahl der metallurg. Werkstätten des Königreichs ergab 1860: 478, wovon 187 auf Hennegau, 149 auf d. Prov. Lüttich, 101 auf Namur, 31 auf Luxemburg u. 10 auf Brabant entfielen. 374 waren der Eisen-, 4 der Stahl-, 20 der Blei-, 11 der Kupfer-, 23 der Zink-, 1 der Alaun- u. 45 der Glasfabrikation gewidmet. Verwendet wurden zu dieser Industrie 370 hydraulische Maschinen mit 4075 Pferdekraft, 411 Dampfmaschinen mit 12,655 Pferdekraft u. 30 Pferdegöpel. In demselben Jahre (1860) stieg die Zahl der Eisengießereien auf 374, 23 mehr als im J. 1850, u. die Zahl der Arbeiter auf 14,596, oder 94 % mehr als im J. 1850. Die Gesammtproduction betrug 591,633 Tonnen Guß- und anderes Eisen zum Werthe von 81,073,867 Fr., was gegen 1850 eine Vermehrung v. 153 % hinsichtlich der Quantität u. 167 % hinsichtlich des Werths ergiebt.

Die folgende Tabelle giebt hierüber das Betreffende nach den einzelnen Provinzen:

Provinzen.	Werkstätten.	Arbeiter.	Hochöfen.		Eisenhütten.		Eisenhämmer.		Eisenwaarenfabriken.	
			Tonnen.	Werth i. Fr.	Tonn.	Wth. i. Fr.	Tonn.	Werth i. Fr.	Tonn.	Wth. i. Fr.
Hennegau	143	6,355	183,910	15,419,830	23,578	4,297,700	101,455	18,337,700	3,377	1,228,990
Lüttich	101	6,584	108,415	8,406,374	25,064	5,231,835	67,077	13,215,865	12,155	4,366,990
Namur	89	848	27,618	2,463,170	2,560	482,368	13,854	2,770,620	475	182,625
Luxemb.	31	66	—	—	360	124,200	210	80,400	265	132,500
Brabant	10	743	—	—	1,810	342,200	18,000	3,455,000	1,450	535,500

Von hoher Bedeutung sind die Fortschritte, die man in den der Stahl-, Blei-, Kupfer- u. Zinkproduction gewidmeten Etablissements gemacht hat. 1850 befaßten sich nur 2 Officinen (eine in Lüttich, die andere in Namur) mit der Bearbeitung des Stahls. 1859 gab es deren 4 (2 in Lüttich u. 2 im Hennegau) mit 335 Arbeitern, welche 1871 Tonnen Stahl zum Werthe von 616,000 Fr. bearbeiteten. Schon im folgenden Jahre stieg die Production auf 3172 T. zum

Werthe v. 849,000 Fr., wiewohl die Zahl der Arbeiter auf 275 herabsank. — An Stelle der 6 mit der Bleifabrikation beschäftigten Etablissements im J. 1850, zählte man deren 1860 20 mit 218 Arbeitern, einer Production v. 4153 T. u. einem Werthe v. 1,801,987 Frs. (1859 erreichte die Production sogar 4736 T. zum Werth v. 2,280,056 Fr.) 17 von diesen 20 Etablissements entfallen auf die Provinz Lüttich, 2 auf Hennegau u. 1 auf Namur. — Der Ertrag der Kupferproduction in 11 Etablissements (5 in Lüttich, 6 in Namur) betrug (1860) für 1004 T. Kupfer 2,694,380 Fr. — Die Zinkindustrie ist jetzt lediglich auf die Prov. Lüttich beschränkt, u. zählt 21 Etablissements, die in stetem Fortschritt begriffen sind. Die Production, welche 1850 etwa 22,235 T. zu einem Werthe v. 9,809,630 Fr. betrug, erreichte 1860 die Zahl v. 45,457 T. im Werthe v. 24,534,673 Fr., in beiden Verhältnißjahren war die Arbeiterzahl 1938 u. 3019. — Die Alaunbereitung beschränkt sich auf ein einziges Etablissement in der Provinz Lüttich mit 473 T. im J. 1845 u. 1172 T. im J. 1860. — Einen außerordentlichen Aufschwung aber haben die Glasfabriken genommen, welche in den Jahren 1850—60 von 35 auf 45 stiegen: 39 im Hennegau, 4 in Namur u. 2 in Lüttich, mit beziehentlich 3395 u. 6194 Arbeitern u. einem Werthe von 8,278,260 u. 18,512,000 Fr.

Belgien besitzt zahlreiche u. kunstfertige Etablissements für Maschinenbau, die, über das ganze Königreich zerstreut, 1856 7262 Arbeiter beschäftigten, wovon 2188 auf Hennegau, 2115 Lüttich, 1587 Brabant, 1033 Ostflandern, 192 Westflandern, 105 Namur, 24 Antwerpen, 10 Limburg u. 8 auf Luxemburg kamen. In der Umgegend von Lüttich, in Seraing, Ougrée, in Grivegnée giebt es zahlreiche Werkstätten, welche weder an Umfang noch an Ruf irgend einem anderen Etablissement in diesem Industriezweige nachstehen. Während in der Periode von 1841 bis 1850 die Einfuhr nur 251,857 Kilogr., die Ausfuhr 2,448,039 Kil. durchschnittlich betrug, erhöhten sich 1851 bis 1860 diese Ziffern durchschnittlich auf 1,366,425 u. 6,818,591 Kilogr.; der Export hat sich mithin gegen 1841 verdreifacht, überhaupt ist seit 1857 ein immer größerer Fortschritt wahrzunehmen, in welchem Jahre die Eisengießereien einen neuen Aufschwung nahmen. Auf gleicher Höhe steht die Messerschmiederei in Gembloux (Prov. Namur) u. Lierre (Prov. Antwerpen). Die Fabrikation der letzteren Stadt beschäftigt sich lediglich mit Anfertigung gewöhnlicher u. Rasirmesser, die im Lande, in Frankreich u. in Holland umgesetzt werden; man fängt aber bereits an, sie auch nach der Schweiz u. nach Deutschland auszuführen. Die Fabrikation von Feilen, Grabsticheln u. anderem Handwerkszeug von polirtem Stahl wird zwar in nicht eben zahlreichen Werkstätten in Lüttich u. Namur betrieben, demungeachtet prosperirt sie im Lande selbst u. die Ausfuhr übersteigt die Einfuhr in immer höherem Grade: erstere betrug im J. 1851 328,000, 1860 438,000 Fr.; letztere 1851 54,000 u. 1860 95,000 Fr.

Die Production der sogen. feuerbeständigen Erzeugnisse, welche heutzutage bei der Gasbereitung, bei den Hochöfen, bei der Dampfentwickelung in der Nationalindustrie Belgiens eine so große Rolle spielen u. in Form von feuerfesten Backsteinen, Schmelztiegeln, Retorten den Zwecken der chemischen Fabrikation in mannigfachster Weise dienen, zeichnet sich durch die Güte ihrer Erzeugnisse nicht weniger als durch ihren billigen Preis aus u. hat von Jahr zu Jahr den Kreis ihrer Betriebsamkeit erweitert. Die Ausfuhr feuerfester Producte repräsentirte im J. 1851 einen Werth von 81,000 u. 1860 von 226,409 Fr., u. vertheilte sich über die verschiedenen Länder in folgender Weise: Niederlande 84,967, Frankreich 39,407, Preußen 35,375, Vereinigte Staaten 29,900, England 14,520, Hannover 12,600, andere Länder 9640. Die Actiengesellschaft, welche einen weiten Flächengehalt in Andenne u. Seilles, nahe bei Namur, in dieser Beziehung ausbeutet, verwendet hierzu eine große Zahl von Arbeitern u. setzt sehr beträchtliche mechanische Kräfte in Bewegung; die Production beträgt hier ungefähr 16½ Mill. Kilogr., wovon die Hälfte ins Ausland geht. Die anderen Fabriken des Landes, in Tilleur u. Huy (Prov. Lüttich), in Saint-Ghislain u. Baudour, nahe bei Mons, in Gent u. anderwärts kaufen die zubereitete Erde u. begnügen sich, dieselbe in Retorten u. feuerfeste Backsteine für die Gasanstalten u. Hochöfen zu formen.

Die permanenten Ziegel- u. Backsteinbrennereien, von welchen diejenigen ausgeschlossen sind, die aller Orten ein vorübergehender Bauzweck ins Leben ruft, haben ihren Hauptsitz in der Prov. Antwerpen, zu Boom u. den umliegenden Dörfern (Boom mit 75, Niel 36, Rumpst mit 20 Etabl.), wo sie 4262 Arbeiter in 131 Ziegelbrennereien beschäftigen. Im zweiten Range folgen die Ziegelbrennereien Limburgs, zu Haelen, Tongern, Reckheim, Herck-Saint-Lambert, welche sämmtlich sehr gutes Material verarbeiten; die Brennereien der beiden Flandern, in der Umgegend von Ypern u. in den Arrondissements St. Nicolas, Termonde u. Brügge besitzen bedeutende Etablissements für Dachziegel u. Backsteine, ebenso Nebeca-Rognon in Brabant. Der Export von Dachziegeln u. Backsteinen betrug 1851 4,395,297 u. 1860 7,256,170 Stück; der größte Theil der Backsteine ging nach der Insel Cuba 2,281,000 St.; nach Frankreich 2,264,000 u. nach den Niederlanden 2,223,000; von den Dachziegeln gingen 5,962,000 St. nach Preußen, 3,425,000 nach Schweden u. Norwegen, 1,822,000 nach Frankreich u. 1,300,000 nach den Niederlanden. — 124 Etablissements mit 154 Dampfmaschinen zur Fabrikation von Drainirungsröhren sind über das ganze Königreich zerstreut, hiervon kommen (1860) 48 auf Hennegau u. 23 auf die Prov. Namur. — Töpferwaaren fabrizirt man in Tirlemont u. in Löwen, Prov. Brabant, in Marche, Prov. Luxemburg, in Ciney, Prov. Namur. — Steingutwaaren, weiß

u. colorirt, werden hauptsächlich zu Saint-Vaast im Hennegau erzeugt. — Thonpfeifen werden zu Andenne, Prov. Namur, zu Nimy im Hennegau u. zu Brée, Prov. Limburg, producirt. Die Ausfuhr gewöhnlicher Töpfer- u. Steingutwaaren betrug 1851 26,000 u. 1860 54,000 Fr.; die der Thonpfeifen 18,000 im J. 1851 u. 16,000 Fr. 1860. Von letzteren wird der größte Theil in den Niederlanden u. den Hansestädten verbraucht.

Belgien besitzt mehrere Fayencefabriken gewöhnlicher Qualität im Hennegau, zu Tournay, St. Vaast u. Jemappes. Feines Porzelain, dem der kaiserl. Manufactur in Sèvres ähnlich, produciren 2 Etablissements in Tournay. Sogenanntes Sächsisches oder Englisches Porzelain erzeugt man im Hennegau zu Baudour u. St. Vaast, in der Prov. Brabant zu Brüssel u. Hal, in der Prov. Namur zu St. Servais u. Andenne; die beiden Etablissements der letztern Provinz beschäftigen ca. 250 Arbeiter u. produciren für 500,000 Fr. Porzelain. Der Export der belgischen Porzelainwaaren, denen Frankreich u. England starke Concurrenz macht, hat sich seit 10 Jahren nahe an 50 % vermehrt. Während sich der Werth importirter Fayence- u. Porzelainartikel von 780,000 Fr. im J. 1851 auf 715,000 im J. 1860 verminderte, steigerte sich die Ausfuhr v. 732,000 Fr. im erstern, auf 1,093,000 Fr. im zweiten Jahr.

Die Glasfabrikation in den Arrondissements von Mons, Namur, Lüttich u. Charleroy ist einer der wichtigsten u. lebhaftesten Industriezweige Belgiens. Die Production des Jahres 1860 ersieht man aus Folgendem:

Provinz.	Werkstätten.	Arbeiter.	Ertrag in Francs.
Hennegau	37	3306	12,193,700
Lüttich	2	1195	1,560,000
Namur	4	1140	3,521,500
Summe. . .	43	5641	17,275,200

Im Arrondissement Charleroy hat sich die Glasfabrikation seit 10 Jahren verdoppelt; man zählt daselbst 35 Fabriken mit 3500 Arbeitern; ihr Ertrag stieg 1860 auf 11,378,000 Fr., wovon 9,640,000 auf Fensterglas, 88,000 auf Flaschen aller Art u. 1,650,000 Fr. auf Spiegelglas. Die belgische Glasfabrikation kämpft auf den Märkten beider Hemisphären gegen die fremde Concurrenz nicht ohne Glück, u. was man in dieser Hinsicht neuerdings in Amerika u. der Levante verlor, wird sich jedenfalls durch die in China u. Japan geöffneten Märkte wieder ausgleichen. Das Etablissement zu Val-Saint-Lambert bei Lüttich, wo sich die Krystall- u. Becher-Fabrikation concentrirt, beschäftigt allein 1200 Arbeiter. In der Provinz Namur beschäftigt derselbe Erwerbszweig in 2 beträchtlichen Werkstätten gegen 1000 Einwohner mit einer Production von 1,400,000 Fr. Waaren. Eine Becherfabrik von minderer Bedeutung im Arrondiss. Charleroy producirte 1858 1,800,000 St. zum Werth v. 135,000 Fr. — Belgien besitzt zwei große Spiegelfabriken, die hinsichtlich der Güte ihrer Erzeugnisse es mit denen der ganzen Welt aufnehmen. Die eine, das Etablissem. von Sainte-Marie-d'Oignies, Arrondissem. Charleroy, producirt ziemlich regelmäßig seit 1853 jährlich 50,000 Quadratmètres Spiegelglas zum Werthe von 1,650,000 Fr.; die andere, die Manufactur von Floresse, beschäftigt circa 600 Arbeiter u. macht jährlich für 1,200,000 Fr. Geschäfte; 1860 erzeugte es 42,000 Quadratmètres Spiegelglas. Der Preis von 45 Fr., den man 1854 für ein Quadratmètre polirtes aber noch nicht mit Folie belegtes Spiegelglas zahlte, ist heute auf 28 Fr. herabgesunken.

Die Leinen-Industrie, die ihre Wiege in beiden Flandern hat, hat die Krisis, gegen die sie 15 Jahre lang in Folge des Ruins der Handweberei zu kämpfen hatte, glücklich überstanden. Heutzutage hat sich die mechanische Leinspinnerei über einen großen Theil des Landes verbreitet und das Spinnrad fast vollständig verdrängt. Hauptsächlich trug zur Hebung der gefährdeten Industrie die Einrichtung von Versuchswerkstätten bei, die man als wahre Gewerbschulen betrachten kann.

Wie wir weiter oben S. 557 wahrnahmen, verdankten im J. 1856 199,779 Arbeiter diesem Erwerbszweige ihren Unterhalt. Von ihnen waren 13,096 mit der Behandlung u. Zubereitung des Flachses, 104,369 mit Spinnerei u. Zwirnerei, 74,099 mit Weberei, 1845 mit Bleicherei u. dem Seilergewerbe beschäftigt. Beide Flandern allein participiren an dieser Arbeiterzahl 1768 mit mit 159,233. Hierunter sind die Fabrikanten von Leinwand und anderen Geweben aus Flachs u. Hanf nicht mitgerechnet, deren Zahl für beide Flandern allein 4424, für das Königreich aber 4602 beträgt. 1851 betrug die Einfuhr rohen u. gebrechten Flachses 3,716,611 Kil. im Werthe zu 5,760,746 Fr., die des roben u. gebrechten Hanfs 1,017,137 Kil. u. 1,017.137 Fr., die Ausfuhr für Flachs 9,210,621 Kil. zu 14,276,463 Fr. u. für Hanf 24,455 zu 24,455 Fr. Im Jahre 1860 war die Einfuhr beziehentlich auf 9,703,714 Kil. und 1,887,765 Fr. und 14,555,580 Kil. u. 1,585,722 Fr., die Ausfuhr auf 16,919,757 Kil., 173,888 Fr. u. 25,379,635 u. 146,066 Fr. gestiegen.

Die Flachsspinnerei hat gleicherweise reißende Fortschritte gemacht. Im J. 1835 kennt man in Belgien nur ein einziges Etablissement dieser Art, 1846 15 mit 92—95,000 Spindeln, u. heute werden in etwa 30 Etablissements auf mehr als 180,000 Spindeln, wie oben bemerkt, 9,600,000 Kilogr. Zwirn verfertigt, wovon 4 Fünftheile im Lande verbraucht der Rest aber

ausgeführt wird. Gent allein beschäftigt in 17 Spinnereien gegen 6000 Arbeiter u. 120,000 Spindeln. Der Arbeitslohn beträgt (1861) für

	männliche	weibliche
Arbeiter von 12—15 Jahren	— Fr. 75 Cent.	— Fr. 60 Cent.
= = 15—18 = ...	1 = 20 =	1 = — =
= = 18 Jahren u. darüber .	2 = 40 =	1 = 60 =

Tournay zählt 17,000—18,000 Spindeln. In Ostflandern produciren 2 Etablissements, eins zu Lokeren, das andere zu Tamise nur starke Nummern, Roulers, in Westflandern, setzt 8000 Spindeln in 4 oder 5 Spinnereien in Bewegung. Brügge besitzt eine dergleichen v. 7000 Spindeln. Drei Fabriken im Arrondissement Nivelles verfertigen hauptsächlich Nähzwirn u. Garn für Hausleinenweberei. Zwei weitere Spinnereien befinden sich in Mecheln, eine in Lüttich, eine in Saint-Gilles bei Brüssel, letztere mit 950 Arbeitern und einem Productionswerth von (1860) 2,200,000 Fr. Zahlreiche Zwirnfabriken in Alost u. Ninove (Ostflandern) beschäftigen mehr als 3000 Arbeiter; ihr Hauptabsatz ist nach Deutschland. Diese Industrie, welche einen außergewöhnlichen Aufschwung genommen, nimmt ebenfalls in Iseghem (Westflandern) eine große Zahl Arbeiter in Anspruch. Ein Etablissement in Nivelles verfertigt feines Garn zur Spitzenfabrikation, die 300 bis 400 Klöpplerinnen mit einem durchschnittlichen Arbeitslohn von 75—80 Cent. täglich in der Umgegend von Rebecq-Rognon beschäftigt.

Die Leinenweberei ist über eine große Anzahl von Gemeinden der beiden Flandern, Brabants, des Hennegau u. der Prov. Antwerpen zerstreut. Segel- u. Packleinwand wird in Gent, Tamise, Zele, Saint-Nicolas u. Roulers; Zwillich in Turnhout, Roulers u. Iseghem; Damast u. Tischzeug in Alost u. Courtrai; graue Blusenleinwand in einer großen Anzahl Ortschaften verfertigt. Den Centralpunkt für das feine Linnen, worin Belgien unübertroffen dasteht, ist in Courtrai. Gent, Alost, Oudenarde, Deynze, Grammont, Lokeren u. Renair in Ostflandern, Brügge, Courtrai u. Thielt in Westflandern, sind die großen Märkte für Handleinen, das aber mehr u. mehr den Maschinengeweben Platz macht, die direct an den Auftraggeber verkauft werden. Die Gesammtzahl der auf allen Märkten verkauften Stücke dieser Gattung betrug 134,015 im J. 1850, u. war im J. 1861 auf 45,950 herabgesunken. Die Ausfuhr von Flachs- u. Hanfleinengeweben, die in den Jahren 1841—1850 sehr bedeutend zurückgegangen war, erhob sich seit 1851 in überraschender Weise, indem sie sich für die Niederlande verdoppelte, für Frankreich verdreifachte, für den Zollverein u. England vervierfachte u. für die Hansestädte fast den fünffachen Werth erreichte. Die Einfuhr, welche sich in der Periode von 1841—1850 in noch weit bemerkbarer Weise vermindert hatte, fuhr auch in der Periode von 1851—1860 abzunehmen fort, nur geschah dieß in vermindertem Grade. Einige nach den neuesten u. vollkommensten Mustern eingerichtete Etablissements für Bleicherei u. Appretur geben den belgischen Leinengeweben den Glanz u. das schöne Ansehen der besten Gewebe von Belfast.

Die Seilerei hat ebenfalls einen mächtigen Aufschwung genommen, namentlich in Dendermonde, wo sie mehr als 3000 Arbeiter beschäftigt; ihr Hauptabsatz geht nach den Niederlanden, Preußen, Frankreich, England u. Südamerika; eingeführt werden nur unbedeutende Quantitäten.

Der Hauptsitz der Wollindustrie befindet sich zu Verviers und seiner nächsten Umgebung; die Wollspinnerei, Tuch- u. andere Wollengewebefabrikation nimmt eine beträchtliche Zahl Maschinen in Anspruch u. beschäftigt jetzt mehr als 18,000 Arbeiter. Vereinigt man die einheimische Wollproduction, nach Abzug des Exports, mit der Einfuhr, so ergiebt sich für ganz Belgien eine Durchschnittszahl von 3 Kilogramm Wolle auf jeden Einwohner, die durch die Nationalindustrie zu Garn, Tuch u. reinen oder gemischten Wollgeweben jeder Art verarbeitet wird.

Von 1856 bis 1860 verbrauchten die belgischen Spinnereien jährlich im Durchschnitt 118,525 metr. Ctr. Wolle. Im Jahre 1851 betrug die Welleinfuhr 5,172,840 Kilogr. zu 20,710,000 Fr., die Ausfuhr 617,580 Kilogr. zu 2,496,000 Fr. u. im J. 1860 beziehentlich 13,964,300 Kil. zu 53,163,000 Fr. u. 2,749,481 Kil. zu 10,461,000 Fr. Die 13,964,300 importirten Kil. im J. 1860 vertheilten sich ihrer Abstammung nach auf folgende Staaten: Rio de la Plata 3,432,609, Frankreich 3,251,531, England 3,082,128, Preußen 2,619,658, Niederlande 1,235,371, Rußland 287,543, Schweiz 23,563, Hansestädte 15,892, Peru 5445, Großherz. Luxemburg 4,432, Brasilien 3395, Marokko 1239, Vereinigte Staaten 760, Cap der guten Hoffnung 442, Oesterreich 292.

Die Kammgarnspinnerei ist erst seit 25 Jahren in Belgien wahrhaft heimisch, u. zwar in 8 bis 10 Etablissements in Brabant, Hennegau u. Ostflandern, 4 oder 5 Spinnereien im Arrondissement Tournay mit inbegriffen, wo Kamm- u. Streich-Wolle gemischt verarbeitet wird. In Verviers verspinnen 2 Etablissements gekämmte, außerdem aber auch Streich-Wolle; u. man benutzt diese Gattung erst seit wenig Jahren zur Bereitung von Tuchen, leichten u. gemischten Stoffen. Noch vor 20 Jahren befand sich daselbst, u. namentlich in Verviers, kein einziges Etablissement dieser Art. Heute (1860) verfertigt man in letzterer Stadt, in Dison u. ihrer Umgebung 568 Sortimente in Tuch u. anderen Stoffen, u. 179 Sortimente in Wollengarn, zusammen 747. Außerdem befinden sich 12 Kammgarnspinnereien im Arrondissement Lüttich mit

17,000 Spindeln, u. von 33 derartigen Etablissements, mit 43,034 Spindeln, 16 im Hennegau, 7 in der Provinz Antwerpen, je 4 in Brabant u. Westflandern, 1 in Ostflandern u. 1 in Limburg.

Man schätzt die Productionsziffer (1860) des Arrondissements Verviers auf 84,000,000 Fr., wovon

1,600,000	Kilogr.	Garn	à 10 Fr. =	Fr. 16,000,000
340,000	"	Tuch ꝛc. à 200	" =	" 68,000,000
			Total Fr.	84,000,000,

während 1845 diese Ziffer 39 Mill. Fr. betrug, wovon 35,500,000 Fr. auf Tuch u. 3,500,000 auf Garn, u. 1852 45,000,000 Fr., wovon 40,000,000 auf Tuch ꝛc. u. 5,000,000 auf Garn kamen. — Die Einfuhr von Wollgarn, welche im J. 1840 nicht mehr als 110,000 Kil. betrug, erreichte 1860 375,118 Kil., wovon 329,761 aus Frankreich, 31,376 aus England, 7001 aus den Hansestädten, 6866 aus Preußen u. 114 aus Sachsen u. den Niederlanden eingingen. Diese erhöhte Concurrenz des Auslandes hat aber in keiner Weise auf die inländ. Wollspinnerei einen nachtheiligen Einfluß geübt, im Gegentheil hat dieselbe, anstatt sich entmuthigen zu lassen, ihre Sortimente vermehrt u. neue Etablissements hervorgerufen. Noch bemerkenswerther ist, daß bei der Ausfuhrziffer des Wollgarns von 1,656,545 Kil. im J. 1860, England, das doch auf diesem Gebiet jede fremde Concurrenz auszuschließen scheint, mit 1,382,498 Kil. figurirte; 187,780 kommen auf Preußen, 30,874 auf das Großherzogth. Luxemburg, 28,095 auf die Niederlande, 14,184 auf Frankreich u. 13,114 Kil. auf die Schweiz. In den Jahren 1841—54 hatte diese Ausfuhr durchschnittlich 14,184 Kil. betragen, 1855 hatte sie 344,000 erreicht. Um die Zeit von 1833 producirten die Tuchfabriken von Verviers nebst Umgegend ohngefähr 100.000 St. jährl. zu einem Werthe von 25,000,000 Fr. Zwanzig Jahre später hatte sich die Production auf 200,000 St. zu 40,000,000 Fr. erhoben, u. 1860 erreichte sie die Zahl von 340,000 St. im Werthe v. 68,000,000 Fr.

Die Fabrikation von Stoffen aus geschorner Wolle, die in Belgien kaum 15 Jahre hinaufreicht, hat sehr bedeutende Fortschritte gemacht. Namentlich in Brabant (an der Spitze von allen das Etablissement in Loth), im Hennegau u. den beiden Flandern ist eine ziemlich beträchtliche Anzahl von Fabriken erstanden. Brüssel mit seinen Umgebungen, St. Nicolas, Eekloo, Grammont, Lokeren, Renair, Courtrai, Roulers, Brügge, Tournai beschäftigen in diesem Artikel eine bedeutende Arbeiterzahl. St. Nicolas allein besitzt gegen 70 Wollwebereien und auch in Verviers hat die Fabrikation sogenannter Fantasiestoffe die Tuchproduction in mancher Beziehung etwas verdrängt. Etwa die Hälfte der jährlichen Production wird im Lande verbraucht; die erheblichsten Absatzplätze im Auslande sind Holland, Vereinigte Staaten, Italien, Deutschland u. die Schweiz. Von 1851 bis 1860 hat sich der Export von reinen u. gemischten Wollgeweben nach Frankreich von 1,594,912 auf 11,025,434 Fr., nach der Schweiz v. 910,782 auf 1,347,210, nach England v. 735,772 auf 8,883,414, nach der Türkei v. 155,142 auf 1,459,260, nach Rio de la Plata v. 20,160 auf 372,796, nach Chili v. 176,760 auf 556,058 Fr. erhoben. Vermindert hat sich dagegen der Export nach Deutschland v. 3,752,892 auf 2,526,158 Fr. u. nach den Vereinigten Staaten v. 2,281,932 auf 1,266,012 Fr. Die Ausfuhr nach den Niederlanden hat sich nur wenig vermehrt, 1850 betrug dieselbe 3,955,255 u. 1860 4,326,512 Fr. Von der bedeutenden Menge nach Frankreich u. England declarirter Tuche, Casimir u. anderer Wollstoffe, transitirt ein großer Theil derselben die genannten Länder nur, um in Havre, Marseille u. Liverpool nach den Vereinigten Staaten, der Levante, nach Italien ꝛc. verschifft zu werden.

Die commerzielle Bewegung hinsichtlich der Wollstoffe enthält folgende Daten: In den Jahren 1841 bis 1850 betrug die Ein- u. Ausfuhr von Tuch u. Casimir 26,723 beziehentlich 700,466, die von anderen Wollwebstoffen 409,362 bez. 53,466 Kilogr.; in den Jahren 1851 bis 1860 dagegen die Ein- u. Ausfuhr von Tuch u. Casimir 35,915 bez. 1,145,078, die von anderen Geweben 501,811 resp. 114,085 Kil., es war demnach ein Zuwachs vorhanden von 9192 Kil. Einfuhr u. 444,612 Ausfuhr für Tuch ꝛc. u. v. 92,449 resp. 60,619 für andere Wollwaaren.

Seit dem Anfang dieses Jahrhunderts in Belgien eingeführt, beschäftigt die Baumwollenindustrie heutzutage nahezu 28,000 Arbeiter, die Spinnerei allein deren 12,000, wovon 8000 in Ostflandern.

Von 15 Millionen Kilogramms roher Baumwolle, im Werthe v. 21 Mill. Fr., wurden (1860) 14 Mill. Kil. Garn zu 35 Mill. Frs. geliefert. Mit dem eingeführten Garn beträgt letzteres insgesammt 14,243,600 Kilogr. zum Werthe v. 37,674,000 Fr., wovon nach Abzug des Exports 13,659,500 Kil. zu 33,776,000 Fr. zur Fabrikation erübrigten, deren Werth (Garn u. Gewebe) sich belief auf . . . . . Fr. 74,308,000

Hierzu 335,300 Kil. eingef. Wollstoffe à 13 Fr. 60 C. p. Kilogr.	"	4,562,000
Summe .	"	78,870,000
Ausgeführt wurden belgische Gewebe 3,016,800 Kil. zum Werthe à 5 Fr. 44 C.	"	16,409,000
Verblieb für den inneren Verbrauch	"	62,461,000

Die Einfuhr roher Baumwolle betrug in den Jahren 1841—50 8,238,000 Kil. im Werthe zu 11,977,000 Fr. Die Einfuhr von Baumwollengarn 37,000 Kil. zu 355,000 Fr., die Garn-

ausfuhr 230,000 Kil. zu 783,000 Fr.; in den Jahren 1851—60 war die Einfuhr roher Baumwolle auf 11,963,000 Kil. zu 15,851,000 Fr. gestiegen, die Einfuhr von Baumwollengarn auf 200,000 Kil. zu 1,903,000 Fr. Die Garnausfuhr auf 309,000 Kil. zu 1,411,000 Fr.; die Mehreinfuhr von Baumwolle betrug demnach 3,725,000 Kil. zu 3,874,000 Fr.; die Mehreinfuhr in Garn 163,000 Kil. u. 1,548,000 Fr.; die Mehrausfuhr v. Garn 79,000 Kil. u. 628,000 Fr.

Die Zahl der Spindeln in den belg. Baumwollspinnereien veranschlagt man heute auf 650,000, von denen jede einzelne 20 Kil. Garn liefert; im J. 1846 zählte man deren nur 360,000. Der Hauptsitz dieses Industriezweigs befindet sich zu Gent. Das Arrondissement Nivelles besitzt 11, darunter sehr beträchtliche Spinnereien, von zusammen 65,000 Spindeln und Brügge (1 Etabl. m. 10,000 Sp.), Tournay (2 m. 12,000), Tamise (1 m. 13,000), Courtrai (1 Spinn.), Alost (1 Näh- u. Strickgarnspinn.), St. Denis bei Mons, Braine-le-Comte, Brüssel u. seine Umgebung u. s. w. nehmen ebenfalls nicht unbeträchtlichen Antheil. Die Zahl der Spinner beträgt ohngefähr 12,000; der Arbeitslohn für 13 Tagesstunden war im J. 1851—52, je nach dem Maaße der Thätigkeit, 18 bis 26 Fr. wöchentlich in Gent u. Tournay; in allen Spinnereien des Hennegau u. Brabants, wo hauptsächlich die stärkeren Nummern verarbeitet werden, betrug er ein Drittheil weniger.

Calicots und rohe Gewebe werden hauptsächlich in Gent und zwar auf mechanischem Wege verfertigt, während die Kattunleinwand, Gingans, Hosenstoffe auf Handstühlen bereitet werden. Die Fabrikation der Kattunleinwand hat allmählich abgenommen und ihren Platz theilweis der Weberei aus Baumwolle und Leinen gemischter Stoffe eingeräumt. Sie bildete seit langer Zeit in St. Nicolas und Lokeren den Hauptgegenstand der Baumwollenweberei, seit dem Umschwunge der Leinenindustrie aber hat sich dieselbe auch in vielen Gegenden der beiden Flandern festgesetzt, namentlich in Renair, das eine beträchtliche Zahl Arbeiter beschäftigt. Auch in Brüssel, Gent, Dendermonde, Roulers, Tirlemont u. im Arrondissement Nivelles giebt es dergleichen. Die Baumwollendruckerei hat ihren Hauptsitz in Gent u. Brüssel nebst ihren Umgebungen. — Die Hauptabsatzländer für Baumwollengewebe sind dem Range nach: die Niederlande, Frankreich, Chili, England, die Hansestädte, Brasilien, Rio de la Plata, die Vereinigten Staaten u. die Schweiz; die übrigen Länder sind für diese Waaren von geringer Bedeutung.

Die Einfuhr von Baumwollgeweben betrug in den Jahren 1841—1850 durchschnittlich 280,629 Kil. zu 2,746,000 Fr., die Ausfuhr 746,663 Kil. zu 5,999,000 Fr.; in den Jahren 1851—1860 wurden durchschnittlich 281,548 Kil. zu 4,159,000 Fr. ein- u. 2,128,169 Kil. zu 13.249,000 Fr. ausgeführt; es fand demnach eine Zunahme von durchschnittlich 919 Kil. zu 1,413,000 Fr. Ein- u. 1,381,506 Kil. zu 7,250,000 Fr. Ausfuhr statt.

Die Strumpfwirkerei, die eigentlichen Strumpfwaaren, Handschuhe, Gilets u. alle Arten gestrickter Arbeiten in Seide, Wolle u. Baumwolle umfassend, hat sich hauptsächlich im Arrondissement Tournay concentrirt, wo sie in Tournay selbst, Leuze u. Péruwelz eine nicht unbeträchtliche Zahl Arbeiter beschäftigt. Doch werden auch in Arendonk, Prov. Antwerpen, und, obwohl in geringerer Menge, zu Lommel u. Lanaye, Prov. Limburg, Strumpfwaaren fabrizirt. Bei der Einfuhr von Artikeln dieser Gattung, die 1860 20,288 Kilogr. im Werthe v. 243,789 Fr. betrug, figurirte Preußen mit 10,704, England mit 4424, Frankreich mit 3555 Kilogr. Für den Export bildet Holland den Hauptmarkt. Das J. 1860 lieferte hinsichtlich der Handelsbewegung in diesem Artikel folgendes Resultat:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
Baumwollen-Strumpfwirkerei	11,962 Kilogr.	119,620 Frcs.	19,488 Kilogr.	168,746 Frcs.
Wollen-Strumpfwirkerei. . .	8,223 "	123,345 "	21,696 "	260,352 "
Seiden-Strumpfwirkerei. . .	103 "	824 "	— "	— "
	20,288 "	243,789 "	41,184 "	429,098 "

Band- und Litzenfabriken befinden sich in Brügge, Dendermonde, Brüssel, Nivelles und Roulers, und 3 Etablissements (2 in Ypern u. 1 in Comines) verkaufen jährlich nicht weniger als 16,000 Kilogramm Baumwollen- u. 12,000 Kil. Leinenband verschiedenster Art. Der größte Theil dieses Artikels wird im Lande selbst verbraucht. Preußen importirte davon im J. 1860 für 267,341 Fr., Frankreich für 228,251, England für 121,450 Fr. Die Niederlande bilden fast den einzigen Markt für die Ausfuhr.

Die Handelsbewegung desselben Jahres ergiebt folgende Ziffern:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
Baumwollene u. leinene, sowie aus beiden Stoffen gemischte Bänder	25,780 Kil.	359,508 Fr.	4,530 Kil.	58,668 Fr.
Wollene Bänder	418 "	6,270 "	7 "	105 "
Bänder aller Art	— "	272,814 "	— "	172 "
Summe . .	26,198 "	638,592 "	4,537 "	58,945 "

Die Posamenteriefabriken arbeiten fast ausschließlich für den Verbrauch im Lande selbst. Während früher Brüssel der Hauptsitz dieser Industrie war, hat dieselbe seit ungefähr 12 Jahren auch im Arrondissement Nivelles, namentlich zu Genappe u. dessen Umgebung einen großen Aufschwung genommen. Bei den 1,165,150 Fr. der Einfuhr von Posamentirwaaren im J. 1860

figurirte Preußen mit 571,507 Fr., namentlich in rein seidenen, baumwollenen u. leinenen Artikeln, Frankreich lieferte für 242,963 u. England für 54,853 Fr. Beim Export waren die Niederlande mit 79 %, Preußen mit 16 % u. Frankreich mit 2 % beziffert. Im Ganzen genommen gestaltete sich die Handelsbewegung (1860) folgendermaßen:

	Einfuhr.	Ausfuhr.
Posamentirwaaren v. Leinen u. Baumwolle, od. aus beid. Stoffen gemischt	158,081 Fr.	34,331 Fr.
= = aus Wolle u. Thierhaaren	560,820 =	1,305 =
= = aus Seide	272,162 =	23,559 =
= = aller Art	174,087 =	9,397 =
Summe. . .	1,165,150 =	68,592 =

Die Fabrikation der Luxusteppiche wird in Belgien in einigen Etablissements zu Tournay u. in der Manufactur zu Ingelmünster in Westflandern ausgeübt. Tournay, u. namentlich die dasige königliche Manufactur, erzeugt die großen à noeuds genannten Teppiche nach Art derer von Smyrna u. Aubusson von blendendem Farbenschmuck u. reicher Verzierung. Die Fabrikation von Teppichen aus Thierhaaren, die anfangs nur in einem zur Manufactur von Ingelmünster gehörigen Zweigetablissement betrieben wurde, beschäftigt gegenwärtig eine nicht geringe Anzahl Etablissements in Brüssel, Tournay, Berchem u. Merrem, nahe bei Antwerpen. Von der Wichtigkeit dieses in Belgien zum allgemeinen Bedürfniß gewordenen Modeartikels giebt nachstehende Tabelle vom Jahr 1860 Zeugniß.

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
England	46,129 Kil.	427,571 Fr.	Niederlande	4,515 Kil. 29,348 Fr.
Frankreich.	2,734 =	26,857 =	Preußen	2,102 = 14,062 =
Preußen.	771 =	7,257 =	Vereinigte Staaten. .	843 = 5,479 =
Niederlande	999 =	6,493 =	Rio de la Plata. . .	778 = 5,057 =
Andere Länder . . .	1,168 =	12,848 =	Andere Länder. . . .	2,221 = 15,903 =
Insgesammt . .	51,801 =	481,026 =		10,459 = 69,849 =

Belgien, das classische Land für die Spitzenfabrikation besitzt 20 Centralpunkte für diesen Erwerbszweig, deren Erzeugnisse zum größten Theil eines großen Rufs sich erfreuen. Die Brüsseler Spitzen, ausgezeichnet durch die Zartheit u. Feinheit ihrer Muster, sind die schönsten der Welt, u. für 2 bis 3 Mill. Fr. versendet Brüssel jährlich nur allein nach Frankreich. Die Hauptsitze der sogenannten Valenciennes Spitzen in Belgien befinden sich in Ypern, Courtrai, Brügge, Gent, Menin und Alost; die „Mechelner" Spitzen, berühmt durch ihre Leichtigkeit, Weiße und Feinheit, werden zu Antwerpen, Mecheln und Löwen erzeugt. Die Stadt Grammont fabrizirt seidene, namentlich schwarzseidene, u. baumwollene Spitzen. Die Spitzenindustrie beschäftigt in Belgien nicht weniger als 130,000 Klöpplerinnen, u. von den 50 Mill. Fr. Productionswerth nehmen die Arbeitslöhne mehr als die Hälfte in Anspruch. Im J. 1860 betrug die Spitzeneinfuhr aus Frankreich 598,271, England 584,155, Preußen 58,878, Schweiz 22,925, aus anderen Ländern 3481 Fr.; die Ausfuhr: nach Frankreich 2,040,913, England 581,895, Preußen 848,598, Niederlande 216,845, Hansestädte 18,402, Schweiz 24,886, nach anderen Ländern 43,537 Fr. Dem Stoffe des Gewebes nach vertheilen sich diese Ziffern folgendermaßen:

Tülls und Spitzen.	Einfuhr.	Ausfuhr.
Von Baumwolle einfach, brochirt u. ungebleicht. . .	383,979 Frcs.	—
Von Baumwolle andere.	169,891 =	1,354,201 Frcs.
Von Leinen.	6,875 =	2,088,668 =
Von Seide	706,965 =	332,207 =

Die Seidenindustrie hat sich zur Zeit in Belgien noch wenig entwickelt, mit Ausnahme der Fabrikation mittelfeiner schwarzseidener Stoffe, die in Antwerpen über 100 Jahre besteht. Die 5 bis 600 Webstühle gehören einigen 30 Fabrikanten in Lierre, Mecheln, Deynze, Alost, Löwen u. Brüssel an. In Lierre geht die Einführung der Seidenmanufactur bis zu dem Jahre 1834 oder 1835 zurück, in Alost zählt sie kaum ein Dutzend Jahre. In diesen Etablissements werden alle Arten einfacher Seidenstoffe fabrizirt, wie Satin, Taffet, gekörperte Halstücher, Westenstoffe u. s. w. Zu Ath im Hennegau befindet sich eine Seidenspinnerei mit etwa 2000 Spindeln. Die in Belgien nicht fabrizirten Seidenstoffe werden aus Frankreich eingeführt; Deutschland, die Schweiz u. England importiren Seidenwaaren gewöhnlicher Art, die den belgischen Fabrikaten Concurrenz machen.

Folgende Tabelle giebt eine Uebersicht des Handels in diesen Artikels:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	Quantität in Kilogr.	Werth in Francs.	Quantität in Kilogr.	Werth in Francs.
Rohe Seide. . . .	70,113	2,805,000	16,327	408,000
Näh- u. Strickseide.	6,804	612,000	2,525	253,000
Seidenstoffe. . . .	84,622	12,693,000	2,136	320,000

Dieselben vertheilen sich nach den verschiedenen Ländern folgendermaßen:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	Quantität in Kilogr.	Werth in Francs.	Quantität in Kilogr.	Werth in Francs.
Frankreich	71,656	10,749,150	217	32,550
Preußen.	9,094	1,364,100	426	63,900
Schweiz.	2,943	441,450	138	20,700
England.	867	130,050	115	27,250
Niederlande	46	6,900	951	142,650
Chili	—	—	272	40,800
Großherz. Luxemburg	—	—	17	2,550
Andere Länder . . .	16	1,650	—	—

Bevor wir zum Handel übergehen, wollen wir noch erwähnen, daß die Dampfmaschinen, die Eisenbahn-Locomotiven mit einbegriffen, welche im J. 1838 nur 25,312 Pferdekraft repräsentirten, im J. 1844 37,370, 1850 51,055, 1855 77,669 u. Ende 1860 161,809 Pferdekraft erreichten.

Handel. Zwei große Grundsätze beherrschen die Handelspolitik Belgiens, indem es einestheils die Gleichberechtigung der Flaggen innerhalb gewisser Grenzen anerkennt, u. nur im großen Ganzen, ohne Beschränkung besonderer Rechte, einen Tarif aufstellt, oder andrerseits Verträge abschließt, die eine maritime Gleichberechtigung mehr oder minder ausschließt, u. nur in Hinsicht auf bestimmte Handelsartikel günstigere Zollsätze einführt.

Zur ersten Klasse gehörten der Zeitfolge ihrer Entstehung nach die Verträge mit der Türkei, Tunis, Mexiko, Griechenland, China u. den Vereinigten Staaten; der zweiten Kategorie gehören Frankreich, der Zollverein, die Niederlande u. Beide Sizilien an.

Die Zölle werden nicht von allen Waaren ihrem Werthe nach erhoben, vielmehr bildet bei den meisten Gewicht, Zahl u. Maaß hierbei die Grundlage; der Deutlichkeit wegen durften wir aber nur nach dem wahren Werthe classifiziren.

Die nächste Tabelle giebt Aufschluß über den äußeren Handel des Königreichs während der Periode von 1851 bis 1860, wobei wir bemerken, daß der „Gesammthandel" alle Rohstoffe und Waaren ohne Rücksicht auf ihre weitere Bestimmung umfaßt, während der „Sonderhandel" nur diejenigen berücksichtigt, die im Lande selbst verbraucht, oder daselbst umgestaltet und dann aufs Neue dem Handel übergeben werden.

	Gesammthandel.		Sonderhandel.	
	Einfuhr.	Ausfuhr.	Einfuhr.	Ausfuhr.
Jahr 1851 . . . . . Fr.	418,555,000	401,176,000	218,085,000	200,130,000
= 1852 . . . . . =	512,626,000	472,732,000	266,911,000	229,916,000
= 1853 . . . . . =	589,753,000	587,004,000	298,223,000	294,443,000
= 1854 . . . . . =	651,579,000	702,752,000	343,435,000	389,012,000
= 1855 . . . . . =	733,200,000	694,852,000	384,516,000	344,143,000
= 1856 . . . . . =	927,447,000	863,480,000	435,483,000	369,825,000
= 1857 . . . . . =	927,169,000	892,029,000	434,778,000	414,264,000
= 1858 . . . . . =	800,928,000	743,163,000	440,167,000	381,246,000
= 1859 . . . . . =	888,859,000	853,439,000	451,057,000	413,327,000
= 1860 . . . . . =	923,820,000	879,559,000	516,687,000	470,258,000
Durchschnittlich 1851—1860. . =	737,394,000	709,019,000	378,934,000	350,657,000
= 1841—1850. . =	333,966,000	283,781,000	214,775,000	167,204,000

Ein- und Ausfuhr des Gesammthandels zusammengefaßt, überstieg die eben angeführte 10jährige Periode die der vorhergehenden zehn Jahre um 134%, während der Sonderhandel sie nur um 91% überflügelte.

Die folgende Tabelle berücksichtigt den belgischen Sonderhandel, in Millionen Francs gedacht, nach dem Orte der Abstammung und der Bestimmung der Waaren:

	Einfuhr.				Ausfuhr			
	Jahr 1860.	Durchschnitt von 1851/55	1856/60	Verhältniß nach Procent. zwischen den beid. Perioden	Jahr 1860.	Durchschnitt von 1851/55	1856/60	Verhältniß nach Procent. zwischen den beid. Period.
Europa.								
Rußland	28 427	16,317	25,876	+ 59	6,327	1,948	5,390	+ 176
Schwed. u. Norwegen	8,076	2,789	5,590	+ 100	1,625	895	1,305	+ 46
Dänemark	7,129	2,622	2,630	+ 0.30	1,193	682	851	+ 25
Zollverein	51,940	39,731	44,784	+ 13	61,914	34,260	50,490	+ 48
Mecklenb.-Schwerin	760	216	190	+ 12	486	488	463	— 5
Hansestädte	6,660	1,070	4,202	+ 293	11,479	6,771	11,351	+ 67
Niederlande	101,913	55,823	87,818	+ 57	62,590	41,828	59,157	+ 41
England	82,516	50,125	79,156	+ 58	95,406	64,975	71,417	+ 9
Frankreich	109,572	57,995	95,059	+ 64	161,750	99,243	150,877	+ 62
Portugal	897	669	741	+ 11	233	51	232	+ 355
Spanien	4,437	1,249	3,578	+ 186	10,394	1,160	5,167	+ 345
Sardin. u. Piemont	510	225	667	+ 196	6,923	4,344	4,483	+ 3
Schweiz	1,036	1,370	1,320	+ 4	5,960	878	2,241	+ 155
Oesterreich	552	888	919	+ 3	1,755	2,300	2,411	+ 5
Parma, Mod., Lucca, Toscana u. Kirchenst.	206	554	445	— 24	1,167	712	1,101	+ 54
Beide Sicilien	1,473	1,114	1,149	+ 3	452	995	2,239	+ 125
Griechenl. u. sein Arch.	120	105	219	+ 108½	410	38	343	+ 803
Türkei und sein Archipel	2,322	2,925	2,400	— 22	7,831	4,382	6,879	+ 57
Afrika.								
Guinea u. Senegamb.	158	391	297	— 32	60	240	52	— 361½
Egypten	2,857	1,140	1,847	+ 62	894	93	402	+ 332
Andere Länder	126	344	109	— 215½	33	29	45	+ 55
Asien.								
Engl. Indien, Singapore u. China	4,031	7,152	8,200	+ 15	687	957	722	— 32½
Java u. Sumatra	326	744	268	— 178	1	50	6	— 733
Philippinen	—	68	13	— 423	—	2	—	— 200
Ocean. u. Australien	—	7	351	+ 4914	3	157	63	— 149
Amerika.								
Vereinigte Staaten	24,155	20,393	25,001	+ 23	9,666	12,724	12,954	+ 2
Mexico	77	111	63	— 76	150	741	530	— 40
Guatemala	—	2	9	+ 350	—	152	112	— 36
Cuba u. Porto-Rico	8,256	12,570	9,525	— 32	5,949	2,488	6,335	+ 155
Haiti u. Venezuela	3,599	3,290	3,365	+ 2	613	603	745	+ 23½
Brasilien	9,813	7,815	9,228	+ 18	22	101	78	— 29½
Rio de la Plata	41,234	7,110	31,253	+ 340	4,218	3,271	4,142	+ 27
Chili u. Peru	13,509	5,306	9,348	+ 76	4,368	1,195	2,412	+ 102
Strandsachen u. Wrack	—	5	14	+ 180	5,699	2,778	4,948	+ 78
Summe	516,687	302,235	455,634	+ 51	470,258	291,531	409,943	+ 40½

Demnach war die Zunahme des Handels mit gewissen Ländern während einer fünfjähr. Periode bis zur anderen, eine wahrhaft enorme. Die Einfuhr betreffend ergab sie in Bezug auf die Hansestädte 293 %, Sardinien u. Piemont 196 %, Spanien 186 %, Griechenland u. Inseln 108½ %, Schweden u. Norwegen 100 % u. s. w. Hinsichtlich der Ausfuhr: für Griechenland u. Inseln 803 %, Portugal 355 %, Spanien 345 %, Rußland 176 %, die Schweiz 155 %, Beide Sicilien 125 % u. s. w.

Importirt zum eigenen Verbrauch wurden im J. 1860: 46,948 St. Rindvieh (Kälber ausgeschlossen), 86,174 St. Schafe u. Lämmer, 892,896 Kilogr. frische u. gesalzene Butter, 172,064 Cubikmètres Bauholz, 18,868,402 Kil. Kaffee, 97,009 Tonnen Steinkohlen, 2,158,136 Kil. Eisen aller Art, Eisenblech u. Eisendraht, 9,757,630 Kil. roher u. gehechelter Flachs, 15,418,286 Kil. Baumwollgarn, 9,757,630 Kil. Wollgarn, 68,371,084 Kil. Oelfrucht, 2,363,485 Kil. Oelsaat, 109,012,306 Kil. Weizen, 58,007,701 Kil. Roggen, 11,122,028 Kil. Hafer, 1,359,128 Kil. Buchweizen, 92,986 Kil. Mais, 53,605,215 Kil. Gerste, 3,319,398 Kil. Hülsenfrüchte, 16,409,189 Kil. Mehl, Kleidungsstücke u. Modewaaren im Werthe von 1,442,578 Fr., 351,913 Kil. rohe u. gebundene Bücher, für 5,154,183 Fr. Krämereiwaaren, 1,512,892 Eier, 19,830,995 Kil. rohe Häute, 2,706,190 Kil. Häringe, 424 Tonnen gesalzenen Kabeljau, 1,119,794 getrockneten Plattfisch, 1,116,888 Kil. Stockfisch, 596,397 Kil. frische Seefische, 84,751 Kil. Kartoffeln, 37,364,140 Kil. Reis, 40,478,482 Kil. Kochsalz, 20,520,271 Kil. Rohzucker, 6,971,295

Kil. Blätter- u. Rollentabak, 26,120 Kil. zubereiteter Tabak u. Cigarren, 333,453 Kil. Baumwollenstoffe, 117,678 Kil. schwere Wollstoffe, 411,375 Kil. leichte Wollstoffe, 56,655 Kil. Seidenstoffe (Bänder ausgenommen), für 553,870 Fr. Baumwollspitzen u. Tüll, 713,566 Fr. seidene u. leinene Spitzen u. Tüll, 62,760 Fr. Spiegelglas, 376,855 Kil. Fleisch aller Art u. 146,679 Hectol. Wein.

Der Export belgischer Waaren in demselben Jahre betrug für 12,091,793 Frs. Waffen, 25,274 St. Rindvieh (Kälber ausgeschlossen), 141,197 Schweine, 4,984,132 Kil. frische u. gesalzene Butter, 13,993 Hectol. Spirituosen, 3,453,737 Tonnen Steinkohlen, 12,909 St. Pferde u. Fohlen, 11,577,533 Kil. Gerberrinde, 103,997,177 Kil. Eisen aller Art, Eisenblech, Eisendraht ꝛc., 17,726,515 Fr. Hanf u. Flachs, 3,196,420 Kil. Leinengarn u. Zwirn, 1,528,448 Kil Oelfrucht, 2,293,837 Kil. Weizen, 1,800,725 Kil. Roggen, 1,472,066 Kil. Hafer, 385,066 Kil. Buchweizen, 1,267,918 Kil. Gerste, 2,521,441 Kil. Hülsenfrüchte, 1,566,865 Kil. Mehl, 295,034 rohe und gebundene Bücher, 10,425,656 Kil. Maschinen, 16,558,898 Eier, 13,831,095 Kil. rohe Häute, 162,615 Hectol. Kartoffeln, 161,502 Kil. rassinirtes Salz, 1,495,280 Kil. Syrup, 20,597,544 Kil. rassinirter Zucker, 168,507 Kil. fabrizirter Tabak u. Cigarren, 3,005,559 Kil. Baumwollenstoffe (Nankins ausgenommen), 1,964,218 Kil. Wollstoffe, 4,100,384 Kil. Leinenstoffe, für 1,353,301 Fr. Baumwoll-Tüll u. -Spitzen, 2,419,293 Fr. seidene u. leinene Spitzen u. Tülls, 1,599,778 Kil. Spiegelglas, 2,037,888 Kil. Glaswaaren, 29,784,492 Kil. Tafelglas, 1,894,660 Kil. Fleisch aller Art, 16,778,421 Kil. rohes Zink u. 9,024,691 Kil. Zinkplatten.

Der Transitohandel von 1856 bis 1860 hat gegenüber der vorhergehenden fünfjährigen Periode hinsichtlich aller Länder wesentliche Ausdehnung gewonnen, wie folgende Tabelle ergiebt:

	Ort der Abstammung Werth in Franken		Verhältniß nach Procent zwisch. d. beiden Epochen	Bestimmungsort Werth in Franken		Verhältniß nach Procent zwisch. d. beiden Epochen
	1851—1855	1856—1860		1851—1855	1856—1860	
Zollverein	126,618	1,002,988	+ 692	101,714	718,222	+ 606
Frankreich	64,108	640,288	+ 898	102,846	610,319	+ 493
England	47,349	165,960	+ 250	33,171	316,536	+ 854
Niederlande	12,113	198,106	+ 1,535	17,336	274,373	+ 1,482
Rio de la Plata	8,119	61,205	+ 654	—	—	—
Vereinigte Staaten	5,423	40,401	+ 644	15,094	158,829	+ 952
Brasilien	4,272	16,549	+ 287	2,068	12,122	+ 486
Rußland	4,220	17,518	+ 315	—	—	—
Cuba und Porto-Rico	1,531	5,742	+ 275	—	—	—
Spanien	—	5,874	—	—	—	—
Chili und Peru	—	—	—	1,225	9,578	+ 681
Hansestädte	—	—	—	1,066	23,504	+ 2,105

Der stärkste Transitohandel findet mit den Zollvereinsstaaten statt, welche nachstehende Artikel nach Belgien einführen: Tuche, Casimirs, Seidenstoffe, Seidenbänder, rein und gemischte Baumwollengewebe, Woll- u. gemischte Stoffe, Kram- u. Kurzwaaren, neue u. getragene Kleider, Strumpfwirkerwaaren von Wolle u. Baumwolle, Hasen- u. Kaninenhaare, rohe Wolle, Weizen, Posamentirwaaren, Sammt, rohes u. verarbeitetes Pelzwerk kleiner Gattung, rohe Schreibfedern, Hornknöpfe, Nähnadeln, Schweinsborsten, Messerschmiedearbeiten, Bücher, Goldschmiedewaaren, Parfümerien, Braunstein u. a. Die Transito-Artikel nach dem Zollverein sind folgende: Seidenstoffe, reine u. gemischte Wollstoffe, Rohzucker, Baumwollgewebe, Indigo, Leder u. rohe Häute, rohe Baumwolle, Kaffee, Baumwollen- u. Wollgarn, neue u. getragene Kleider, rohe Wolle, Kram- u. Kurzwaaren, seidene Bänder, Batist, Tüll u. Spitzen, Bücher, Handschuhe, Pelzwerk, Cochenille, Fischbein, Rohseide, Reis, Parfümeriewaaren, Flachs- u. Hanfzwirn, kosmetische Oele, Fischthran u. a.

Nachstehende Ziffern geben die Bewegung der Schiffahrt an:

	Durchschnitt der zehnjährigen Perioden.					
	1841 bis 1850.			1851 bis 1860.		
	Zahl.	Tonnengeh.	Schiffslad.	Zahl.	Tonnengeh.	Schiffslad.
Europäische Länder	3,927	477,396	298,604	4,816	770,116	482,311
Außereuropäische Länder	438	127,456	93,357	558	214,621	172,399
Insgesammt	4,365	604,852	391,961	5,374	984,737	654,710

Die belgische Flagge war hierbei folgendermaßen betheiligt:

		1841—1850	1851—1860
beim Eingang	hinsichtlich der Fahrzeuge mit	19 Proc.	16 Proc.
	= der Tonnenzahl mit	21 =	17 =
	= der Ladung mit	21 =	15 =

		1841—1850	1851—1860
beim Ausgang.	hinsichtlich der Fahrzeuge mit	19 Prcc.	12 Proc.
	= der Tonnenzahl mit	21 =	17 =
	= der Ladung mit . .	30 =	19 =

Demnach ist die belgische Schiffahrt sowohl beim Ein- als beim Ausgang zurückgegangen.

Die folgende Tabelle giebt die durchschnittliche Schiffahrtsbewegung in den belgischen Häfen während zwei 10jähr. Perioden an:

		1841 bis 1850.			1851 bis 1860.		
		Zahl d. Schiffe.	Tonnengeh.	Ladung.	Zahl d. Schiffe.	Tonnengeh.	Ladung.
Antwerpen . .	Eingang . .	1,568	248,112	225,367	1,944	397,319	352,352
	Ausgang. .	1,559	248,084	78,532	1,954	397,836	196,923
	Zusammen. .	3,127	496,196	303,899	3,899	795,155	549,275
Ostende . . .	Eingang . .	517	53,866	38,145	547	65,834	41,684
	Ausgang. .	520	54,638	17,764	231	68,505	22,245
	Zusammen. .	1,037	108,504	55,909	778	134,339	63,929
Gent (Canal von Selzaete)	Eingang . .	183	24,031	21,451	237	31,172	30,100
	Ausgang. .	186	23,810	6,247	200	27,612	5,847
	Zusammen. .	369	47,841	27,698	437	58,784	35,947
Nieuport. . .	Eingang . .	118	4,051	2,637	59	2,560	1,553
	Ausgang. .	119	4,070	1,695	60	2,658	1,665
	Zusammen. .	237	8,121	4,332	119	5,218	3,218

Die Seefischerei ist in Belgien von keinem bedeutenden Belang; die Fische sind an den Küsten nicht eben in Ueberfluß vorhanden, u. die Fischer müssen weit hinaus ins Meer oder an fremde Küsten fahren. Von 1851 bis 1860 hat die Ausrüstung zum Heringsfang immer mehr abgenommen u. endlich ganz aufgehört, während der Makrelen- u. Stockfischfang ziemlich derselbe blieb. Im Jahre 1860 zählte die Seefischerei 248 Fahrzeuge von 7611 Tonnenlast und 1528 Bemannung.

Straßen, Posten u. Telegraphen. Belgien besitzt (im J. 1860) 2500 Meilen Vicinalwege, die Meile zu 5000 Metres gerechnet, acht mal mehr als 1830; 1300 Meilen Landstraßen, wovon mehr als die Hälfte seit 1830 entstand; 1900 Kilom. Eisenbahnen, seit 1834 begonnen, und zahlreiche zum Theil im Laufe der letzten 20 Jahre entstandene Kanäle.

Die Landstraßen werden in 3 Classen eingetheilt: in Staats-, Provinzial- und concedirte Straßen; ihre Breite beträgt bald 15, bald 10, bald 8 Metres. Im Vergleich mit dem Jahre 1830, dem Jahre der Selbständigmachung Belgiens bestanden im J. 1860:

		Am 31. December.	
		1830.	1860.
Länge in Metres	Staatsstraßen . . .	2,593,490	4,526,520,55
	Provinzialstraßen .	514,295	1,525,374.95
	concedirte Straßen	133,673	699,724.75
	zusammen . .	3,241,458	6,751,620.25

was in 30 Jahren eine Vermehrung von 108 % ergiebt. Auch hinsichtlich der Ausdehnung der Eisenbahnen bleibt wenig mehr zu thun übrig; die Hauptarterien sind vollständig vollendet oder doch der Vollendung nahe, u. nur die Vermehrung der Zweigbahnen zur Belebung des Binnenverkehrs nimmt die Aufmerksamkeit der Verwaltung noch in Anspruch.

Die Entwickelung des Straßennetzes im Allgemeinen ergiebt (31. December 1860) im Verhältniß der Bodenfläche und Bevölkerung nach je zu 1 Kilom. Straße folgendes Resultat:

	Strecke in Hect.	Bewohner		Strecke in Hect.	Bewohner
1. Brabant	368.76	899	6. Namur	470.45	383
2. Ostflandern . . .	373.33	995	7. Luxemburg . . .	504.84	231
3. Westflandern . . .	378.57	747	8. Antwerpen . . .	567.70	907
4. Lüttich	399.80	733	9. Limburg	603.79	488
5. Hennegau . . .	401.02	877	Königreich . . .	436.28	709

In dem Zeitraume von 1830 bis 31. Decbr. 1860 kostete die Unterhaltung der Staatsstraßen 41,711,579 Fr. 62 Cent., die der Provinzialstraßen 9,424,692 Fr. 50 C., zusammen 51,136,272 Fr. 12 C. oder durchschnittlich 1,704,542 Fr. 40 C. des Jahres.

Das Eisenbahnnetz Belgiens ist im Verhältniß das meist entwickelte in Europa. 1840 betrug die Länge der Staats- u. Privatbahnen 321 Kilom., 1845 556, 1850 747, 1855 1032 u. 1860 1908 Kilom. Neue Concessionen wurden durch ein Gesetz v. 1863 verliehen, u. nach Vollendung

dieser projectirten Bahnen wird Belgien nach amtlicher Ermittelung im Besitz von circa 3800 Kilom. sein, was einem Kilometer 1370 Einwohner u. 841 Hectaren Bodenfläche gleichkommt.

Von den 1,729,376 Mètres Bahnlinie im J. 1860 waren 890,133 M. einfach u. 839,243 doppelt begleist; 558,885 wurden vom Staat erbaut u. verwaltet, 189,721 durch Actiengesellschaften erbaut u. vom Staat ausgebeutet, 970,550 M. von Privaten erbaut u. verwaltet und 10,220 M. vom Staat erbaut u. von Gesellschaften ausgebeutet. Unter dieser Zahl sind die Verbindungsbahnen, Kohlen- u. andere derartige Bahnen nicht mit begriffen.

Die Staatsbahnen sind folgende:

Die Nordbahn, von Brüssel nach Antwerpen, hat eine Bahnlinie v. 43,795 Mètres; die Stationen von Antwerpen u. Verbindung mit dem Kattendyk 4637, die Verbindungsbahnen zwischen den verschiedenen Bahnhöfen in Brüssel 587 und die Bahn von Contich nach Lier 6539, zusammen 55,558 M.

Die Südbahn, von Brüssel nach der Grenze von Frankreich (Quiévrain) 83,453; Zweigbahn von Braine-le-Comte nach Namur 78,590, Station von Namur nach der Maas 1191, zusammen 163,234 M.

Die Westbahn, von Mecheln nach Ostende, 122,349; Station zwischen Brügge u. dem Entrepôt 2675 und zwischen Gent mit dem Entrepôt 2348; Zweigbahn von Gent nach der Grenze von Frankreich (Mouscron) 58,722; von Mouscron nach Tournay 19,135, zusammen 205,229 M.

Die Ostbahn, von Mecheln nach der preußischen Grenze, 133,176; Zweigbahn Landen nach Saint Trond (einer Privatgesellschaft gehörig) 10,220; Verbindungsbahn zwischen Lüttich u. dem Bassin 972 u. zwischen Lüttich u. dem Quai von Avroy 716, zusammen 145,084 M.

Den Actiengesellschaften gehören folgende Bahnstrecken an:

Von Lier nach Turnhout 37,373 Mètres; von Antwerpen nach der Grenze (Rotterdam) 28,573; Antwerpen — Gent 49,690; Brüssel — Gent über Alost 34,171; Oudenarde — la Pinte 18,250; Westflandrische 120,988; Lichtervelde — Furnes 33,847; Tournay — Jurbise 47,506; Dendre-und-Waes, Ath — Lokeren 74,112; Mons — Haumont 14,529; Mons — Manage 32,745; Erquelines — Centre 35,727; Erquelines — Charleroy 26,500; zwischen Sambre und Maas 105,574; Marienburg — Momignies 29,094; Morialmé — Châtelineau 20,054; Charleroy — Löwen 73,667; Manage — Wavre 41,091; Saint-Trond bis zur Grenze (Mastricht) 42,641; Pepinster — Spa 12,119; Namur — Lüttich 73,444; Großherzogthum Luxemburg (Brüssel — Arlon) 207,389; Zweigbahnen von den Gesellschaften der Dendre-und-Waesbahn u. der im Großherzogthum Luxemburg nach der Station Allée-Verte in Brüssel erbaut, 1187, zusammen 1,160,271 Mètres. — Am 31. Decbr. 1850 schloß die Staatsbahn mit einem Deficit von 31,275,613 Fr. 36 Cent. u. im J. 1860 mit einem Gewinn von 6,000,000 Fr. ab. 1850 betrug die Zahl der durch die Eisenbahnen beförderten Personen 4,188,614 u. im J. 1860 7,412,361 oder 77 % mehr. Diese Verkehrszunahme erreichte bei der 3. Wagenclasse beinahe 100 %, die der ersten Wagenclasse betrug 67 % u. die der zweiten 21 %. Von 1000 Reisenden im J. 1860 fuhren 735.8 mit der dritten, 151.7 mit der zweiten, 90.6 mit der ersten Wagenclasse; 21.9 Reisende (Kinder, Militärpersonen ꝛc.) waren nicht classificirt. Ein Gesetz vom 12. April 1851, vervollständigt durch das vom 10. März 1854, welches außerdem die Taxe für Extrazüge in Berücksichtigung zieht, fixirt die Fahrpreise für die Staatsbahnen in den verschiedenen Wagenclassen. Im J. 1850 betrug die Einnahme vom Personenverkehr 7,313,000 Fr. u. 1860 11,306,000 Fr., wobei die dritte Wagenclasse mit 47.71 %, die erste mit 59 %, die zweite mit 21.30 %, Militärs, Kinder ꝛc. mit 2.40 % figurirten. Zusammengenommen waren die Passagiere mit 38.20 % der Totaleinnahme von 1860 betheiligt. Hinsichtlich des Gepäck-, Güter- u. Viehtransports der beiden Verwaltungsjahre 1850 u. 1860 differirte die Gesammtheit des Reisegepäcks um 55 %, der Waarentransport, nach Tonnen zu 1000 Kilogr. gerechnet, um 198 u. der Viehtransport um 199 %; hinsichtlich der Einnahme betrug der Unterschied 188 %. — Am 1. Januar 1861 besaß der Staat 38 Dampfmaschinen in den verschiedenen Bahnetablissements u. 252 Locomotiven von 25,018 Pferdekraft.

Postwesen. Im J. 1860 erreichte die Zahl der im Inlande beförderten Briefe 17,532,502, worunter 8,525,634 innerhalb 30 Kilomèters, welche 10 Centimes, u. 9,006,868 über 30 Kilom. Entfernung, die 20 Cent. Porto bezahlen. Die Zahl der nach dem Auslande beförderten Briefe war 6,428,344, die der Privatgeldbriefe 256,932 u. dienstliche dergleichen 30,004; contrasignirte Briefe und amtliche Schreiben zählte man 3,995,056. Journale nach dem In- und Auslande wurden 26,358,020, belgische Druckschriften anderer Art, ebenfalls nach dem Inn- u. dem Auslande, wurden 6,668,452 u. Geldpackete 284,440 nach dem Inlande befördert. 57,441 war die Zahl der Postabonnements auf belgische u. 2,032 auf auswärtige Journale. In den Jahren 1851—1860 war das Verhältniß der innerhalb 30 Kilom. beförderten Briefe nur 109,072, der über diese Entfernung im Inlande hinaus beförderten um 83.44 % u. der nach dem Ausland beförderten Briefe um 84.12 %, für alle 3 Classen zusammengenommen um 92 % gestiegen. Die Zahl der beförderten Journale betrug 131 % u. die der belgischen Druckschriften 76 % mehr. Am 31. Decbr. 1850 existirten in Belgien 234 Postbureaux — 171 für die Annahme u. 63 für die Ausgabe —; 10 Jahr später gab es 308 Bureaux: 198 für die Annahme u. 110 für die Ausgabe. 1856 zählte man noch 2290 Gemeinden, welche ohne allen Postverkehr waren; bereits

im J. 1860 wurden 2230 derselben durch 1132 Landpostboten bedient Das Postporto im Jahre 1859 betrug 1,274,918 Fr. 30 Cent.

Telegraphenwesen. Der seit 1846 in Belgien eingeführte elektrische Telegraph umfaßte am Ende 1860 eine Strecke von 1467 Kilom. mit 4115 Kilom. Drähten. In demselben Jahr betrug die Zahl der Telegramme 225,819 mit einer Einnahme von 527,743 Fr. 73 Cent., mithin durchschnittlich 2 Fr. 34 C. p. Telegramm. Die Zahl der beförderten u. eingegangenen Telegramme blieb sich in sämmtlichen Bureaux ziemlich gleich, nur Gent u. Löwen machen hiervon eine Ausnahme: ersteres empfängt mehr Telegramme als es expedirt, in Löwen ist dieß umgekehrt der Fall. Hinsichtlich der Einnahme sind die Bureaux in Brüssel, Antwerpen, Lüttich, Gent u. Löwen die bedeutendsten; Mons u. Namur erreichen kaum je 4000 Fr., die übrigen kaum je 3000 Fr. Im J. 1851, wo die Länge des Telegraphennetzes nur 448 Kilom. betrug, wurden 6652 Depeschen nach dem Auslande, darunter Post- u. internationale Telegramme, befördert, u. 6100—200 vom Auslande empfangen; 1860 zählte man letzterer 80,216, worunter in Brüssel allein 19,241 u. in Antwerpen 16,780 Telegramme eingingen. 1860 erzielte das Bureau in Brüssel, u. zwar nur für den inneren Dienst, eine Einnahme von 40,807 Fr. 71 Cent., während dieselbe 1851 nur 6787 Fr. 40 Cent. betrug. 1855 gingen in ganz Belgien nur 16,369 Telegramme aus dem Auslande ein u. wurden nur 18,356 dahin befördert; im J. 1860 betrug diese Ziffer 50,077 u. 45,122 u. zwar 13,925 Telegramme aus u. 12,758 nach Holland, 6470 aus u. 5872 nach England; 18,660 aus u. 13,979 nach Frankreich; 11,022 aus u. 12,513 nach Deutschland.

Geistige Cultur. Oeffentlicher Unterricht. Mit dem organischen Gesetz vom 23. Septbr. 1842 über den Elementarunterricht hat für Belgien hinsichtlich dieses für das öffentliche Wohl so äußerst wichtigen Factors eine neue Aera begonnen. Bis zu dieser Zeit war der Volksunterricht bei dem größten Theile der belgischen Gemeinden fast gänzlich vernachlässigt: theils besaßen sie gar keine, theils schlecht eingerichtete und noch schlechter geleitete Schulen. Ist der gegebene Aufschwung nachhaltig, so steht zu erwarten, daß bald jeder Ort wie eine Kirche so auch ein Schulgebäude besitzen u. der heilsame Einfluß des Unterrichts sich bis in die niedrigste Hütte erstrecken wird. In jeder Provinz sind jetzt Inspectoren angestellt, welche gesetzlich verpflichtet sind, die öffentlichen Elementarschulen ihres Bezirks jährl. mindestens einmal zu inspiciren. Inspicirte Schulen gab es im J. 1851 3489, 1854 3711, 1857 3787 u. 1860 3908; die Zahl der Schulen, welche einer solchen Visitation nicht unterliegen, betrug 1851 2225, 1852 2474, 1853 2330 und 1854 2775. Zur Bildung von Elementar-Schullehrern giebt es 2 Staatsanstalten in Lier u. Nivelles, 7 bischöfliche Seminare u. 2 mit den Mittelschulen in Brügge u. Virton verbundene Normalclassen. Zur Ausbildung von Lehrerinnen bieten 12 über die verschiedenen Provinzen zerstreute Unterrichtsanstalten Gelegenheit, mit denen ein derartiger Lehrcursus verbunden ist. Außerdem besteht ein königliches Institut in Meissines, wo Töchter von Militärpersonen zum Unterricht u. zur Aufsicht in Kinderbewahranstalten herangebildet werden. In diesen Normalschulen ist auf die französische und wallonische Bevölkerung in gleicher Weise Rücksicht genommen, u. auch für den deutschen Theil Belgiens hat man seit 1852 in der Normalschule zu Luremburg mehrere Stipendien von jährlich 200 Fr. für junge Leute gegründet, welche sich diesem Zweige des Schuldienstes widmen wollen. Künftig soll die Bildungsanstalt deutscher Lehrer mit der Normalschule in Virton verbunden werden.

Man unterscheidet 5 Gattungen von Primär- oder Elementarschulen: 1) Gemeindeschulen, welche von der Gemeinde organisirt, verwaltet u. erhalten werden, 2) Privatschulen, welche die Gemeindeschulen ersetzen u. gegen eine Entschädigung Seiten der Gemeinde auch den armen Kindern Unterricht ertheilen, 3) Privatschulen, wo die armen Kinder ganz unentgeltlich unterrichtet werden, 4) Privatschulen im eigentlichen Sinne und 5) Pensionate. Am 31. December 1860 betrug die Gesammtzahl aller 5 Schulgattungen 5558, die sich nach Provinz und Geschlecht folgendermaßen vertheilten:

		Antwerpen	Brabant	West-Flandern	Ost-Flandern	Hennegau	Lüttich	Limburg	Luxemburg	Namur	Königreich
Eigentliche Gemeindeschulen	Knaben	50	80	142	79	238	61	9	56	123	838
	Mädchen	18	15	15	12	139	55	5	48	62	369
	beiderlei Geschlechts	130	266	96	196	209	285	184	300	222	1,888
Schulen zweiter Gattung	Knaben	1	5	21	10	12	1	1	—	6	57
	Mädchen	28	59	107	62	91	11	5	8	55	426
	beiderlei Geschlechts	3	46	76	53	25	14	—	41	8	266
Schulen dritter Gattung	Knaben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mädchen	—	13	—	—	5	1	—	1	—	20
	beiderlei Geschlechts	—	5	—	2	—	1	—	—	—	8

		Antwerpen	Brabant	West-Flandern	Ost-Flandern	Hennegau	Lüttich	Limburg	Luxemburg	Namur	Königreich
Eigentliche Privatschulen	Knaben	44	50	44	52	45	21	5	—	9	270
	Mädchen	84	107	79	119	71	57	21	4	17	559
	beiderlei Geschlechts	43	102	140	174	75	50	16	3	18	621
Pensionate	Knaben	8	26	5	13	21	2	1	2	—	78
	Mädchen	20	39	1	24	41	16	9	4	4	158
	beiderlei Geschlechts	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesammt	Knaben	103	161	212	154	316	85	16	58	138	1,243
	Mädchen	150	233	202	217	347	140	40	65	138	1,532
	beiderlei Geschlechts	176	419	312	425	309	350	200	344	248	2,783

Demungeachtet entspricht diese Zahl dem wirklichen Bedürfniß keineswegs und man hat berechnet, daß zu diesem Zwecke mindestens noch 290 neue Schulen — 33 in den Städten u. 257 auf dem Lande — nöthig sind, deren Einrichtungskosten auf 3,570,000 Fr. veranschlagt wurden. Nach der allgemeinen Volkszählung von 1856 betrug die Zahl aller schulfähigen Kinder im Alter von 7—14 Jahren 353,953 Knaben u. 345,778 Mädchen, zusammen 699,731. Ende 1860 waren die Primärschulen aller Gattungen nur von 515,892 Schülern besucht, wobei jedoch die Zahl der in Pensionaten u. eigentlichen Privatschulen unterrichteten Kinder nur annähernd angenommen ist. Diese Gesammtzahl vertheilte sich folgendermaßen:

		Antwerpen	Brabant	West-Flandern	Ost-Flandern	Hennegau	Lüttich	Limburg	Luxemburg	Namur	Königreich
Gemeinde-schulen	Knaben	21,337	32,173	20,961	26,251	34,706	23,201	10,159	15,115	16,475	200,378
	Mädchen	10,790	18,733	4,273	12,249	23,327	17,965	6,413	12,595	10,175	116,520
Schulen zweiter Gattung	Knaben	600	3,501	7,557	4,645	2,719	414	200	592	1,015	21,243
	Mädchen	5,647	9,636	19,270	9,559	11,623	1,671	632	1,369	5,081	64,488
Schulen dritter Gattung	Knaben	—	328	—	85	—	77	—	—	—	490
	Mädchen	—	2,314	—	193	1,212	241	—	79	—	4,039
Eigentliche Privatschulen	Knaben	4,271	6,986	5,323	8,762	7,718	4,460	858	42	1,850	40,270
	Mädchen	7,612	9,739	7,752	12,006	7,961	8,775	2,600	190	2,452	59,027
Pensionate	Knaben	428	842	205	780	469	38	33	11	—	2,806
	Mädchen	801	1,611	260	1,218	1,532	502	358	72	277	6,631
Insgesammt	Knaben	26,636	43,830	34,046	40,523	45,612	28,190	11,250	15,760	19,340	265,187
	Mädchen	24,850	42,033	31,555	35,225	45,595	29,154	10,003	14,305	17,985	250,705

Dem Gesetz von 1842 zufolge müssen arme Kinder, deren Eltern dies verlangen, auf Kosten der Gemeinde Unterricht erhalten; die Zahl solcher Kinder, mit Ausnahme der in den Pensionaten erzogenen, belief sich Ende 1860 auf 296,590, demnach gegen das Jahr 1851 25,792 Schüler mehr.

Außer den genannten Elementarschulen ist noch eine Zahl anderer Unterrichtsanstalten dem Volksunterricht gewidmet; es sind dies: die Kinderbewahranstalten, die Schulen für Erwachsene, die Arbeitsschulen, die Waisen-, Bettler- und Gefangenenschulen und die Besserungsanstalten zu Ruysselede u. Beernem. In den dem Gesetz von 1842 folgenden 18 Jahren betrugen die Gesammtkosten für die Elementarschulen 83 Mill. Fr., bei welcher Summe die zahlenden Schüler mit 13,689,421, die privatöffentliche Wohlthätigkeit mit 5,925,133, die Gemeinden mit 30,392,887, die Provinzen mit 9,337,061 u. der Staat mit 23,029,566 Fr. betheiligt waren — Von den 44,196 Militärpflichtigen des Jahres 1860 konnten 13,846 weder lesen noch schreiben, 3299 konnten nur lesen, 12,044 lesen u. schreiben, 14,318 hatten sich eine etwas höhere Bildung erworben u. von 689 war der Grad ihrer Bildung nicht ermittelt.

Ein Gesetz vom 1. Juni 1850 regelt die sog. Mittelschulen. Ihm zufolge wurden 10 Athenäen, 1 Normalschule für Humaniora, 1 dergl. für Wissenschaften, 1 Normalschule für den mittleren Unterricht einer niedrigeren Stufe und 49 Mittelschulen von Staatswegen und unter Oberleitung des Staates gegründet. Hierzu kommt noch eine Anzahl von den Gemeinden unterhaltener Mittelschulen u. eine ziemlich beträchtliche Zahl von Privatanstalten u. Pensionaten. Zur Bildung von Professoren befindet sich ein Lehrfach auf den beiden Staatsuniversitäten, und zwar für Humaniora in Lüttich u. für Wissenschaften in Gent, während ein pädagogischer Cursus zur Bildung von Lehrern für Mittelschulen geringerer Stufe in Nivelles stattfindet. In den 10 Jahren 1851—1860 wurden die 10 königl. Athenäen in Brüssel, Lüttich, Gent, Antwerpen,

Mons, Hasselt, Tournay, Namur, Arlon und Brügge von 26,429 Schülern besucht, von denen 12,879 den rein gewerblichen Cursus, 9807 den Cursus für Humaniora und 3743 den auf beide Branchen vorbereitenden Cursus absolvirten. Gegen das Jahr 1851 ergab 1860 eine, zum allergrößten Theil der gewerblichen Section angehörende Vermehrung von 366 Schülern. — Von den 49, während der Jahre 1852—1860 von 53,979 Schülern frequentirten Mittelschulen, gehören 4 der Provinz Antwerpen (Antwerpen, Turnhout, Mecheln u. Lier), 6 der von Brabant (Löwen, Jodoigne, Hal, Wavre, Diest u. Aerschot), 4 dem westlichen Flandern (Brügge, Furnes, Ypern u. Nieuport), 3 dem östlichen Flandern (Gent, Alost u. Renair), 12 dem Hennegau (Paturages, Braine-le-Comte, Houdeng-Aimeries, Ath, Thuin, Mons, Roeulr, St. Ghislain, Soignies, Pérnwelz, Beaumont u. Fleurus -- letztere seit 1858 nach Gosselies verlegt —), 6 der Provinz Lüttich (Visé, Huy, Limburg, Spa, Waremme, Stavelot), 3 belgisch Limburg (Tongern, Maeseyck u. St. Trond), 4 Luxemburg (Neufchâteau, Virton, Marche u. St. Hubert), 7 der Provinz Namur (Dinant, Andenne, Couvin, Namur, Philippeville, Rochefort und Fosse) an. Eine 50. Mittelschule wurde 1861 in Boom (Provinz Antwerpen) gegründet. Die Einkünfte der 10 Athenäen betrugen im J. 1860 796,997, die der Mittelschulen 633,233 Fr.

Der höhere Unterricht in Belgien wird auf den beiden Staatsuniversitäten Gent und Lüttich, auf der katholischen Universität zu Löwen u. auf der an keine Confession gebundene Universität zu Brüssel ertheilt. Eine Civil-Ingenieurschule ist mit der Universität in Gent u. eine Schule für Bergwerkskunde, Künste u. Manufacturen mit der in Lüttich verbunden.

Im September 1858 zählte man bei diesen Anstalten 169 Professoren u. Lehrer u. 2221 Schüler. Beide vertheilten sich nach Universität u. Facultät wie folgt:

Facultäten	Lehrer-Personal				Schüler			
	Gent	Lüttich	Löwen	Brüssel	Gent	Lüttich	Löwen	Brüssel
Philosophie u. Literatur	10	11	12	6	15	84	105	45
Rechtskunde	8	9	11	12	95	166	220	192
Schöne Wissenschaften.	10	11	6	10	58	75	167	74
Medizin	9	10	10	16	79	149	155	135
Civil-Ingenieurkunde	—	—	—	—	44	—	—	—
Bergwerke, Künste u. Manufacturen	—	—	—	—	—	288	—	—
Theologie	—	—.	8	—	—	—	75	—
Insgesammt . .	37	41	47	44	291	762	722	446

Während der Jahre 1849 bis 1858 wurden von den belgischen Prüfungscommissionen 2182 Studirende zu Doctoren ernannt — 230 im Jahresdurchschnitt — und zwar: 49 Doctoren der Philosophie u. Literatur, 29 Doctoren der Naturwissenschaften, 18 der Physik u. Mathematik, 647 der Rechtsgelehrsamkeit, 73 der Politik u. Verwaltungskunde, 557 Notare, 473 Doctoren der Medizin, Chirurgie u. Entbindungskunde, 28 der Chirurgie, 21 der Entbindungskunde u. 239 Doctoren der Pharmazie.

Die Inscriptionsgebühren bei den Staatsuniversitäten während des Zeitraums 1849/50 bis 1857/58 betrugen zu Gent 285,057 u. zu Lüttich 469,803 Fr.; die Zuschüsse des Staats während derselben Periode 6,257,382 Fr., wovon 5,485,657 für das Lehr- u. Verwaltungspersonal, und 771,725 für das Material; das Lehrgebührstipendium belief sich auf 332,900 Fr. Außerdem giebt es eine große Anzahl Privatstipendien, deren Verwaltung und Collatur den betreffenden Collegien anvertraut ist. — Die Gesammtausgaben für die Prüfungscommissionen während der Zeit von 1844 bis 1858 betrugen 665,573 Fr.

Eine Militärschule zu Brüssel bildet Offiziere für die Infanterie, Cavallerie, Artillerie, den Geniedienst, den Stab u. die Marine. Andere Militärlehranstalten sind: die Reitschule, die pyrotechnische Schule, die Regimentsschulen u. die Schule für Soldatenkinder.

Wissenschaft und Kunst. An der Spitze hierauf bezüglicher Vereine in Belgien steht die Königl. Akademie der Wissenschaften und schönen Künste in Brüssel, die seit ihrer Neugestaltung vom 1. December 1845 in 3 Classen zerfällt, deren erste 2 Abtheilungen: die der mathematischen u. physikalischen u. die der Naturwissenschaften, die zweite ebenfalls 2 Unterabtheilungen: die der historischen u. philologischen u. die der philosophischen Wissenschaften, Gesetzgebung, Statistik u. Nationalökonomie umfaßt, während die dritte, die der schönen Künste, Malerei, Bildhauerei, Kupferstecherei, Baukunst, Musik u. die hierauf bezüglichen literarischen Wissenschaften in sich begreift. Jede Classe, aus 30 Mitgliedern u. bis höchstens 50 auswärtigen Mitgliedern u. 10 inländischen Correspondenten bestehend, stellt jährlich verschiedene Preisaufgaben, deren Lösung mit einer goldenen Denkmünze, 600 Fr. an Werth, geehrt wird. Die Akademie genießt von Staatswegen eine jährliche Subvention von 40,000 Fr., wozu die speciellen Subsidien nicht gehören, die der Staat einzelnen akademischen Commissionen verleiht. Ueberdies werden Seiten der Regierung seit 1845 5jährige Preisaufgaben über Gegenstände verschiedener Wissenschaften u. seit 1858 auch 3jährige Preisaufgaben über ein in flamändischer oder abwechselnd französischer Sprache abgefaßtes der Nationalgeschichte oder den Nationalsitten entnommenes dramatisches Werk, erstere von 5000, letztere von 500 bis 1500 Fr. aufgestellt. — Die seit 1841 in Brüssel

mit einer Dotation von jährlich 20,000 Fr. gegründete Königl. Academie der Arzneikunde stellt ebenfalls alljährlich Preisfragen auf, während die Regierung seit 1859 für das beste medizinische Nationalwerk einen fünfjährigen Preis von 5000 Fr. gründete. — Außerdem sind über ganz Belgien eine Menge Vereine zur Förderung aller Zweige des menschlichen Wissens verbreitet; ihrer besitzt die Stadt Antwerpen 11, Mecheln 12, Turnhout 1, Brüssel 25, Löwen 5, Tirlement 1, Brügge 6, Ypern u. Rousbrugge-Haringhe je 1, Roulers 3, Iseghem 1, Gent 14, St. Nicolas 3, Alost, Deynze je 2, Lokeren, Dendermonde u. Eecloo je 1, Mons 5, Tournay 1, Lüttich 13. St. Trond 2, Hasselt, Tongern und Haelen je 1, Arlon und Neufchâteau je 1 und Namur 2.

Die seit 1830 in Brüssel gegründete Königl. Sternwarte hat bereits eine nicht unbedeutende Anzahl einschlagender Schriften veröffentlicht, u. ihr verdankt man es, daß die bis jetzt ausgedehnteste geodätische Linie, von den Grenzen Rußlands bis Schottland, durch Belgien geführt ist. — Außerdem befinden sich in der Hauptstadt ein königl. naturhistorisches Museum, ein Museum der Industrie u. ein königl. Antiquitäten- u. Waffenkabinet. Ein obwohl im Privatbesitz befindliches geographisches Institut war für die am Anfange dieser Schrift erwähnten kartographischen Arbeiten von bedeutender Wichtigkeit. — Die Königliche Bibliothek in Brüssel enthält, ohne die Doubletten, 224,000 Bände; 50,000 Kupferstiche, 1200 Charten u. Pläne u. 13,600 Medaillen; die Abtheilung für Manuscripte enthält die unter dem Namen „Bibliothek von Burgund" weltbekannte Sammlung. 20 andere große öffentliche Bibliotheken befinden sich zu Gent, Lüttich, Löwen, Antwerpen, Mecheln, Brügge, Ypern, Furnes, Courtrai, Mons, Ath, Tournay, Namur, Arlon, Hasselt, Audenarde, Verviers, Chimay, Dendermonde u. Tirlemont. Unabhängig von diesen „öffentlichen" Bibliotheken giebt es noch eine Anzahl Büchersammlungen zu bestimmten Zwecken: z. B. die Bibliotheken der gesetzgebenden Kammern, der verschiedenen Ministerien, Kriegswissenschaft u. Statistik inbegriffen, der Gerichtshöfe, der beiden Königl. Akademien, der Kgl. Sternwarte, des Museums für Industrie, der Hospitäler, die Regimentsbibliotheken u. s. w. Ebenso besitzt der größte Theil der literarischen, wissenschaftlichen u. dramatischen Gesellschaften namhafte Büchersammlungen. Unter den mannichfachen Privatbibliotheken, die jederzeit dem Publikum offenstehen, zeichnet sich die des erwähnten geographischen Instituts aus.

Außer den Haupt-Staatsarchiven in Brüssel befinden sich Staatsarchive in Gent, Lüttich, Mons, Tournay, Namur und Arlon. Auch die Provinzialverwaltungen besitzen Archive, nicht weniger für die Nationalgeschichte von hoher Wichtigkeit, als für die Interessen der Provinzen, der Gemeinden u. selbst der Privaten. Gleiches gilt von den Gemeindeverwaltungen, denen das Gemeindegesetz v. 30. März 1836 sogar die genaue Instandhaltung solcher Archive zur Pflicht macht.

Die folgende Tabelle verzeichnet den Stand der belgischen Presse, indem sie, nach Provinzen geordnet, die Zahl der Journale u. periodischen Schriften (Ende 1860) angiebt.

Sprache	Antwerpen	Brabant	Westflandr.	Ostflandern	Hennegau	Lüttich	Limburg	Luxemburg	Namur	Königreich
Politische, literarische ꝛc. Journale . .	französisch.	7	27	12	9	21	14	3	4	7	104
	flamänd.	20	5	18	26	—	—	7	—	—	76
Literarische u. wissenschaftliche Revuen . .	französisch.	8	20	—	2	2	5	—	1	1	39
	flamänd.	9	1	—	2	—	—	—	—	—	12
Journale u. Revuen für Kunst	französisch.	2	6	—	2	—	—	—	1	—	11
	flamänd.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Theaterzeitungen	französisch.	—	4	—	—	1	—	—	—	—	5
	flamänd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Offizielle Bekanntmachungen, polit. Revuen, gerichtl., notarielle ꝛc. Veröffentlichungen	französisch.	3	20	1	—	—	2	—	—	—	26
	flamänd.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Ackerwirthschaftliche, industrielle, Handels-, Mode- ꝛc. Zeitungen	französisch.	2	23	—	2	1	2	—	2	—	32
	flamänd.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Annoncenblätter	französisch.	1	7	2	—	2	2	—	—	—	14
	flamänd.	4	1	1	6	—	—	—	—	—	12

Von den 104 in französ. Sprache geschriebenen Journalen erscheinen 31 täglich, 15 wöchentlich sechsmal, 8 dreimal, 8 zweimal u. 42 einmal; von den 76 Journalen in flämischer Sprache erscheinen 3 täglich, 6 wöchentl. sechsmal, 6 dreimal, 6 zweimal u. 55 einmal.

Im Jahre 1859/60 besuchten über 9000 Zöglinge die verschiedenen Zeichen-, Maler-, Bildhauer-, Kupferstecher- u. Bau-Akademien u. -Schulen, unter denen bei weitem als wichtigste die Königl. Akademie der schönen Künste in Antwerpen hervorragt, die namentlich dem Unterrichte in der Malerei, Bildhauerei, Kupferstecherei und Baukunst gewidmet ist, außerdem aber auch Zeichenunterricht für rein industrielle Zwecke zur Ausbildung tüchtiger Werkführer und Arbeiter ertheilt.

Belgien ist reich an Gemälde- u. Bildhauergallerien, sowie an Kunst- u. Antiquitätensammlungen. Unter denselben ist das Museum in Brüssel allein Eigenthum des Staats. Außerdem besitzen die Städte Antwerpen, Mecheln, Löwen u. Brügge bedeutende Gemälde- ꝛc. Cabinets, desgleichen Ypern, mit dem zugleich eine reiche Sammlung von Glasmalereien, Antiquitäten, Medaillen, Waffen u. naturwissenschaftlichen Gegenständen verbunden ist. Den letzteren ähnliche Sammlungen besitzen Gent, Audenarde, Lüttich, Verviers, Namur u. Arlon. Ueberdies sind über ganz Belgien eine große Anzahl von Privatsammlungen zerstreut, deren bedeutendste sich in Brüssel, Antwerpen, Mecheln, Brügge, Courtrai, Ypern, Nieuport, Gent, Audenarde, St. Nicolas, Dendermonde, Deynze, Renair, Mons u. Tongern befinden. Alle 3 Jahre findet in Brüssel eine Ausstellung von Gegenständen der Maler-, Bildhauer-, Kupferstecher- u. Baukunst ꝛc. statt, die im J. 1860 1114 Nummern von 652 Künstlern aufzählte, von denen 390 Belgien angehörten. Aehnliche Ausstellungen finden hin u. wieder in Antwerpen, Brügge, Gent, Lüttich ꝛc. statt.

Conservatorien der Musik giebt es in Brüssel, Lüttich u. Gent; ersteres wurde 1860 von 542, letzteres von 250 Schülern besucht. Außer diesen höheren Instituten besitzt Belgien eine große Anzahl Musikschulen, die von einzelnen Gemeinden oder Privaten gegründet wurden. Ende 1860 zählte man 866 musikalische Gesellschaften mit 17,742 Mitgliedern u. aller 2 Jahre findet in Brüssel ein Preiswerben in der Compositionskunst statt, dessen Sieger von Staatswegen vier Jahre lang ein Reisestipendium von 3500 Fr. erhält. — Theater giebt es nicht nur in den größeren Städten, sondern auch die minder bedeutenden, ja viele Gemeinden besitzen dergleichen. Namentlich im flamändischen Theile des Landes befinden sich eine große Zahl dramatischer Gesellschaften, die oft Jahrhunderte lang bestanden haben, so die dramatische Gesellschaft in Ostende, welche 1450 u. die zu Nieuport, welche 1165 gegründet wurde.

Cultus. Wie wir bereits früher bemerkten, gehört der bei weitem größte Theil der Bevölkerung Belgiens dem katholischen Ritus an. Das Königreich ist in 6 Diöcesen einaetheilt: das Erzbisthum Mecheln mit den Provinzen Brabant u. Antwerpen, das Bisthum von Brügge, Westflandern, das von Gent, Ostflandern umfassend, das Bisthum von Lüttich, mit den Provinzen Lüttich u. Limburg, das von Namur mit Namur u. Luxemburg, u. das Bisthum von Tournay mit der Provinz Hennegau, 5 Kirchspiele ausgenommen, die dem französ. Norddepartement affiliirt sind u. zur Diöcese von Cambrai gehören. In den Grenzen der Kirchspiele sind die Pfarren, die Succursalkirchen, die Kapellen u. die Filiale eingeschlossen. In der Regel soll jeder Friedensgerichtsbezirk mindestens eine Pfarrkirche haben, welcher ein Pfarrer vorsteht; diese Pfarrer sind in 2 Classen getheilt, deren erste in Städten v. 5000 Einwohnern u. darüber fungirt. Ende 1860 begriff der höhere Clerus 1 Kardinal-Erzbischof, 5 Bischöfe, 13 Generalvicare, 52 Domherren u. 32 Seminarvorsteher, von denen Erzbischof u. Bischöfe zusammen 94,500 Fr. Gehalt und 25,600 Reise- und Secretariatsunkosten, die Generalvicare 42,800, die Domherren 108,800 u. das Personal der Seminarien 40,000 Fr. bezogen. Der niedere Clerus bestand zur selben Zeit aus 93 Pfarrern erster u. 138 zweiter Classe, 2701 Unterpfarrern (desservants), 181 Kaplanen, 1638 Vicaren, 94 Coadjutoren oder Vicaren auf Zeit u. 4 Hilfsprediaern, von denen die Pfarrer erster Classe 190,417 Fr., die zweiter Classe 188,370, die Unterpfarrer 2,127,037, die Kaplane 90,500, die Vicare 819,000, die Coadjutoren 47,000 u. die Hilfsprediger 800 Fr. Gehalt von Staatswegen erhielten. Außer diesen Staatsdotationen können die Kirchenverwaltungen (fabriques d'église s. Kaiserth. Frankr. S. 341) u. die Gemeinden Gehaltszulagen bewilligen. Letztere betrugen 1860 für die Unterpfarrer (desservants) in den Städten 38,595 u. auf dem Lande 310,402 Fr., für die Vicare in den Städten 37,858 u. auf dem Lande 118,659 Fr. Unter obigen Staatsgehalten sind die der Gefängniß- u. Feldprediger nicht mit inbegriffen, deren erstere, 1860 44 an Zahl, 35,109 Fr. Gehalt bezogen. Alle Garnisonen des Königreichs besitzen einen Feldprediger, für deren Gehalt das Kriegsbudget belastet ist. Ein Feldprediger ist der Militärschule, ein anderer der Schule für Soldatenkinder in Lier attachirt. Für sämmtliche 53 Feldprediger ist ein Gehalt von 32,000 Fr. ausgeworfen.

Die 6 Diöcesan-Seminarien waren 1846 von 740 u. 1860 von 618 Zöglingen besucht:

	1846	1860		1846	1860		1846	1860
Mecheln . .	178	148	Lüttich . . .	119	102	Gent . . .	113	127
Brügge . .	132	108	Namur . .	114	53	Tournay . .	84	80

Die religiösen Ordensgesellschaften hatten 1860 49 Haupt- u. 96 Succursalklöster für Männer u. 363 Haupt- u. 485 Succursalklöster für Frauen inne.

Außer dem katholischen sind der protestantische, der anglikanische u. der israelitische Cultus in Belgien anerkannt; beide erstere haben in Brüssel, Antwerpen, Hoorebeke Ste. Marie, Dour, Mons, Pâturages, Tournay, Rongy, Lüttich, Verviers u. Hodimont Kirchen, letzterer besitzt Synagogen in Brüssel, Antwerpen, Gent, Lüttich u. Arlon.

Stand der Gesundheitspflege und der öffentlichen Moral. Ueber die Zahl der Taubstummen, Blinden u. Geisteskranken wurde bereits oben S. 557 gesprochen; die dort angegebenen Zahlen beziehen sich auf das Jahr 1858.

Durch königl. Verordnung vom 28. Decbr. 1859 wurde in Belgien an Stelle der alten vom J. 1821 eine neue Pharmacopöe eingeführt, u. die Ausübung aller Branchen der Heilkunde

u. Gesundheitspflege der Ueberwachung medizinischer Provinzial- u. Localcommissionen unterstellt. Das ärztliche Personal, Zahn-, Augen- u. dgl. Aerzte ausgeschlossen, ist in 4 Abtheilungen geordnet: 1) Doctoren der Medizin, Chirurgie u. Entbindungskunde; 2) Chirurgen, Accoucheurs u. Sanitätsbeamten, die nach dem Gesetz v. 1835 über den höheren Unterricht das Recht zur Praxis erlangten; 3) Apotheker u. 4) Hebammen. Im Jahre 1860 ergab die Zahl der Practizirenden nach Provinzen geordnet folgende Ziffern:

Provinzen	Doctoren.		Chirurgen, Accoucheurs u. Gesundheitsbeamten.		Apotheker.		Hebammen.		Zahl d. Einwohn. auf ein. Arzt, Chirurgen, Accoucheur oder Gesundheitsbeamten.	
	Stadt	Land	Stadt	Land	Stadt	Land	Stadt	Land	Stadt	Land
Antwerpen . . .	67	87	16	20	80	14	31	44	2,082	2,617
Brabant. . . .	194	148	30	41	120	68	29	38	1,130	2,899
Westflandern . .	77	53	26	68	60	1	57	175	1,828	3,723
Ostflandern . . .	128	148	11	31	72	—	36	159	1,668	3,171
Hennegau . . .	95	104	24	54	85	109	70	246	1,324	4,155
Lüttich	114	97	6	20	81	76	78	121	1,228	3,274
Limburg	20	43	—	5	29	17	13	67	1,632	3,389
Luxemburg . . .	17	23	5	9	12	5	25	111	1,100	5,559
Namur	31	61	2	9	23	43	27	118	1,335	3,628
Königreich . . .	743	764	120	257	562	333	366	1,079	1,451	3,408

Eine königl. Verordnung vom J. 1818 empfahl ausdrücklich den Provinzial- u. Communalbehörden, mit all ihrer Autorität die Pockenimpfung einzuführen — eine Maßregel, die in den verschiedenen Provinzen verschiedenen Erfolg hatte. So hat man z. B. in den Provinzen Lüttich u. Limburg die Ausführung ganz dem Ermessen der Gemeinden überlassen; in Antwerpen u. Namur beschränkte sich die Provinzialbehörde darauf, den Eifer der Impfärzte durch jährliche Prämien anzuregen; in Brabant, Hennegau u. den beiden Flandern haben die Gemeinden den Aerzten für das Impfen armer Kinder Entschädigungen ausgeworfen; am besten sind die Einrichtungen in dieser Beziehung in Luxemburg, wo die Impfärzte jährlich von den Gemeinden überhaupt besoldet werden. Außerdem hat der Staat in jeder Provinz für diejenigen Aerzte u. Wundärzte, die sich durch unentgeltliches Pockenimpfen am meisten verdient gemacht, eine goldene Denkmünze, 50 Niederl. Gulden an Werth, ausgesetzt.

Alle Maßregeln, die zur Verbesserung der Gesundheitsverhältnisse beitragen können, wie Verbreiterung u. Nivellirung der Wege, der Durchbruch neuer Straßen in überfüllten Quartieren, Anlegung von Kloaken, Ableitung ungesunder Wässer, Versorgung mit frischem Wasser ꝛc. können auf die Unterstützung des Staats rechnen, u. in den 11 Jahren von 1850—1860 wurden zu diesem Zwecke nicht weniger als 2,188,512 Fr. beigesteuert.

Oeffentliche Wohlthätigkeit. Wohl in keinem Lande giebt es mehr Privatanstalten, welche die Wohlthätigkeit zum Zwecke haben als in Belgien.

In der Hauptstadt allein befinden sich die weitverzweigte „philantropische Gesellschaft von Brüssel", die Gesellschaften des heil. Vinzent von Paula, die des heil. François-Regis zur Erleichterung der Heirathen zwischen Armen und zur Legitimirung unehelicher Kinder, die Handwerkervereine zur Belehrung, Erholung u. zu gegenseitiger Unterstützung, die Volksbibliotheken, die unentgeltlichen Rechtsbelehrungsanstalten u. s. w. u. s. w.

Die Anstalten der öffentlichen Wohlthätigkeitspflege zerfallen in 3 Hauptkategorien: 1) die, welche den Bedürftigen, Schwachen, Alten, Kranken, Waisen ꝛc. Hülfe u. Aufenthalt gewähren, 2) die zur Abhilfe des Vagabondirens u. Bettelns eingerichteten u. 3) die, welche sich mit Aufbesserung der Lage der arbeitenden Classen, namentlich auf dem Wege der Selbsthilfe, beschäftigen.

Dem Gemeinde-Gesetze vom Jahre 1836 zufolge befindet sich in jeder Gemeinde ein Wohlthätigkeitsbureau (bureau de bienfaisance), und nach einem weiteren Gesetz vom 15. Februar 1845 muß jedem Bedürftigen von der Gemeinde, wo er zuletzt sich befand, vorbehältlich des Regresses auf seine Heimathsbehörde, welche die seines letzten achtjährigen Aufenthaltsortes ist, Unterstützung gewährt werden. Die Einnahmen dieser Wohlthätigkeitsbureaux erreichten 1853, wo die letzte Veröffentlichung des Budgets stattfand, die Summe von 5,896,373 Franken, während die Ausgaben 7,849,867 Fr. 71 C. betrugen, deren Deficit von circa 2 Mill. von den Gemeinden, Provinzen, dem Staate u. durch Privaten gedeckt wurden. Außerdem liegt den Gemeinden die Versorgung ihrer in den Armenhäusern untergebrachten Mitglieder ob, deren Zahl sich auf 90,000 bis 95,000 beläuft.

Die Hospices u. Spitäler werden durch Commissionen verwaltet, die sich, gleich denen der Wohlthätigkeitsbureaux, unter Mitwirkung der Gemeindeobrigkeiten, periodisch erneuern.

Derartiger Anstalten giebt es nur an den Mittelpunkten zahlreich bevölkerter Gegenden u. nur 161 Gemeinden besitzen Hospices oder Spitäler. Von 124 derselben betrugen 1853 die Einnahmen aus verschiedenen Quellen 5,190,756 Fr. 85 C., während die Ausgaben 6,186,173 Fr. 83 C. erreichten. Durchschnittlich befinden sich in den Hospices u. Spitälern 29 bis 30 Greise, Schwache oder Kranke. — Außerdem befinden sich in Brüssel, Löwen, Gent, Brügge, Nieuport, Tournay u. Lüttich Entbindungsanstalten, unter welchen die von Brüssel allein jährlich 800 bis 900 Frauen u. Mädchen Aufnahme gewährt. — Asyle für arme neugeborne Kinder sind erst neuerdings in Brüssel, Lüttich, Verviers u. Brügge entstanden. Anstalten zur Versorgung von Findel- u. verlassenen Kindern befinden sich in etwa 12 Städten, anderwärts werden solche Kinder unter Aufsicht der Hospices auf dem Lande untergebracht. Die eigentlichen Findelhäuser, wie sie zu Mecheln, Tournay, Namur, Antwerpen, Löwen, Gent u. Mons bestanden, sind nach u. nach aufgehoben worden. 1860 betrug in ganz Belgien die Zahl der Findlinge 3184 u. die der verlassenen Kinder 3385. Der Unterhalt für die Findelkinder betrug 518,527 Fr., u. wurde zu je einem Drittheil von den Gemeinden, den Provinzen u. dem Staate aufgebracht.

In den beiden Flandern wurden mehrere Meierei-Hospices (fermes-hospices) errichtet, von denen die beiden ärmsten Arrondissements von Westflandern (Roulers u. Thielt) im J. 1851 14 mit 1052 Versorgten besaßen. An ihrer Spitze standen 71 geistliche u. 22 weltliche Personen. Ostflandern besitzt 24 vollständig eingerichtete Meierei-Hospices. Der tägliche Unterhalt in denselben beträgt 20 bis 25 C. pr. Kopf.

Nach Artikel 910 des Code civil bedürfen Geschenke u. Vermächtnisse von Privaten zu Gunsten von Wohlthätigkeitsanstalten, welche die Summe von 3000 Fr. übersteigen, der königlichen Autorisation. Solcher Autorisationen wurden in den J. 1851 bis 1860 2652 zum Gesammtbetrage von 22,063,122 Fr. ertheilt. — In Belgien befinden sich 5 Landes-Straf-Armenhäuser (depôts de mendicité) in der Cambre bei Brüssel für Brabant, in Hoogstraeten für die Provinz Antwerpen, in Mons für Hennegau, Namur u. Luxemburg, in Reckheim für die Provinzen Limburg u. Lüttich u. in Brügge für beide Flandern. Sie stehen unter Aufsicht von Provinzialcommissionen u. sind, dem Gesetz v. 3. April 1848 zufolge, zur Aufnahme von Personen bestimmt, welche, des Bettelns u. Vagabondirens überwiesen, ihre Strafzeit daselbst verbringen müssen. Andere Hilfsbedürftige, die sich freiwillig melden, finden nur Aufnahme mit Genehmigung ihrer Heimathsbehörde.

Der Stand obiger 5 Etablissements während der Jahre 1851 und 1861 ergiebt sich aus Folgendem:

	Freiwillige.		Sträflinge.		Tägliche Durchschnitts-Personenzahl.		Unterhaltungskosten.		Unterhalt p. Tag f. Sträfl. u. Freiwill.	
	1851	1860	1851	1860	1851	1860	1851 Francs.	1860 Francs.	1851 Fr.C.	1860 Fr.C.
Cambre . .	186	185	1,264	1,269	1,295	975	209,221	212,274	0.40	0.48
Hoogstraeten.	4	—	351	288	299	330	42,164	61,258	0.38	0.50
Mons . . .	33	16	635	429	573	371	79,702	79,701	0.35	0.55
Brügge . .	153	79	1,373	730	748	367	109,230	91,677	0.40	0.67
Reckheim . .	33	54	426	381	469	405	76,751	97,371	0.42	0.65

In Folge des bereits erwähnten Gesetzes vom 3. April 1848, welches die Errichtung von Besserungsanstalten für verwahrloste Kinder von Staatswegen vorschrieb, wurden 2 solcher Etablissements, die eine für Knaben, die andere für Mädchen errichtet. Die erste 1849 in Ruysselede (Westflandern) errichtet, bewirthschaftet die bedeutende Fläche von 127 Hectaren lediglich durch ihre jugendlichen Inwohner. Die Anstalt für Mädchen in Beernem bei Ruysselede wurde erst 1853 gegründet. Im Folgenden ist der Stand beider Anstalten während der Jahre 1853 u. 1860 dargelegt:

		1853	1860
Zahl der Aufgenommenen . . .	Knaben . .	168	130
	Mädchen . .	61	64
	Zusammen .	229	194
Durchschnittszahl der Anwesenden		527	842
Ausgaben		Fr. 116,027	163,937

In Belgien existiren 23 Leihhäuser, deren Zinsenanspruch hauptsächlich nach der Größe der dargeliehenen Summe variirt; die geringsten zahlen 12—15 %. Der Umsatz bei diesen Anstalten betrug im J. 1860: 1,497,039 versetzte Pfänder, auf welche 10,359,814 Fr. dargeliehen wurden, wieder eingelöst wurden 1,425,135 für 9,314,074 Fr. u. verkauft 42,028 für 311,474 Fr. Von diesen 23 Leihhäusern gingen 2, Dinant u. Löwen, in Folge ungünstiger Verhältnisse ein.

Sparkassen. Alle Manufacturstädte Belgiens besitzen Sparcassen, deren älteste vom J. 1832 datiren u. von der „Allgemeinen Gesellschaft zur Begünstigung der Industrie" gegründet wurden. Ende 1848 zählten alle diese Anstalten 17,454 Sparende mit 14,862,464 Fr. 23 C. Einlagen; der durchschnittliche Betrag eines Sparkassenbuchs war 852 Fr. Im December 1849

betrug die Zahl der Sparenden 19,600 mit 15,406,977 Fr. 53 C. u. der Durchschnittsbetrag 786 Fr. Ende 1850 endlich hatten 23,302 Sparende 17,024,396 Fr. 65 C. eingelegt und der durchschnittliche Betrag eines Sparkassenbuchs fiel allmählig auf 603 Fr. Im J. 1848 war der Zinsfuß 3 %. Folgende Tabelle weist den jetzigen Stand der Belgischen Sparkassen nach:

Sparkassen	Privateinlagen.		Einlagen durch öffentl. Anstalten	Gesammtbetrag der Einlagen
	Zahl d. Mitglieder	Betr. d. Einlagen		
		Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
a. Gemeinde-Sparkassen.				
Brüssel	219	75,913.29	—	75,913.29
Löwen	—	—	252,108.07	252,108,07
Nivelles	923	1,098,887.52	1,217,951.76	2,316,839.28
Mecheln	340	103,778.17	—	103,778.17
Mons	1,532	1,077,710.78	—	1,077,710.78
Tournai	2,914	1,968,008.18	—	1,968,008.18
Ostende	79	50,000.00	—	50,000.00
b. Privatkassen.				
d. „Vieille Montagne" b. Lütt.	160	91,125.46	—	91,125.46
die Lütt. Bank	1,000	947,794.13	1,185,398.22	2,133,192.35
die Allgem. Gesellsch. in Brüssel	25,806	15,531,921.50	3,696,728.19	19,228,649.69
d. Sparkasse d. Bank in Seraing	35	9,428.40	—	9,428.40
Königreich	33,008	20,954,567.43	6,352,186.24	27,306,753.67

Eine durch die Regierung im J. 1859 angeordnete amtliche Erhebung über die öffentliche Wohlthätigkeit ist ihrer Ausführung nahe u. wird die Wohlthätigkeitsbureaux, die Hospices, die Privatwohlthätigkeitsanstalten, die Lehr- und Arbeitsschulen, den unentgeltlichen Unterricht armer Kinder umfassen.

Civil- u. Criminalgerichtsbarkeit. Die Civil- u. Criminalgerichtsbarkeit wird unter Oberaufsicht des Cassationshofes durch die Appellhöfe, die Militärtribunals, die Assisenhöfe, die Gerichtstribunale erster Instanz, die Handels-, Kriegs- u. Friedensgerichte u. durch die Arbeiter-Schiedsgerichte (conseils de prud'hommes) ausgeübt.

Der Cassationshof hat seinen Sitz in Brüssel, die 3 Appellhöfe in Brüssel, Lüttich u. Gent, die 26 Tribunale erster Instanz in den 26 Arrondissements, die Friedensgerichte, 202 an Zahl, u die den letzteren ähnlichen Schiedsgerichte sind über ganz Belgien verbreitet.

Das Personal dieser verschiedenen Gerichtshöfe besteht aus 30 Oberpräsidenten u. Präsidenten, 24 Abtheilungs- u. Vicepräsidenten, 149 Räthen u. Richtern, 34 Instructionsrichtern, 30 General- u. Militärauditoren, 59 Generaladvocaten u. Substituten, 30 Gerichtsschreibern (greffiers), 91 Greffiersgehilfen u. 51 Gerichtssecretären (secrétaires de parquets) u. Gehilfen. — Die Handelsgerichte zählen 76 Mitglieder, mit Einschluß der Präsidenten u. 14 Gerichtsschreiber. Den 202 Friedensrichtern stehen ebenso viele Gerichtsschreiber zur Seite; die Schiedsgerichte enthalten 113 Mitglieder, incl. 30 Präsidenten u. Vicepräsidenten. — Im J. 1860 betrugen die Ausgaben für das Gerichtspersonal 616,613 Fr.

Vor die Assisenhöfe gehören Criminal- u. politische Verbrechen, sowie Preßvergehen. Im J. 1860 betrug die Personenzahl der Geschworenenliste 14,224, von denen seit dem Ges. v. 15. Mai 1838 nur der 4. Theil in die Listen aufgenommen wird, aus denen die 30 Geschworenen gelooßt werden. Während der Jahre 1850 bis 1860 haben die 9 Assisenhöfe des Königreichs über 2151 Verbrechen u. 3093 Angeklagte Sitzung gehalten, unter denen 1 wegen politisches u. 45 wegen Preßvergehen vor Gericht standen. Wegen Capitalvergehen gegen die Personen waren 1016 u. gegen das Eigenthum 2042 in Untersuchung. — Nach dem Gesetz vom 30. December 1836 können belgische Unterthanen, die im Ausland ein Verbrechen begingen, in Belgien zur Verantwortung gezogen werden; 1860 geschah dieß mit 24 Personen, von denen 21 in Frankreich, 2 in Holland und 1 in Rio de Janeiro (am Bord eines belgischen Schiffes) das Verbrechen begingen.

Von den 977 wegen eines Verbrechens gegen die Person Angeklagten wurden 333 freigesprochen, 170 zum Tode, 114 zu lebenslänglicher, 118 zu Zwangsarbeit auf Zeit, 115 zu Gefängniß, 1 zur Deportation, 11 zum Verlust der bürgerlichen Ehre, 1 zum Arbeitshaus, 55 zu Geldstrafen oder Einsperrung wegen Verbrechen, 59 zu dergleichen wegen Vergehen verurtheilt. Außerdem wurden über 1006 von diesen die Strafe des Prangers verhängt und 709 wurden unter polizeiliche Aufsicht gestellt. Von den 46 eines Preßvergehens Angeklagten wurden 4 von der Instanz und 20 ganz freigesprochen, 15 wurden zu Gefängniß und 2 zu Geldstrafen verurtheilt.

Nach den Provinzen ordneten sich (1860) Verbrechen u. Strafe in folgender Weise:

Provinzen	Zahl der Angeklagten	Freigesprochenen	Verurtheilten: zum Tode	Galeeren: lebenslängl.	Galeeren: auf Zeit	z. Einsperrung	zu Pranger od. Verlust d. bürg. Ehre	zu Besserungshaus	Correctionelle Strafen: f. Verbrechen	für Vergehen: Gefängn.	für Vergehen: Geldstrafe
Brabant . . .	410	121	41	47	113	47	4	—	29	8	—
Antwerpen . .	299	90	22	41	73	36	—	4	29	4	—
Hennegau . . .	320	89	35	43	74	51	1	2	11	14	—
Ostflandern . .	592	156	79	71	128	88	2	1	49	18	—
Westflandern . .	850	191	72	100	301	114	—	5	54	11	2
Lüttich	158	37	12	19	43	25	—	—	11	11	—
Limburg . . .	66	23	4	13	9	6	1	—	7	3	—
Luxemburg . .	71	19	10	13	6	3	5	—	9	6	—
Namur	89	16	9	17	25	4	1 [1]	—	10	7	—
Königreich. . .	2,855	742	284	364	772	374	14	12	209	82	2

1) zur Deportation.

Von den während der 10 Jahre von 1850 bis 1860 vor den Assisen abgeurtheilten 2855 Personen wurden 742 freigesprochen u. 2113 verurtheilt, was ein Verhältniß von 26 resp. 74 % ergiebt. Von den 284 Todesurtheilen wurden 151 zu lebenslänglicher, 96 zu Zwangsarbeit auf Zeit, 11 in Einzelhaft u. 1 in Gefängniß umgewandelt, 1 war mit Tode abgegangen und 24 Todesurtheile wurden vollzogen: 3 in der Prov. Antwerpen, 5 in Brabant, 7 in Ostflandern, 4 in Westflandern u. 5 im Hennegau. In den Prov. Lüttich, Limburg, Luxemburg u. Namur kam während dieser Periode keine Hinrichtung vor. Außer diesen zur Untersuchung u. Strafe gekommenen Verbrechen, kamen (1850—60) 11,357 andere vor, deren Urheber unentdeckt blieben.

Die 2855 vor den Assisenhöfen angeklagten Personen classificiren sich dem Alter nach folgendermaßen:

Alter	Verbrechen: gegen die Person Zahl	gegen die Person Procent	gegen das Eigenthum Zahl	gegen das Eigenthum Procent	Insgesammt Zahl	Insgesammt Procent
Unter 16 Jahren	1	0.10	15	0.80	16	0.56
Von 16—21 Jahren	89	9.11	168	8.95	257	9.00
= 21—25 = ...	153	15.66	269	14.32	422	14.78
= 25—30 = ...	214	21.90	367	19.54	581	20.38
= 30—35 = ...	146	14.94	300	15.98	446	15.62
= 35—40 = ...	101	10.34	232	12.33	333	11.66
= 40—45 = ...	94	9.62	192	10.23	286	10.01
= 45—50 = ...	58	5.94	117	6.23	175	6.13
= 50—55 = ...	48	4.91	94	5.01	142	4.97
= 55—60 = ...	34	3.48	56	2.98	90	3.15
= 60—70 = ...	33	3.38	59	3.14	92	3.22
= 70—80 = ...	4	0.42	8	0.43	12	0.42
= 80 Jahren u. darüber .	—	—	1	0.06	1	0.03
Unbekannten Alters	2	0.20	—	—	2	0.07
	977	110.00	1,878	100.00	2,855	100.00

Unter denselben befanden sich 2389 Männer u. 466 Frauen; das Verhältniß der Kinder von 10 Jahren u. darunter war, mit Zugrundlegung der Volkszählung von 1846: 1 Angeklagter auf 4272 Männer u. 1 auf 21,430 Frauen. Bemerkenswerth ist, daß in dem Alter von 21 bis 35 Verbrechen gegen die Person weit häufiger vorkommen als gegen das Eigenthum.

Nach ihrer Abstammung classificiren sich die Angeklagten folgendermaßen:

Bewohner.	Verbrechen: gegen die Person.	gegen das Eigenthum.	insgesammt	Verhältniß auf 100 Angeklagte hinsichtlich der Verbrechen: gegen die Person.	gegen das Eigenth.	insgesammt.
Eingeborene	948	1,794	2,742	97	96	96
Fremde	29	84	113	3	4	4
Bewohner der Städte. . .	276	704	980	28	38	35
Bewohner des flachen Landes	701	1,174	1,875	72	62	65
In den Städten Geborene.	222	487	709	23	26	25
Auf dem Lande Geborene .	755	1,391	2,146	77	74	75

Dem Civilstande nach vertheilen sich die Angeklagten auf 1581 Unverheirathete u. 1242 Verheirathete oder Verwittwete, 227 (195 Männer u. 32 Weiber) waren unehelicher Geburt, von 32 war der Civilstand unbekannt. Unter Nichtberücksichtigung der Kinder von 10 Jahren u. darunter betrug die Zahl der Unverheiratheten 55, der Verheiratheten 38, der Verwittweten 6% u. der Personen unbekannten Civilstandes 1% der Bevölkerung.

Hinsichtlich des Bildungsgrades u. des Alters classificiren sich die Angeklagten folgendermaßen:

Angeklagte.	Verbrechen gegen die Person		Verbrechen gegen das Eigenthum		Alter unter 21 Jahren.		Alter v. 21—40 Jahren.		Alter v. 41 J. u. darüber.		Alter unbekannt.	
	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%	Zahl	%
Ganz ohne Bildung	516	53	1,146	61	181	67	1,036	58	444	56	1	50
Unvollkommen lesen u. schreib. konnten	319	33	474	25	77	28	501	28	214	27	1	50
Gut lesen u. schreiben konnten. . .	117	12	199	11	12	4	197	11	107	13	—	—
Höherer Bildung	25	2	59	3	3	1	48	3	33	4	—	—
	977	100	1,878	100	273	100	1,782	100	798	100	2	100

und nach ihren gewerblichen Verhältnissen:

Erwerbszweige.	Zahl der Angeklagten	Procent.
Dem Ackerbau Angehörige . . .	874	30
Der Industrie Angehörige . . .	966	34
Dem Handel Angehörige	313	11
Dienstboten	161	6
Den freien Gewerben Angehörige .	137	5
Ohne Gewerbe	404	14

Von den Besserungsgerichtstribunalen wurden von 1850—60 183,024 Fälle verhandelt, von denen 181,679 abgeurtelt, 207 wegen Incompetenz u. 1074 vollständig abgewiesen wurden. — Angeklagt waren wegen einfacher Vergehen 139,559, wegen zuchtpolizeilicher Verbrechen 26,105, wegen einfacher Polizeivergehen 451 u. wegen Disciplinarvergehen 102,680, zusammen 268,795 Personen, welche sich nach Alter u. Geschlecht folgendermaßen vertheilten:

Alter.	Männer.		Frauen.	
	Zahl.	Procent.	Zahl	Procent.
Alter unter 16 Jahren .	12,809	6.11	3,473	5.88
= von 16—21 Jahren	20,905	9.97	6,085	10.31
= = 21—30 =	56,766	27.06	11,737	19.88
= = 30—40 =	40,754	19.43	10,335	17.50
= = 40—60 =	35,600	16.97	11,381	19.29
= über 60 Jahre . .	5,816	2.77	2,193	3.71
Unbekannten Alters . .	37,099	17.69	13,842	23.44
	209,749	100.00	59,046	100.00

Die Zahl der weiblichen u. jugendlichen Verbrecher hat sich seit 1845 vermehrt. In diesem Jahre zählte man 19 Frauen, 6 Knaben u. 7 Mädchen auf 100 Angeklagte; der Durchschnitt von 1845—1849 ergab für die Frauen 24 u. für Kinder 9%. — Während in den Jahren 1850 bis 1855 140,362 Angeklagte vor Gericht standen, betrugen diese 1856 bis 1860 nur 128,433.

Das Strafmaß betreffend wurden 41,848 Angeklagte, darunter 8473 weibl. Geschlechts, freigesprochen, 15,668 wurden zu Gefängniß von 1 Jahr u. darüber, 111,870 zu Gefängniß unt. 1 Jahr, 97,980 zu Geldstrafen, 1352 zu Arbeitshaus u. 77 zur Wiedererstattung verurtheilt; 3055 von ihnen wurden unter polizeiliche Aufsicht gestellt u. 551 verloren ihre bürgerl. Rechte. — Appellationen fanden 7393 statt u. zwar bei dem Appellhofe zu Brüssel 3230, bei dem von Gent 2324 u. bei dem von Lüttich 1839, mithin 4 auf 100 Verurtheilungen.

Von den 192 Polizeigerichten sind während jener 11 Jahre 423,954 Vergehen gegen 627,841 Personen verhandelt worden, davon 276 488 Vergehen gegen die öffentliche Ruhe und Sicherheit, 47,641 gegen die öffentlichen Reinlichkeits- u. Gesundheitsvorschriften, 104,675 gegen die Landpolizei u. 43,486 wegen verschiedener Vergehen. Dann wurden 437,560 mit einer Geldstrafe und 120,060 mit Gefängniß bestraft, wegen 2263 fand sich das Gericht incompetent und 67,958 Personen wurden freigesprochen. Appellationen fanden 3965 statt; bei 1669 trat Bestätigung, bei 876 Freisprechung, bei 403 Verminderung u. bei 1017 Verstärkung der Strafe ein.

Während der Jahre 1855—60 standen 1140 Rückfällige, circa 39%, vor den Assisen, von denen 5% zu Zwangsarbeit, 5% zu Einzelhaft u. 9% zu correctionellen Strafen verurtheilt gewesen waren. Von den 120 zum Tode Verurtheilten (1840—1849) erlitten 24 diese Strafe

lediglich wegen Rückfälligkeit für Verbrechen, welche sonst nur lebenslängliche Zwangsarbeit nach sich ziehen. — Bei den anderen Gerichtshöfen betrug während der Zeit von 1850—1860 die Zahl der bereits früher Bestraften 17,868, von denen 8835 bereits einmal, 3839 zweimal, 2098 dreimal, 1254 viermal u. 1842 fünf- u. mehrmal verurtheilt worden waren.

Das Ausgabebudget für die Justizpflege betrug in den J. 1850—60 die Summe von 6,831,059 Fr. 4 C.; wirklich verausgabt wurden 6,097,301 Fr. 98 C., davon 6,013,828 Fr. 22 C. bei den Civil- u. 178,110 Fr. 22 C. bei den Militärgerichten; Rückdeckung erhielt der Staat 3,623,586 Fr. 76 C., wovon 2,189,856 Fr. 15 C. für Gerichtskosten u. 433,730 Fr. 61 C. für Geldstrafen u. dergl.

In nachstehender Tabelle ist den Provinzen noch die Zahl der fungirenden Notare (1860) aufgenommenen Notariatsacte verzeichnet:

Provinzen.	Notare.	Notariats-Acte.
Antwerpen	96	172,355
Brabant	147	374,575
Westflandern	147	206,457
Ostflandern	176	281,944
Hennegau	146	401,319
Lüttich	110	243,004
Limburg	49	112,174
Luxemburg	60	130,893
Namur	65	151,385
Zusammen	996	2,074,106

dieß ergiebt auf je 4426 Einwohner 1 Notar, der jährlich durchschnittlich 189 Notariatsacte aufnahm.

Ueber die während 1850—60 vor den Friedensgerichten zur Verhandlung gekommenen Angelegenheiten giebt die folgende Tabelle Aufschluß:

Provinzen.	Vermittelungs-Bureau. Angelegenheit		Streitige Gerichtsbarkeit. Angelegenheit		Nichtstreitige Gerichtsbarkeit.		
	Ausgeführte.	nicht ausgeführte.	durch Urtheil.	durch Sühnetermin geschlichtet.	Abhaltung von Familienräthen.	Anlegung von Siegeln.	Verk. d. Güt. von Minderjährigen.
Antwerpen	1,123	1,181	6,564	4,368	15,102	946	2,631
Brabant	2,774	3,381	13,991	10,291	23,568	2,319	4,680
Westflandern	970	1,493	6,727	3,113	16,412	1,346	2,442
Ostflandern	921	2,186	10,033	5,706	20,035	1,918	3,197
Hennegau	3,468	4,435	11,879	10,798	24,915	2,334	5,409
Lüttich	5,296	6,451	12,592	7,119	11,474	1,015	3,924
Limburg	3,489	1,521	3,084	3,030	7,256	278	1,732
Luxemburg	1,376	2,055	8,856	6,399	9,506	719	2,125
Namur	2,909	2,617	8,283	4,786	8,874	538	2,130
Königreich	22,326	25,320	82,009	55,610	137,142	11,413	28,270

Vor den Gerichtshöfen erster Instanz waren Ende 1849/50 4402 Civilstreitsachen unerledigt geblieben, 1850/51 bis 1860/61 57,818 neu hinzugekommen u. 59,375 erledigt worden, Rest blieben im letzteren Jahre 4341, wovon 834 seit weniger als 3 Monaten, 620 seit 3 Monaten, 741 seit 6 Monaten u. 2647 seit einem Jahr u. darüber angebracht waren. — Von den hauptsächlichsten Handlungen freiwilliger Gerichtsbarkeit der Gerichtstribunale erster Instanz sind zu nennen: 3899 Feststellungen des Civilstandes, 2910 Bestätigungen öffentlicher Urkunden, 6128 Bestätigungen von Familienrathsbeschlüssen und 23,044 Verkäufen von Gütern Minderjähriger. — 3797 Streitsachen wurden unentgeltlich (pro Deo) verhandelt.

Die Zahl der von den Arbeiterschiedsgerichten (conseils de prud'hommes) zu Gent, Brügge, Ypern, Courtrai, Renair, St. Nicolas, Dendermonde, Lokeren, Alost, Roulers u. Antwerpen zur Verhandlnng gekommenen Streitfälle betrug 1860 1477. — Ende 1849/50 blieben bei den Handelsgerichten 737 Fälle unerledigt; neuhinzugetreten waren während der nächsten 10 Jahre 90,549 u. beendet wurden 92,563; Ende 1860/61 harrten noch 1170 Streitfälle der Erledigung, von denen 570 seit weniger als 3 Monaten, 232 seit 3 Monaten, 186 seit 6 Monaten und 182 seit einem Jahre und darüber anhängig waren. — Bei den Appellhöfen zu Brüssel, Gent u. Lüttich wurden während der Periode 1850/51—1860/61 in erster Instanz 38,869 Civil- u. 59,190 Handelsstreitsachen entschieden, während daselbst 1202 (31%) Appellationen gegen Entscheidungen der Civilgerichte u. 330 (0.6%) gegen Entscheidungen der Handelsgerichte erster Instanz ausgebracht wurden. — Die Kammer des Cassationshofs für Civilsachen

hatte in der erwähnten Geschäftsperiode durchschnittlich jährlich über 116, die Kammer für Criminalsachen jährlich über 153 Cassationsgesuche zu erkennen. — Gerichtliche Subhastationen kamen während dieser Zeit 3724 vor, wovon 172 auf die Prov. Antwerpen, 547 auf Brabant, 238 auf Westflandern, 215 auf Ostflandern, 635 auf Lüttich, 168 auf Limburg, 358 auf Luxemburg u. 473 auf Namur entfielen. — Die Zahl der wegen Schulden inhaftirten Personen betrug (1851—60) 1390, worunter sich die gerichtlich verhafteten Banquerotteurs nicht mit befinden.

Jedes Arrondissement hat sein Gefängniß, worunter 4: das zu Tongern, Lüttich, Marche u. Dinant, nach dem Zellensystem eingerichtet sind. Derselben Construction ist das Specialgefängniß für Weiber in Brüssel u. seit neuerer Zeit eine Abtheilung des Gefangenenhauses zu Brügge. 1831—35 betrug die jährliche Durchschnittszahl der daselbst Inhaftirten 1557, 1836—40 1755, 1841—45 2063 u. 1846—50 3151. — Central-Strafgefängnisse besitzt das Königreich 7: das Zuchthaus zu Gent, das Correctionshaus zu St. Bernard, das Gefangenenhaus zu Vilvorde, die Besserungsanstalt zu Löwen, die für Frauen zu Namur, die für jugendliche Verbrecher zu St. Hubert (Knaben) u. Lüttich (Mädchen). Das Militärgefängniß zu Alost wurde 1859 aufgehoben u. mit dem Gefangenenhause zu Vilvorde verbunden. Im Jahr 1851 betrug die Durchschnittszahl der in diesen Central-Gefängnissen Incarcerirten 5134, 1852 4968, 1853 5059, 1854 5171, 1855 5342, 1856 5443, 1857 5204, 1858 4574, 1859 3876 und 1860 4077.

Geschichtlicher Abriß der politischen Zustände Belgiens. Der Name Belgien u. das Belgische Volk reichen soweit in das Alterthum hinauf, daß über deren Ursprung u. früheste Geschichte nur Conjuncturen vorhanden sind. Erst mit den Eroberungen Julius Cäsars, welcher die Belgier im NO. Galliens vorfand, betritt man historischen Boden. Haupttheil der röm. Provinz Belgica secunda, fiel der Landestheil, welcher jetzt unter dem Namen Belgien u. der Niederlande begriffen wird, später den Salischen Franken anheim, die ihre Residenz in Tournay aufschlugen. Von hier aus richtete Chlodwig seine Angriffe auf die röm. Provinzen u. gründete nach dem großen Siege bei Zülpich das französische Reich. Bei der Theilung der Chlodwigschen Staaten kam Belgien zum Theil an Neustrien, zum Theil an Austrasien, bis es in das große Carolingische Reich eintrat. Nach der Theilung des letzteren zu Verdun (843) fiel Belgien an Lothringen u. wurde in eine Unzahl kleiner Lehenstaaten oder Herrschaften zersplittert, aus denen sich allmählich die Grafschaften Flandern, Hennegau, Namur u. Luxemburg, die Herzogthümer Brabant u. Limburg, das Marquisat Antwerpen, die Herrschaft Mecheln u. das Fürstenthum Lüttich heranbildeten. Im J. 1385 von Neuem unter Philipp von Burgund durch Erbschaft u. Kauf vereinigt, gingen diese Besitzungen durch die Heirath der Erbtochter Karls des Kühnen, Maria, mit Maximilian I. auf das Haus der Habsburger, dann durch Kaiser Karl V auf Spanien über. Im Westphälischen Frieden (1648) wurde ihre Unabhängigkeit anerkannt; nur der Hafen von Antwerpen blieb verschlossen u. wurde erst in neuester Zeit (1863) durch Ablösung der Scheldezölle ganz frei. Im J. 1659 erhielt das nach den spanischen Niederlanden von jeher lüsterne Frankreich durch den Pyrenäen-Vertrag ein Stück von Flandern, Hennegau u. Luxemburg, u. durch den Frieden von Aachen 1668 beinahe das ganze heutige französ. Flandern. Nachdem Ludwig XIV. im Frieden von Niemwegen noch einen Theil Flanderns an sich gerissen, wurde Belgien endlich im Frieden zu Rastadt 1713 mit Oesterreich vereinigt. Die belgische Nationalität u. Selbständigkeit schien auf immer verloren, bis ein neuer Volksaufschwung das Joch abschüttelte. „Der Name Belgien," sagt der Abbé de Feller in seinem Dictionnaire géographique, Brux. 1791, „schien in den Niederlanden nur den österreichischen katholischen Provinzen geblieben zu sein, als 1787, wo diese Völker ihre alten Privilegien zurückforderten u. 1789 u. 1790, wo sie die republikanische Verfassungsform annahmen, die Namen Belgium u. Belgae wieder auf den Münzen u. in allen öffentlichen Urkunden erschienen." Seit dieser Zeit war Belgien abwechselnd mit der Republik Frankreich, dann mit den batavischen Provinzen des ersten französ. Kaiserreichs vereinigt, bis letztere durch den Wiener Congreß zum Königreich der Niederlande umgestaltet u. endlich die kathol. Provinzen dieses Königreichs 1830 sich ihre Unabhängigkeit unter einem erwählten, protestantischen König errangen.

Staatsverfassung. Nach der Constitution vom 7. Febr. 1831 ist die Nation die Quelle aller Gewalten; von ihr wird stufenweis das Wahlrecht ausgeübt. Die legislative Gewalt ist zwischen König, Repräsentantenkammer u. Senat getheilt, die ausübende Gewalt ist in der Hand des Königs u. seines Ministeriums; die richterliche Gewalt ist unabsetzbaren, von allem Einfluß der Autoritäten befreiten Tribunalen anvertraut, welche öffentlich u. unter Motivirung ihrer Entscheidungen Recht sprechen; die Gewalt in den Provinzen u. Gemeinden wird durch frei erwählte Behörden ausgeübt, die allein durch das Gesetz u. die oberste Gewalt überwacht sind.

Staatsoberhaupt. Der König Leopold I. aus dem Hause Sachsen-Coburg, erwählt am 4. Juni 1831, allein ist mit der ausübenden Gewalt bekleidet.

Er eröffnet, vertagt u. schließt die Kammern, löst sie auf u. beruft sie bei außergewöhnlichen Gelegenheiten zusammen, nur darf die Vertagung ohne Zustimmung des gesetzgebenden Körpers nicht über einen Monat dauern, während im Falle der Auflösung die Wähler binnen 40 Tagen u. die neuen Kammern binnen 2 Monaten einzuberufen sind. Der König bestätigt u. veröffentlicht die Gesetze, er hat den Befehl über die Land- u. Seemacht, erklärt Krieg und schließt Friedens- u. Handelsverträge, er besitzt das Recht der Begnadigung u. bringt die Beschlüsse der richterlichen Gewalt zur Ausübung, darf aber keinen Minister begnadigen, der von einer der gesetzgebenden Kammern vor dem Cassationshofe in Anklagestand versetzt wurde; er erwählt seine Minister, besitzt das Recht Münzen ausprägen zu lassen, ertheilt die verschiedenen Grade im Heere, den Adel u. die Ritterorden, ernennt die öffentlichen Beamten u. erläßt nothwendige Verordnungen zur Ausübung der Gesetze, ohne jedoch die Gesetze selbst jemals aufheben oder von ihnen entbinden zu können. — Die Thronfolge ist nach dem Rechte der Erstgeburt in männlicher Linie der legitimen Nachkommenschaft des Königs Leopold Georg Christian Friedrich von Sachsen-Coburg erblich; die Frauen sind für immer davon ausgeschlossen. Ohne Zustimmung der Kammern darf der König nie Oberhaupt eines anderen Staates sein; majorenn wird er mit erfülltem achtzehnten Jahre; stirbt der König während der Minderjährigkeit seines Nachfolgers, oder befindet er sich außer Stand, die Regierung selbst zu leiten, so vereinigen sich beide Kammern zur Bestimmung einer Regentschaft u. Vormundschaft; die Regentschaft darf nur einer einzigen Person übertragen werden. Beim Tode des Königs üben die Minister, zu einem Conseil vereinigt, die dem König zustehenden Rechte auf eigene Verantwortlichkeit bis zur Vereidung des Thronfolgers oder Regenten aus. Der präsumtive Thronfolger tritt mit dem 18. Jahre eo ipso in den Senat ein, erlangt aber erst mit dem 25. Jahre eine berathende Stimme in demselben. — Kein Mitglied der Königl. Familie darf einen Ministerposten bekleiden. Die beiden Söhne des Königs führen, der ältere den Namen eines Herzogs von Brabant, der jüngere den eines Grafen von Flandern; der Sohn des Herzogs von Brabant trägt den Titel eines Grafen von Hennegau. Die Civilliste wurde durch das Gesetz vom 28. Februar 1832 für die Dauer der Regierung König Leopolds auf 1,300,000 Niederl. Gulden (2,751,323 Fr.) fixirt, außerdem besitzt er die Nutzung der königl. Schlösser. Die Dotation des präsumtiven Thronerben beträgt 500,000 Fr. u. die des zweiten Sohnes des Königs 150,000 Fr.

Hofstaat. Derselbe zerfällt in den Civil- u. Militärhofstaat. Ersterer umfaßt 1) den Großmarschall der Krone u. den Adjutanten des Palastes; 2) das königl. Cabinet unter Leitung des Ministers des königl. Hauses mit 2 Secretären u. einem Divisionschef; 3) die Verwaltung der Civilliste unter einem Intendanten, dem ein Generalcontrol-Director, ein Divisionschef, ein Büreauchef mit 2 Unterbeamten, ein Generalverwalter der königl. Privat-Domainen, ein Generaldirector u. ein Oberjagd- u. Forstdirector zur Seite stehen; 4) den Großstallmeister mit einem Divisionschef, 2 Stallmeistern, einem Veterinärarzt, einem Obergespanndirector u. einem ersten Piqueur; 5) den Sanitätsdienst, 3 Aerzte, 1 Chirurgen, 1 Augen- u. 1 Zahnarzt in sich begreifend; 6) 2 Bibliothekare; 7) 2 Baumeister; 8) einen Notar; 9) einen Oberhofprediger u. einen Kaplan; 10) einen Kapellmeister mit 13 Kapellmitgliedern; 11) einen ersten Maler, einen ersten Bildhauer, einen Zeichner u. einen heraldischen Maler; 12) 2 Directoren der königl. Ballfeste. Der Militärhofstaat des Königs besteht aus einem Generaladjutanten als Chef, 8 Adjutanten, 10 Ordonnanzoffizieren, einem Arzt und einem Musikdirector. Der Hofstaat des Herzogs u. der Herzogin von Brabant umfaßt einen Oberhofmeister u. eine Oberhofmeisterin, 4 Palastdamen, einen Oberstallmeister, einen Oberadjutanten, der zugleich das Amt eines Secretärs u. Schatzmeisters vertritt, 4 anderen Adjutanten u. einen Ordonnanzoffizier. Der Graf v. Flandern hat einen Cavalleriemajor zum Adjutanten, u. einen Cavalleriehauptmann sowie einen Artillerielieutnant zu Ordonnanzoffizieren.

Wappen, Titel, Orden. Die belg. Nationalfarben sind: Roth, Gelb und Schwarz, die nach der Verordnung vom 23. Januar 1831 auf der belgischen Flagge senkrecht sich in der Weise folgen, daß Schwarz die Stelle unmittelbar an der Stange, Gelb die Mitte und Roth den äußeren Platz einnimmt. Das Wappen führt den goldenen belgischen Löwen mit ausgestreckter rother Zunge auf schwarzem Grunde mit der Devise: Einigkeit giebt Kraft (l'union fait la force).

Das große Staatswappen führt auf schwarzem Grunde den goldenen Löwen mit ausgestreckter Zunge, das Schild trägt einen goldenen von einer goldenen Königskrone bedeckten offenen Helm ohne Helmgitter mit goldenen und schwarzen Helmdecken und ist von den Ordens-Insignien des Leopoldsordens umgeben mit 2 goldenen kreuzweis gelegten Scepteren darunter, deren eines die Hand der Gerechtigkeit, das andere, zur linken, den belgischen Löwen trägt. Schildträger sind 2 leopardirte Löwen, jeder mit einem goldenen, goldbefranzten Banner an roth-gold-schwarzer Fahnenstange. Das Ganze ruht auf einem rothen mit Hermelin besetzten Wappenmantel mit goldenen Randstreifen, Quasten u. Franzen, darüber die Königskrone, von 2 silbernen Schnüren mit goldenen Franzen u. Quasten gehalten. Hinter dem Wappenmantel u. über denselben erhebt sich ein mit den belgischen Farben geschmücktes Panner mit dem Wappen

schilde von Brabant in der Mitte, dem zur Seite die Wappenschilder der übrigen Provinzen sich anreihen. Ein rothes schwarz eingefaßtes Band führt in goldenen Buchstaben die belgische Devise. In ähnlicher Weise, doch weniger geschmückt, zeigt sich das kleine Staatswappen.

Orden. Im J. 1833 wurde für die Mitglieder der ehemal. provisorischen Regierung u. diejenigen Bürger, welche in den Befreiungskämpfen der Jahre 1830 u. 1831 verwundet worden waren oder sich besonders ausgezeichnet hatten, das Ehrenzeichen des eisernen Kreuzes ohne Classenunterschied errichtet. Das Kreuz ist vierstralig u. in der Mitte mit dem goldenen von einem goldenen Kreise umgebenen belgischen Löwen geschmückt, während die Rückseite die Jahreszahl 1830 trägt; es wird an einem rothen, gelb u. schwarz gesäumten Bande getragen u. seine Inhaber beziehen eine Pension von 250 Fr. jährlich. — Ein Civil- und Militärritterorden — der Leopoldsorden — wurde durch das Gesetz vom 11. Juli 1832 zur Belohnung aller dem Vaterlande geleisteten Dienste errichtet. Sein Großmeister ist der König. Der Orden zerfällt in 5 Classen, deren Mitglieder der Ordnung nach den Titel Groß-Comthur, Großoffizier, Commandeur, Offizier u. Ritter führen. Die Ordensdecoration besteht aus einem weiß-emaillirten Kreuze mit 4 Lorbeer- u. Eichengewinden nach jeder Seite u. einem schwarzen mit roth u. goldenem Kreise umgebenen Herzschild in der Mitte, das die Namenschiffer des Königs LL u. RR führt, auf der Rückseite aber das Reichswappen mit der Reichsdevise „Einigkeit giebt Kraft" in goldenen Buchstaben zeigt. Darüber befindet sich die Königskrone. Das Ordensband ist von moirirter hochrother Farbe. Für die ersten 4 Classen besteht der Orden aus Gold, für die Ritter aus Silber. Jedem mit dem Leopoldsorden ausgezeichneten Unteroffizier und Soldaten ist eine Pension von 100 Fr. jährlich verliehen. — Bei Gelegenheit der 25jährigen Regierungsfeier des Königs im Juli 1856 wurde ein besonderes Ehrenzeichen für Offiziere, Unteroffiziere u. Soldaten gestiftet, welche 25 Jahre lang in activem Dienst gestanden haben u. dasselbe bereits im November desselben Jahres auf die in der Bürgergarde Stehenden ausgedehnt. — Ueberdieß giebt es noch eine Verdienstmedaille für Acker- und Gewerbe-Arbeiter und eine Denkmünze für Beweise von Muth u. Aufopferung.

Nach Artikel 6 der Constitution findet im Königreich ein Unterschied der Stände nicht statt: alle Belgier sind sich vor dem Gesetz gleich. Der Adel ist demnach auf reine Ehrenbenennungen u. Titel ohne irgend politischen Einfluß beschränkt. Demohngeachtet steht dem König das Recht zu, Adelsdiplome zu ertheilen, ohne jedoch ein Privilegium damit verbinden zu können. Eine heraldische Kammer, zum Ministerium des Auswärtigen resortirend, untersucht u. stellt die Adelsansprüche fest u. führt eine Liste der adeligen Geschlechter, sowie ein Register der Adelsurkunden.

National-Vertretung. Die Zahl der Senatoren u. Volksvertreter ist zuletzt durch das Gesetz vom 24. Mai 1859, erstere, mit Ausnahme des nach Erfüllung des 18. Jahres ipso jure angehörigen Kronprinzen, auf 58, letztere, im Verhältniß von 1 Repräsentanten auf je 40,000 Einw., auf 116 Mitglieder festgesetzt. Nach dem Gesetz vom 26. Mai 1848 können besoldete Staatsbeamte ein parlamentarisches Mandat nicht annehmen. Die Volksdeputirten sind einem Census nicht unterworfen, aber um Senator zu werden, muß man an den Staat 2116 Fr. (1000 Niederl. Guld.) directe Steuer bezahlen. Diejenigen Provinzen, wo die Zahl eines in den Senat Wählbaren auf 6000 Seelen nicht erreichbar ist, werden durch die Provinzen übertragen, wo zumeist Steuerzahlende von 2116 Fr. sich befinden. Von den 774 Wählbaren des J. 1860 bezahlten 464 den gesetzlichen Census. Hinsichtlich der Wahlmänner für die Repräsentantenkammer stellte das Gesetz vom 12. März 1848 den geringsten Steuersatz von 42 Fr. 32 C. (20 Fl.) fest. Bei den Deputirtenwahlen für das Jahr 1857 zählte man 90,543 Wahlmänner, von denen 36,954 den Städten u. 53,589 dem flachen Lande angehörten u. 76,219 (31,679 in den Städten, 44,540 auf dem Lande) von ihrem Wahlrecht Gebrauch machten. Das Verhältniß der Votanten zu den Wahlmännern war also 85.7% in den Städten und 83.1% auf dem Lande, oder 84.2% im Allgemeinen.

Die Staatsverwaltung ist den 6 Ministern des Königs anvertraut: dem der äußeren Angelegenheiten, des Innern, der Justiz, der Finanzen, des Kriegs und der öffentlichen Arbeiten. Ein jeder von ihnen ist in seinem Ressort unabhängig von den anderen; zum Staatsrath versammelt, berathen sie über Angelegenheiten, welche ihnen vom König oder irgend einem Mitgliede des Staatsministeriums selbst zur Begutachtung unterbreitet werden. Außerdem giebt es „Staatsminister" ohne Portefeuille, mit oder ohne Theilnahme an den Conseilsberathungen.

Die rein provinziellen Interessen werden durch die Provinzialräthe nach Maßgabe der Constitution geregelt. Zuletzt wurde die Zahl der Räthe durch das Gesetz v. 29. Febr. 1860 für alle Provinzen insgesammt auf 538 festgesetzt.

Das bereits erwähnte Gesetz vom 12. März 1848, welches den Census auf 42 Fr. 32 C. normirte, gilt gleicherweise für die Wahlmänner der Provinzialräthe, aber es sind hierbei nicht nur dieselben Personen wie bei den Wahlmännern zu der Repräsentantenkammer und dem Senat, sondern auch die naturalisirten Bürger, die Söhne von Wittwen, für welche die

Mütter die Steuern bezahlen, stimmfähig, deren Functionen erst dann beginnen, wenn die Wahlmännerlisten des vorigen Jahres die Zahl 70 nicht erreichte. Wie von den Mitgliedern der Deputirtenkammer scheidet auch von denen der Provinzialräthe aller 2 Jahr die Hälfte aus. Auf 100 dieser Wahlmänner zählte man 1852 55, 1854 57, 1856 53, 1858 63 und 1860 64 Wählende. Während der Jahre 1851—60 dauerten die Sitzungen der Provinzialräthe jährlich im Durchschnitt 20 Tage in den Provinzen Antwerpen u. Brabant, 18 im Hennegau u. Lüttich, 17 in Ost-, 16 in Westflandern, 13 in Limburg u. Namur u. 10 Tage in Luxemburg. Permanente Ausschüsse von 6, auf 4 Jahr gewählte und aller 2 Jahr zur Hälfte ausscheidenden Mitgliedern, sind mit den laufenden Verwaltungsgeschäften der Provinz beschäftigt. Gegen die Entscheidungen der Provinzialräthe u. permanenten Ausschüsse steht den Gemeinden der Recurs an den König offen. Gleich den Landräthen in Deutschland u. den Unterpräfecten in Frankreich steht den Arrondissements-Commissären die Vermittlung zwischen den Gemeinden und den Provinzen unter Autorität des Provinzialgouverneurs zu. Die Finanzen der einzelnen Provinzen, Einnahmen sowohl als Ausgaben, erreichten im J. 1860 folgende Summen: in Antwerpen 543,683 Fr., Brabant 1,185,759, Westflandern 717,736, Ostflandern 584,540, Hennegau 1,032,195, Lüttich (864,928 Fr. Einnahme, 788,814 Fr. Ausgabe), Limburg 174,438, Luxemburg 290,847 und Namur 387,539 Fr. Die Provinzialeinkünfte bestehen hauptsächlich aus den Zuschlagecentimen zu den Staatssteuern, aus der Verpachtung der Chaussée- u. Wegegelder und aus den Einkünften aus den Binnenzöllen u. der Hundesteuer. Zum Bau von Straßen, öffentlichen Gebäuden u. dgl. bewilligt die Regierung Unterstützungen.

Die lediglich die Gemeinden betreffenden Angelegenheiten werden auf Grund des Art. 108 der Reichs-Verfassungsurkunde durch Gemeinderäthe verwaltet, deren Mitgliederzahl variirt, je nach der Einwohnerzahl der Gemeinden von 1000—70,000 Einw. zwischen 7 u. 31 Personen. Die Zahl der Gemeinderäthe im ganzen Königreiche beträgt 21,070, u. bei den Wahlen des J. 1860 wurden 221,714 Wahlmänner gezählt; wovon von je 100 Wahlmännern durchschnittlich 73 ihre Stimme abgaben. — Auf Grund des Wahlcensus sind die Gemeinden in 5 Classen eingetheilt: die von 15, 20, 30, 40 u. 42 Fr. 32 C. Steuer. Aehnlich den permanenten Provinzialausschüssen sind die Collegien der Bürgermeister u. Schöppen mit Handhabung der laufenden Geschäfte in den Gemeinden betraut. Außer den Erträgen von Staatsrenten, öffentl. Etablissements, Nutzungen der Gemeindegrundstücke, Platzgebühren auf Messen u. Märkten, Chaussée- u. Wegegeldern, bestehen die Einkünfte der Gemeinden hauptsächlich in den Zuschlagecentimen zu den Staatssteuern, und betrugen 1860 in den 86 Städten des Königreichs 29,395,575 Fr. Einnahmen u. 28,873,314 Fr. Ausgaben, in sämmtlichen Landgemeinden aber 23,823 Fr. Einnahmen und 20,362,789 Fr. Ausgaben. Durch ein Gesetz vom 18. Juli 1860 wurden die städtischen Accisen (octrois) in den Gemeinden aufgehoben, der Ausfall aber durch eine erhöhte Steuer auf Kaffee, Zucker, Bier, Wein und Branntwein und durch einen Antheil an einem Theile der Posteinkünfte ausgeglichen. Da aber diese Erhöhung der Steuer auf Consumtibilien auch die Gemeinden gleichmäßig betrifft, welche das Octroirecht nicht besaßen, wird den letztern jährlich ein verhältnißmäßiger Theil wiedererstattet. Durch eine königliche Verordnung vom 8. December 1860 haben die Statuten einer anonymen Gesellschaft Bestätigung erhalten, welche den Gemeinden, die sich zu Anleihen genöthigt sehen, solche unter vortheilhaften Bedingungen verschaffen.

Finanzen des Staats. Der Finanzminister ist der alleinige Chef aller Finanzbehörden des Staats. Ein durch die Deputirtenkammer auf 6 Jahre ernannter Rechnungshof ist mit Prüfung der Rechnungsabschlüsse der Generalverwaltung und aller mit dem öffentlichen Schatz in Verbindung stehenden Beamten beauftragt. Seine Verordnungen haben executorische Kraft.

27 Schatzagenten haben die Auszahlung der von der Finanzverwaltung im ganzen Königreich angeordneten Staatsausgaben zu besorgen; die Staatseinnahmen werden durch die Nationalbank zu Brüssel erhoben.

Die königliche Münze, ebenfalls in Brüssel, wird durch einen Commissar unter Autorität des Finanzministers verwaltet, dem ein Betriebsdirecteur, ein Münzcontroleur, ein Inspector, zwei Münzwardeine u. ein Münzstempelschneider zur Seite stehen.

Jedes Jahr wird in den gesetzgebenden Kammern das Budget berathen u. festgestellt. Die Quellen der Staatseinkünfte sind folgende: die Grundsteuer u. der von den Bergwerken erhobene Grundzins, die Personalsteuer, die Gewerbesteuer, Zölle u. Accisen, das Stempeln goldener und silberner Gegenstände, Einregistrirungs-, Gerichts- und Hypothekengelder, Erbschaftssteuern. Die Personalsteuer zerfällt in Wohnungssteuer, Thür- und Fenstersteuer, Feuer-Herdsteuer, Mobiliarsteuer, Dienstbotensteuer u. Pferdesteuer.

Die beiden folgenden Tabellen geben eine Uebersicht über die Staatseinnahmen u. -Ausgaben der letzten 3 Jahre:

Einnahmen.	1861 Francs.	1862 Francs.	1863 Francs.
Directe Steuern, Zölle u. Accisen. — Grund-, Personal- u. Gewerbesteuer	33,186,290	33,406,290	33,549,290
Grundzins von den Bergwerken	554,400	514,700	450,000
Zölle	14,705,000	14,375,000	14,405,000
Accisen u. Vertrieb alcoholhalt. Getränke	26,125,000	26,755,000	27,325,000
Stempelgebühr goldener u. silb. Gegenst.	591,000	616,000	640,000
Einregistrirungen, Domainen u. Wälder. — Zuschlagsgebühren u. Geldstrafen	30,520,000	30,320,000	30,655,000
Einnahmen eingetriebener Gelder verschiedener Art	8,945,000	9,125,000	8,665,000
Oeffentliche Arbeiten — Posten	2,840,000	2,995,000	3,074,000
Eisenbahnen	28,000,000	29,550,000	31,100,000
Oeffentlicher Schatz	3,452,500	5,847,500	6,073,500
Marine. — Dampfschiffahrt von Ostende	110,000	110,000	110,000
Insgesammt	149,029,190	153,614,490	156,046,790
Ausgaben.			
Oeffentliche Schuld	40,653,422	40,422,010	40,533,113
Dotationen	4,104,286	4,150,343	4,212,063
Ministerien — der Justiz	14,398,990	14,380,117	13,633,379
der auswärtigen Angelegenheiten	2,981,711	3,356,803	2,987,787
der Marine			
des Innern	9,535,135	9,597,466	10,334,073
der öffentlichen Arbeiten	26,050,117	26,104,809	26,295,221
des Kriegs	34,748,989	33,992,131	34,425,825
der Finanzen	12,325,619	13,021,545	13,460,230
Rückstände und Wiedererstattungen	2,628,000	2,686,341	2,875,200
Insgesammt	147,426,269	147,711,565	148,756,891

Die Belgische Staatsschuld zerfällt in die ordentliche u. die außerordentliche. Erstere umfaßt alle aus den Verträgen mit dem Königreich der Niederlande u. aus der Abtretung verschiedener Immobilien Seiten der Stadt Brüssel an den Staat entspringenden Lasten, ferner die durch die Organisation des Landes in den J. 1830, 1831 u. 1832 veranlaßten u endlich diejenigen Ausgaben, welche durch die Ereignisse des J. 1848 verursacht wurden. Die für diesen Theil der Staatsschuld jährlich fälligen Interessen betragen 16,623,105 Fr. 47 C., die Amortisationsquote 1,580,746 Fr. 45 C. u. die übrigen Kosten 32,354 Fr. Die außerordentliche Schuld entspringt aus den für verschiedene öffentliche Arbeiten aufgenommene Anleihen, ihre Interessen betragen 11,299,665 Fr. 25 C., die Amortisationsquote 1,816,696 Fr. 37 C. und die jährlichen Unkosten 51,341 Fr. — Das Capital dieser beiden Schuldengattungen betrug anfänglich 884,988,563 Fr. 74 C., wovon bis zum 1. August 1863 268,130,340 Fr. 78 C. amortisirt wurden. Das übrigbleibende Capital von 616,858,213 Fr. 96 C. wurde durch Reduction des Zinsfußes zu 4, 3 u. 2½% auf 526,446,997 Fr. 58 C. herabgebracht.

Kriegsmacht. Obgleich das Königreich Belgien bei seiner Constituirung zu einer ewigen Neutralität bestimmt wurde, unterhält es doch vergleichungsweise nicht weniger Truppen als andere Staaten von minder günstiger Lage; es befindet sich daher in dem Stande einer sogen. bewaffneten Neutralität.

Das belgische Gebiet ist in große Militärbezirke (commandements), in Provinzialbezirke u. in Platzcommandos eingetheilt. Die ersteren haben ihr Hauptquartier in Gent für beide Flandern, in Antwerpen für die Provinz gleiches Namens u. Brabant, in Lüttich für die Provinzen Lüttich, Limburg und Luxemburg, und in Mons für Hennegau und Namur. Außerdem existirt eine General-Inspection u. mehrere Directionen für die Artillerie u. das Genie, eine General-Inspection u. 3 Divisionen der Gendarmerie. In jeder der 9 Provinzen befindet sich ein Provinzialcommando, u. die Kriegsplätze u. Garnisonsstädte enthalten Commandos der dritten Gattung. Befestigter Plätze, Forts u. dgl. giebt es 17: Nieuport u. Ostende in Westflandern, Gent u. Dendermonde in Ostflandern, Antwerpen u. die Forts Liefkenshoeck, Lillo u. Ste. Marie in der Prov. Antwerpen, Diest in Brabant, Lüttich u. Huy in der Prov. Lüttich, Bouillon in Luxemburg, Charlerey, Mons u. Tournay im Hennegau, Dinant u. Namur in der Prov. Namur. Garnisonsstädte zählt man 19: Brügge, Courtrai, Ypern u. Menin in Westflandern, Alost und Oudenarde in Ostflandern, Lier, Mecheln, Hoogstraeten u. St. Bernard in der Prov. Antwerpen, Brüssel, Löwen, Tirlemont u. Vilvorde in Brabant, Beverloo, Hasselt u. St. Trond in Limburg, Arlon in Luxemburg u. Ath im Hennegau. Die 28 Casernen können 86,373 Mann u. 11,224 Pferde fassen. Das permanente Lager bei Beverloo ist zu Manövern u. taktischen Uebungen der 3 Truppengattungen bestimmt; es umfaßt 4285 Hectaren Staatsländereien, wovon 53 Hectaren von Gebäuden eingenommen werden. Ein permanenter Uebungsplatz in den Haiden von

Brasschart bei Antwerpen enthält Werkstätten u. Material für alle der Artillerie nothwendige Gegenstände. Lüttich besitzt eine Kanonen- und Mörsergießerei, eine Waffenfabrik u. eine pyrotechnische Schule zur Bereitung der jährlich auf den Uebungsplätzen gebrauchten Munitionen u. dgl.

Die Organisation der einzelnen Waffengattungen anbelangend, besteht die Infanterie nach dem Gesetz von 1853 aus 1 Carabinier-Regiment von 6 Bataillonen, 4 activ u. 2 in Reserve; 2 Jägerregimentern, jedes von 5 Bataill., 3 activ u. 2 in Reserve; 12 Linienregimentern, jedes von 5 Bataill., 3 activ u. 2 in Reserve; 1 Grenadierregiment von 5 Bataill., 3 activ u. 2 in Reserve. Jedes dieser verschiedenen activen Bataillone zählt 6, die Reservebataillone 4 Compagnien u. jede Compagnie auf Friedensfuß 3, auf Kriegsfuß 4 Offiziere. Außerdem enthält die Infanterie 2 stationirte Füseliercompagnien, 1 Soldatenkinderschule u. 1 Strafcompagnie. — Die Cavallerie besteht aus 2 Jägerregimentern zu Pferd, 2 Regimentern Lanciers, 1 Regiment Guiden, jedes von 7 Schwadronen u. 2 Cürassierregimentern, neuerdings in Lanciers umgewandelt, von 5 Schwadronen. — Die Artillerie enthält einen Generalstab, 4 Regimenter, das erste mit 10 (4 reitenden u. 6 Belagerungs-) Batterien, jedes der 3 anderen mit 5 Fuß- u. 6 Belagerungsbatterien, 1 Compagnie Pontoniere, 1 Arbeitercompagnie, 1 Compagnie Waffenschmiede, 1 Division Train. Das Geniecorps besteht aus einem Generalstab u. 1 Regiment von 2 Bataillonen à 5 Compagnien, deren jede auf Friedensfuß 4 Offiziere zählt.

Nebenstehende Tabelle giebt den Stand des belgischen Heeres in Uebersicht:

Waffengattung.	Friedensfuß.							Kriegsfuß.						
	Mann.			Pferde der Truppen.				Mann.			Pferde der Truppen.			
	Offiziere.	Gemeine.	Zusammen.	Ber. Pfd.	Gefatt.	3. Dienst.	Zusammen.	Offiziere.	Gemeine.	Zusammen.	Ber. Pfd.	Gefatt.	3. Dienst.	Zusammen.
Generalstab	33	—	33	104	—	—	104	36	—	36	192	—	—	192
Divisionsstäbe	52	—	52	99	—	—	99	52	—	52	120	—	—	120
Provinzial- u. Localstäbe	61	93	154	31	—	—	31	61	93	154	31	—	—	31
Armee-Intendanten	22	—	22	15	—	—	15	30	—	30	43	—	—	43
Sanitätsoffiziere	65	—	65	3	—	—	3	65	—	65	47	—	—	47
Personal der Spitäler	24	256	280	—	—	—	—	22	256	278	—	—	—	—
„ der Milit.-Bäckerei	16	136	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ der Ambulancen	—	—	—	—	—	—	—	25	136	161	—	—	—	—
„ des Train u. d. Ambulancen	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	20	—	—	20
Infanterie	1,558	25,655	27,213	211	—	—	211	2,236	75,762	77,998	485	—	—	485
Cavallerie	369	5,106	5,475	665	4,501	—	5,166	402	7,177	7,579	769	6,384	—	7,153
Artillerie { Generalstab	61	48	109	32	—	—	32	74	48	122	99	—	—	99
Artillerie { Regimenter u. Compagn.	265	4,397	4,662	363	547	1,048	1,958	360	9,645	10,005	553	741	3,644	4,940
Genie { Generalstab	60	50	110	21	—	—	21	60	50	110	128	—	—	128
Genie { Regiment	52	793	845	6	—	—	6	68	1,779	1,847	19	—	—	19
Gendarmerie	44	1,472	1,516	57	1,025	—	1,082	44	1,472	1,516	571	1,025	—	1,052
Gesammtstand der Armee	2,682	58,006	40,688	1,607	6,073	1,048	8,728	3,540	96,416	99,958	2,565	8,150	3,644	14,359

Das Heer ergänzt sich durch den Eintritt Freiwilliger u. durch Aushebung mittels des Looses. Die gewöhnliche Dienstzeit dauert im Frieden 8 Jahre, vom 19—26. Lebensjahre.

Ohngeachtet sich in Antwerpen ein Schiffswerft befindet, hat die Militär-Marine doch nur eine Brigg und eine Goelette, deren Personal größtentheils zu anderen Diensten verwendet wird.

Die Bürgergarde ist in Belgien das, was die Landwehr in Preußen u. die Nationalgarde in Frankreich. Sie ist in allen Stadt- u. Landgemeinden von mindestens 3000 Einwohnern organisirt u. zählt ohngefähr 30,000 Mann in Activität. Die nicht active Bürgerwehr der Gemeinden unter 3000 Einw., die jedoch auf Veranlassung der Gemeindebehörden zu Patrouillendiensten verwendet werden kann, zählt 200,400 M. in 668 Bataillonen, u. besitzt ihren Commandanten, sowie ihren Generalstab.

I. Provinz Brabant, 3 Arrondiss., 21 Cantone, 328,296 Hect., 825,124 Einw.

1. Arrondissement Brüssel, 9 Cant., 110,754 Hectar., 489,262 Ew.

Brüssel (von Bröckel d. h. Moor; franz. Bruxelles), 50° 50′ 81″ n. Br., 2° 2′ 11″ ö. L., schöne Hauptst. des Königreichs an der durch den Kanal von Villebroeck mit der Schelde verbundenen Senne u. dem nach Charleroy geführten Kanal, 181,799 Einw., Eisenbahnst., Centralpunkt großer Viehmärkte; Sitz d. Cassations- u. eines Appellhofs; Universität, Athenäum, Akademie der Wissenschaften u. schönen Künste, Akademie der Arzneikunde, naturhistorisches Museum, Sternwarte, Antiquitätencabinet, Bibliothek v. 234,000 Bdn. u. die unter dem Namen bibliothèque de Bourgogne bekannte Handschriftensammlung von 21,973 Mannscripten, Conservatorium der Musik, Entbindungsanstalt, Synagoge, Militärschule, Schule für Künstler, Bildhauer u. Architekten, Musikschule, Conservator. d. mechanischen Künste u. Gewerbe, medicin. u. naturforschende Gesellsch., Gesellsch. zur Aufmunterung d. schönen Künste, Verein zur Beförderung der Nationalindustrie mit einer Bank, Gesellsch. Concordia für Nationalsprache u. Literatur, Verein für Ackerbau u. Botanik, Gesellsch. zur Aufmunterung des wechselseitigen Unterrichts, musikal. Gesellschaft, botan. Garten ꝛc., Gemäldegallerie mit ca. 700 Bildern; Spitzen-, Band-, Wagen-, Bijouterie-, Handschuh-, Posamentirwaaren-, Gold- u. Silbertressen-, Tabak-, Baumwoll-, Tuch-, Hut-, Porzellan-, Papier-, Maschinen- u. chem. Fabriken, Zuckerraffinerie, Bierbrauerei, bed. Buchdruckerei u. Buchhandel, Börse, 4 Banken, Hafen, Schiffbau, lebhafter Handel. Brüssel, mit reizenden Boulevards u. 6 Vorstädten umgeben, streckt sich amphitheatralisch in einer schönen reich bewässerten Ebene hin, u. wird in die Ober- u. Unterstadt getheilt. In ersterer befinden sich das königl. Schloß, die Paläste d. verschied. Ministerien u. der Deputirten, der herrliche Park, das prachtvolle Quartier-Léopold, die hauptsächlichsten Hôtels u. überhaupt die Wohnungen aller Derer, die auf Adel, Rang od. Reichthum Anspruch machen, während der Handels- und Gewerbstand mit seinen Etablissements die Unterstadt bewohnt, wo flämische Sprache u. Sitten unverändert fortdauern. Die Stadt ist reich an schönen u. merkwürdigen Gebäuden; unter ihnen sind zu nennen: das prachtvolle Rathhaus aus d. 15. Jahrh., eins der schönsten gothischen Gebäude Europas, die edel und einfach gebaute Collegialkirche d. heil. Michael u. Gudula, mit schönen Glasmalereien u. d. Grabmälern Herzog Johanns II. v. Brabant († 1312) u. s. Gemahlin u. des Erzherzogs Ernst († 1595), die in roman.-goth. Styl erbaute Kirche Notre Dame de la Chapelle mit prächtigen Wandgemälden, eine der ältesten in Brüssel mit dem Standbilde des Erbauers Jan van Ruysbroeck († 1482), das Theater, d. herzogl. Palast, d. Industriepalast, d. Nationalpalast, d. Congreßsäule, d. Justizpalast u. a. m. Von seinen 8 Plätzen zeichnet sich der Königsplatz aus. An Denkmälern findet man das Reiterbild Gottfrieds von Bouillon, d. Standbild d. Herzogs Carl v. Lothringen, das Märtyrer-Denkmal zum Andenken an die in dem Befreiungskampfe 1830 Gefallenen u. a. — Ixelles, 22,889 Ew., Porzelain- u. Seifenfabr., Brauerei. — St. Gilles, 6988 Ew., Flachsspinn. u. Fabrik. chem. Producte. — Molenbeek-St. Jean, 22,712 Ew., 2 Jahrm.; Werkstätten von für Eisenbahnen u. Zuckerfabriken nöthigen Gegenständen, Teppich-, Maschinen- u. Seifenfabriken, Eisengießerei. — Koekelberg, 3942 Ew., fabriz. lackirtes Leder, Eisen- u. Kupfergießerei. — Jette, 2291 Ew., Eisenbst., Zündholzchenfabr. — Schaerbeek, 15,274 Ew., Seifen- u. Parfumeriefabr, Eisen- u. Kupfergießerei. — Laeken, 6997 E., Eisenbst., Bleiweiß-, Leim-, chem. Producten- u. Firnißfabr.; Lustschloß. — St. Josse-ten-Noode, 20,267 Ew., Teppichfabrik u. große Werkstätten f. Tischlerarbeiten, Eisengießerei. — Etterbeek, 3559 E., Loh- u. Weißgerberei. — Saventhem, 19,074 Ew., Papierfabr. — Uccle, 7524 Ew., fabriz. Papier u. grobe Leinwand, Baumwolldruckerei. — Watermael-Boitsfort, 3980 Ew., Eisenbst., Baumwollspinn. u. -Weberei, Adrianopelroth-Färberei. — Rhode-St. Genèse, 2964 Ew., Papierfabr., Brauerei. — Hoeylaert, 2409 Ew., Eisenbahnst. — Overysche, 5164 Ew., Leinwandbleichen. — Forest, 1920 Ew., Eisenbahnst., Färberei, Bleicherei, Seidenraupenzucht. — Anderlecht, 9476 Einw., 1 Jahrmarkt; Baumwollfärberei und -Druckerei, Woll- und Baumwollweber., Baumwollspinn., Wachsleinwandfabr., Weißgerberei, Brauerei u. Getreidemühlen. — Hérinnes, 3503 Ew., 2 Jahrm. — Pamel, 2833 Ew., 2 Jahrm. — Goyck, 2786 Ew., Branntweinbrenn. — Lennick-St. Quentin, 2632 Ew., 1 Jahrm. — Thollenbeek, 2412 Ew., 2 Jahrm.; Getreidemühlen. — Gammerages, 2269 Ew., 2 Jahrm.; Branntweinbrenn. — Asche, 5952 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Merchtem, 4238 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Opwyck, 3861 Ew., Brauerei. — Liedekerke, 2560 Ew., Weberei. — Hekelghem, 2003 Ew., Brauerei. — Hal, St. an d. Senne u. d. Kanal v. Charleroy, 7785 Ew., Eisenbahnst., 4 Jahrm.; Gymnasium; Rübenzucker- und Eichorienfabr., Branntweinbrenn., Brauerei, Gerberei, Salzraffinerie u. Schuhmacherei; bemerkenswerth ist die 1341 bis 1409 im reinsten Styl erbaute Liebfrauenkirche mit einem Marienbilde, zu dem aus ganz Belgien gewallfahrtet wird, u. das 1616 erbaute Rathhaus. — Leeuw-St. Pierre, 4486 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Baumwollspinn., Wollspinn. u. -Weberei, Brennerei u. Brauerei. — Tourneppe, 3479 Ew., 1 Jahrm.; Papierfabr. — Lembeeq, 2742 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Rübenzuckerfabr., Brennerei, Papierfabr. — Wolverthem, 3350 Ew. — Londerzeel, 4479 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Grimberghen, 3325 Ew., Getreidemühlen; Schlacht 1142. — Meysse,

2591 Ew. — Brußeghem, 2189 Ew., Brauerei. — Humbeek, 2095 Ew. — Vilvorde, älteste St. Brabants an d. Senne, 7602 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Baumwollweb., Roßhaarzeug- u. Pesamentirwaarenfabr.; goth. Kirche, schöne Kaufhallen u. ein 1767 gegründ. Zuchthaus für 2000 Sträflinge. — Campenhout, 2993 Ew. — Sempst, 2662 Ew. — Muysen, 2067 Ew.

2. Arrondiss. Löwen, 7 Cant., 112,702 Hect., 186,324 Ew.

Löwen (Louvain), 50° 53′ 26″ n. Br., 2° 21′ 32″ ö. L., Hauptst. d. Bezirks an der kanalisirten Dyle u. Demer, 26 Kilom. OND. v. Brüssel, 32,371 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; kathol. Universität (im 16. Jahrh. die erste Universs. in Europa mit mehr als 6000 Stud.), Gymnas., bedeut. Bibliothek, Gemäldegallerie, 5 gelehrte Gesellsch., Entbindungsanstalt, prächtiges Invalidenhotel, Besserungsanst.; Spitzen-, Oel-, Papier- u. Tuchfabr., starke Bierbrauerei, Brennerei, Gerberei, Färberei; Hauptmarkt für Hanf-, Lein-, Mohn-, Rüb- u. Leindotteröl, Getreide, Buchweizen, Kleesamen. Unter den Gebäuden sind zu nennen: das Rathhaus, eines der reichsten zierlichsten Gebäude des spät-goth. Stils, die goth. Peterskirche a. d. 15. Jahrh., deren 533′ hoher Thurm im J. 1606 von einem Orkane zerstört wurde; die Hallen, 1317 als Waarenniederlage für die Tuchmachergilde erbaut u. 1679 der Universität eingeräumt; die Ruinen des im 9. Jahrh. v. Kaiser Arnold erbaut. Schlosses, welches der Volksglaube dem röm. Imperator Cäsar zuschreibt. — 2 Std. v. Brüssel das Schloß Tervueren. — Bierbeek, 2874 Ew. — Hérent, 2765 Ew., Branntweinbrennereien. — Kesselloo, 2291 Ew., Ziegelei. — Heverlé, 2260 Ew., Branntweinbrenn.; Schloß des Herzogs v. Aremberg. — Erps-Querbs, 2158 Ew., 1 Jahrm. — Tirlemont (Thienen), St. an d. groß. Geete, 12,188 Ew., Eisenbn., 1 Jahrm.; gelehrte Gesellsch., öffentl. Bibliothek; Zuckerraffinerie, Branntweinbrenn., Brauerei, Gerberei, Dampfmaschinen-, Flanell- u. Wollstrumpffabr., Oelmühlen; unter den Gebäuden ist die goth. Liebfrauenkirche auf dem großen Marktplatze bemerkenswerth, desgl. die auf einem Hügel gel. Kirche des heil. Germanus (St.-Germain), wahrscheinlich a. d. 12. Jahrhundert, das Rathhaus und das große Hospital, beide modernen Styles. — Hougaerde, 3476 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Branntweinbrennerei; Schlacht 1005. — Diest, bedeutendste St. an d. Demer, 7537 Ew., 1 Jahrm.; Gymnasium; Wollkämmerei, Brauerei, Brennerei, Gerberei; in d. Kirche des St. Sulpice Grabmal Wilhelms des Schweigsamen. — Montaigu, 2534 Ew. — Sichem, 2353 Ew. — Schaffen, 2064 Ew. — Haecht, 2320 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Weberei. — Keerbergen, 2135 Ew., 1 Jahrm. — Rotselaer, 2108 Ew., Brauerei. — Werchter, 2040 Ew., Weberei u. Getreidemühlen. — Aerschot, Fleck. an der Demer, 4354 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Gymnasium; Spitzenfabr., Brauerei; Ueberreste alter Befestigungen (Thurm des Aurelian); sehr alte Kirche, deren Thurm 1572 zusammenstürzte. — Langdorp, 2302 Ew. — Rillaer, 2050 Ew. — Lubbeek, 2325 Ew., Brauerei. — Glabbeek-Suerbempde, 771 Ew. — Neerlinter, 2223 Ew. — Léau, 1774 Ew., 2 Jahrm.

3. Arrondiss. Nivelles, 5 Cant., 104,822 Hect., 149,538 Ew.

Nivelles (Nyvel), St. am Zusammenfluß der Thines u. Dodaine v. 9013 Ew., 31 Kil. S. v. Brüssel, Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Lehrerseminar; Wollspinnerei, Baumwoll- u. Wollweberei, Brauerei, Papier-, Leinwand- u. Batistfabr., Dampfmaschinenfabrikation; schöne, große St. Gertrudenkirche mit der Statue Jean's de Nivelles, u. einem daran grenzenden Kloster vor Zeiten für adlige Damen, deren erste Aebtissin die heil. Gertrud († 864) war. — Braine-l'Alleud, 5553 Ew., 2 Jahrm.; Baumwollspinn. u. -weberei, Pflastersteinbrüche. — Waterloo, Df. am südl. Rande des Waldes von Soignes, 3546 Ew., Rüben-, Zucker- u. chem. Productenfabr. Schlacht am 18. Juni 1815. Als Denkmal an diesen Steg befindet sich hier auf 200′ hohem künstlichen Hügel ein 60′ hoher Pfeiler, der einen kolossalen Löwen trägt. In der Nähe der durch jene Schlacht gleichfalls berühmte Mont St. Jean u. d. Wirthshaus la Belle Alliance. Auch in der Nähe der Meierhof Quatrebras, wo 1815 der Herzog Friedr. Wilh. v. Braunschweig fiel. — Rebecq-Rognon, 3176 Ew., Tabakfabr., Brauerei, Steinbrüche. — Tubise, Eisenbahnst., 3052 Ew., Baumwollspinn., Brauerei, Oelmühlen. — Braine-le-Château, 2904 Ew., 1 Jahrm.; Baumwollspinn., Papierfabr. — Ittre, 2499 Ew., Baumwollspinn., Papierfabr. — Virginal, 1521 Ew., Baumwollspinn., Papierfabr. — Wavre, Fleck. an der Dyle, Eisenbahnst., 6083 Ew., 2 Jahrmärkte; Gymnasium; Baumwollspinnerei u. -weberei, Brauerei, Papierfabr., Gerberei. In Unterwavre ein ber. Marienbild, wohin gewallfahrtet wird. — Court-St. Etienne, Eisenbahnst., 2990 Ew., Baumwollspinn. — Ohain, 2789 E. — Grez-Doiceau, Eisenbahnst., 2710 Ew., Flachsspinn., Papier- u. Farbenfabrikation. — Lasne-Chapelle-St Lambert, 2049 Ew. — Ottignies, Eisenbahnst., 1607 Ew., Papierfabr. — Jodoigne, 4028 Ew., 4 Jahrm.; Gymnasium; Wollspinn. u. -weberei, Tabakfabr., Brauerei. — Ramillies-Offus, 742 Ew., Schlacht 1706. — Perwez, 2261 Ew., 4 Jahrm.; Messerschmieden, Brauerei, Getreidemühlen. — Noville-sur-Mehaigne, 779 Ew., Schlacht 1194. — Baisy-Thy, 2396 Ew., Oel- u. Getreidemühlen. — Marbais, Eisenbahnst., 2127 Ew., Brauerei. — Genappe, Eisenbahnst., 1662 Ew., Pesamentirwaarenfabr. u. Gerberei. — Villers-la-Ville, 896 Ew., mit imposanten Abteiruinen u. malerischen Umgebungen.

II. Provinz Antwerpen, 3 Arrond., 17 Cant., 283,176 Hect., 465,003 Ew.

1. Arrondissem. Antwerpen, 6 Cant., 97,186 Hect., 233,902 Ew.

Antwerpen (Anterf, Anvers), 51° 13′ 15″ n. Br., 2° 3′ 52″ ö. L., 48 Kil. N. v. Brüssel, Hauptst. d. Bezirks an der Schelde u. durch Kanäle mit Brüssel, Mecheln, Löwen verbunden, 117,324 Ew.; Festung mit starker Citadelle, Eisenbahnst., 4 Jahrm.; Akademie der bildenden Künste (16 Professoren), Athenäum, Gymnasium, 11 wissenschaftl. Gesellschaften, öffentl. Bibliothek, Gemäldegallerie, Arbeiterschiedsger., Schule für praktische Arzneiwissenschaft u. Chirurgie, zoologischer Garten, Kriegs- u. Handelshafen, großes Seearsenal mit den dazu gehörigen Werkstätten in großartigem Maßstabe, Synagoge; Seiden-, Tabak-, Spitzen-, Gold- u. Silbertressen-, Kattun-, Tuch-, und Zuckerfabr., Brauerei, Brennerei, Salz- und Seifensiederei, Eisen- u. Kupferschmelzen, Diamantenschleiferei, Dampfschneidemühle, Schiffbau, Fischerei, bedeut. Handel. A. besitzt 22 Plätze u. 200 Straßen; bemerkenswerth sind das Stadthaus mit einem reichverzierten Kamine, die Domkirche mit 466′ hohem Thurme, einem Meisterwerke der goth. Baukunst, von wo man eine umfassende Aussicht genießt, 7 Schiffen, umfänglichen Glockenspiel u. einer 16,000 Pfund schweren Glocke, sowie mit herrlichen Gemälden von Rubens Hand u. dessen Grabmal, die St. Jacobskirche mit reichen Marmorzierathen, Denkmälern u. Grabgewölben, die Paulus- (ehemal. Dominikaner-) Kirche mit figurenreichen Calvarienberg im inneren Hofe u. mit Gemälden v. Rubens, Van Dyck, Jordaens, Teniers u. A., die St. Borromeuskirche, nach Rubens Plänen erbaut, das alte Haus der Hanse (Oesterlingshaus), 250′ lang 200′ br., 1564 erbaut, mit 300 Zimmern, Besitz des hanseat. Consuls, der königl. Palast auf dem Meirplatz, das 1834 vollendete Theater, das Gildenhaus der Schützen, Rubens Denkmal, Van Dycks Standbild u. a. m. A. ist der Geburtsort der Maler Van Dyck (1599) u. beider Teniers (1582 u. 1610); merkwürd. Belagerung 1576 u. 1585; Bombardem. durch die Holländer, 4. Nov. 1830; Beschießung der Citadelle durch die Franzosen im Dec. 1832. — Borgerhout, 9817 Ew., Teppich- u. Tabakfabr., Färberei u. Bleicherei. — Berchem, 5104 Ew., Flachsspinn. u. Leinweb., Tabak- u. Wachsleinwandfabr. — Deurne, 3332 Ew., Teppichfabr. — Merrem, 3189 Ew., 2 Jahrm.; Seidenzwirnerei u. -Färberei, Wollspinn. — Contich, 3769 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Brauerei u. Ziegelbrennerei. — Boom an der Rüpel, 9508 Ew., 2 Jahrm.; Gymnasium; Gerberei, Brauerei, Ziegelbrenn., Schiffbau. — Niel, 4073 Ew., Ziegelbrenn. — Hemirem, 3226 Ew., Flachs- u. Hanfspinn., Ziegelbrennerei, Leinenweb. im Landesgefängniß v. St. Bernard. — Rumpst, 2931 Ew., Weberei, Ziegelei. — Eeckeren, 4146 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Cichorien- u. Nähseidefabr., Gerberei; Schlacht 1703. — Stabroeck, 2961 Ew., Weberei. — Brasschaet, 2883 Ew. — Cappellen, 2709 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Ziegelbrenn. — Schooten, 2173 Ew., Brauerei. — Brecht, 2672 Ew., 2 Jahrm.; Weberei, Gerberei, Ziegelbrenn. — Calmpthout, 3101 Ew., Eisenbst., Weberei. — Esschen, 2807 Ew., Eisenbahnst. — Santhoven, 1016 Ew., 1 Jahrm. — Santvliet, 2101 Ew., 1 Jahrm. — Beirendrecht, 2005 Ew., Cichorienfabr. — Wilryck, 2830 Ew., Brauerei. — Hoboken, 2633 Ew., Wachsleinwandfabr. — Bouchout, 2016 Ew.

2. Arrondiss. Mecheln, 5 Cant., 50,359 Hect., 124,247 Ew.

Mecheln (Malines), 51° 1′ 47″ n. Br. u. 2° 8′ 38″ ö. L., Hauptst. d. Bez. in fruchtbarer Ebene an d. Dyle u. e. von Löwen nach Antwerpen führenden Kanal, 24 Kil. NNO. von Brüssel, 34,455 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Sitz eines Erzbischofs, 2 geistl. Seminarien, Gymnas., 12 gel. Gesellschaften, Gemäldegall., öffentl. Bibliothek, Malerakademie; Flachs- u. Hanfspinn.; fabrizirt wollene Decken, Spitzen, Leinwand, Leder, Tapeten, Hüte, Stärke, Nadeln ꝛc.; Kupferschmelze, Brauerei, Lohgerberei, große Werkstätten der Staatseisenbahnen mit 1100 Arbeitern, Stückgießerei; Handel. M. hat stattliche Plätze, breite, regelmäßige Straßen, bedeutende palastartige Gebäude, aber Alles ohne Leben; bemerkenswerth sind das Rathhaus, der erzbischöfl. Palast, das Municipalcollegium (früher Deutschorden-Haus), die Malerakademie, die vom 13—15. Jahrh. erbaute Kathedrale des heil. Romuald mit 350′ hohem, schwerfälligem u. unvollendetem Thurme, die Kirche von Notre-Dame d'Hanswyck mit einer wunderthätigen Bildsäule der heil. Jungfrau, zu deren Ehren aller 25 Jahre stark besuchte Jubiläen gefeiert werden; die Hallen aus dem Jahre 1340 mit Thürmchen; das Standbild d. Margarethe von Oesterreich, die Bildsäule des Botanikers Dodonäus. — Willebroeck, am Einfl. d. Kanals v. Brüssel in die Rüpel, 3655 Ew., 1 Jahrm., Brauerei. — Puers, 3610 Ew., 2 Jahrm.; Brauerei, Weberei, Oelfabrik. — Bornhem, unweit der Schelde, 4799 Ew., 2 Jahrm.; Brauerei, Weberei v. Segel- u. Sackleinwand. — Hingene, 3865 Ew., Brauerei u. Weberei. — St. Amand, 2725 Ew., Brauerei und Weberei. — Lier (Lierre), St. am Zusammenfluß der großen u. kleinen Nethe, 14,791 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Lehrerseminar, Gymnasium, Schule für Soldatenkinder, Garnison; Seiden-, Spitzen- u. Schuhfabr., Stickerei, Lohgerberei, Salzsiederei, Brauerei; schöne im Spitzbogenstyl erbaute Kirche, deren Thurm 1702 vom Blitz zerstört wurde; schön. Rathhaus modernen Styles. — Berlaer, 3339 Ew., 2 Jahrm.; Weberei. — Kessel, 2014 Ew. — Heyst-op-den-Berg, 5676 Ew., Weberei, Getreidemühlen. Auf der Haide ist 1822 eine Armencolonie errichtet worden, die in 24 Häusern mit zugetheiltem Ackerland 24 Familien zählt. Zugleich sind 200 arbeitsfäh. Bettler in die daselbst angelegte Zwangscolonie aufgenommen worden, um zum ferneren Anbau der Heide gebraucht zu werden. — Putte, 3096 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Weberei. — Boisschot,

2203 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm. — Düffel, 4435 Ew., 1 Jahrm.; fabriz. wollene Stoffe u. Weinessig, Weberei. — Wavre-Ste. Catherine, 3390 Ew., Weberei u. Brauerei. — Wavre-Notre-Dame, 2382 Ew., 1 Jahrm.; Weberei. — Rymenam, 2166 Ew., Schlacht 1578. — Koningshoyckt, 2931 Ew., Weberei.

3. Arrondiss. Turnhout, 6 Cantone, 135,651 Hectar., 106,854 Ew.

Turnhout, Hauptst. d. Bez. in der Campine, 78 Kil. NNO. v. Brüssel, 13,002 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Gymnasium, gelehrte Gesellsch.; Baumwoll-, Flachs- u. Hanfweberei, Papierfabr., Gerberei, Färberei, Spitzenklöppelei, Bleichen; bemerkenswerth ist der Justizpalast, früher ein altes 1371 von Maria v. Geldern erbautes Schloß. — Gheel, 11,614 Ew., 3 Jahrm.; Gymnasium, Irrenanstalt (schon im 7. Jahrh. durch die heil. Dymphnea gegründet); Spitzenfabr., Branntweinbrenn., Weberei. — Moll, an der Moll-Nethe, 5500 Ew., 2 Jahrm., Tuchmacherei, Gerberei, Spitzenfabr. — Meerhout, 3740 Ew., 2 Jahrm. — Baelen, 3354 Ew., Getreidemühlen. — Herenthals, an d. kleinen Nethe, 4782 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Wollweberei, Spitzenfabr. — Herenthout, 2614 Ew., 2 Jahrm. — Oelen, 2027 Ew., 1 Jahrm. — Thielen, 1043 Ew., Eisenbahnst., Schlacht 1597. — Westerloo, 2661 Ew., 2 Jahrm.; Weberei. — Herzelt, 4824 Ew., Ziegelbrenn. — Arendonck, in der Campine, 3586 E, 2 Jahrm.; Strumpfwirkerei. — Rethy, 2689 Ew., 2 Jahrm. — Hoogstraeten, 2436 Ew., 2 Jahrm.; Brauerei u. im Armenarbeitshause daselbst Weberei von ordinärer Leinwand.

III. Provinz Ostflandern, 3 Arrond., 31 Cant., 299,996 Hect., 810,583 Ew.

1. Arrondiss. Gent, 13 Cant., 134,592 Hect., 360,909 Ew.

Gent (Gand), 51° 3′ 15″ n. Br., 1° 23′ 25″ ö. L., befest. Hauptst. d. Bez., a. d. Schelde, in die sich hier d. Lys, Lieve u. More ergießen, auf 25 durch 85 Brücken verbundenen Inseln erbaut u. durch den Kanal von Terneuzen mit dem Meere verbunden, 55 Kil. NW. v. Brüssel. 121,255 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Sitz e. Bischofs, ein. Appellhofs u. ein. Militärcommandos; Universität, geistl. Seminar, Athenäum, Gymnasium, Specialschule für Civil-Ingenieure, öffentl. Bibliothek, Gemälde- und Antiquitätencabinet, Conservatorium der Musik, großes Zuchthaus, Taubstummeninstitut, Entbindungsanstalt, botan. u. zoologischer Garten, königl. Gesellschaft des Ackerbaus u. der Botanik mit jährl. Pflanzenausstellungen, Gesellsch. für Nationalliteratur, kgl. Gesellsch. der Künste u. Wissenschaften, Gesellsch. Rhetorica, statist. Gesellschaft, Gesellsch. f. Industrie ꝛc.; Synagoge, Arbeiterschiedsgericht; Spitzen-, Leinen-, Baumwollenfabr., Baumwoll- u. Flachsspinnerei u. -weberei, Leinen- u. Baumwolldruckerei, Brauerei, Gerberei, Schiffbau, Kupferschmelzen, Papier-, Zucker-, Tabak-, Seifen-, Leder-, Bleiweiß-, Fayence-, Leim-, Wollkratzen-, Wachstuch-, Spielkarten-, Stecknadel-, Gold- u. Silbertressen-, Tabakspfeifen-, Wachslicht- u. Maschinenfabr., Salzraffinerie, Schiffahrt, Handel m. Getreide, Sämereien, Tabak, Flachs, Rindvieh, Pferden, Fabrikaten, bed. Blumenzucht. Gent, eine d. schönsten Städte Belgiens, 4 Stunden im Umkreise, hat 13 Marktplätze, 16,960 Häuser, 53 Kirchen, worunter die Kathedrale, hinsichtlich der inneren Ausschmückung eine der reichsten Europas, mit berühmten Gemälden der flamänd. Schule, d. St. Michaeliskirche, d. St. Nikolauskirche u. d. St. Peterskirche mit schönen Gemälden; bemerkenswerth sind ferner: das Rathhaus in gothischem Style, d. großartige Justizpalast mit der Börse, moderner Bauart, die neue Citadelle, die colossale Bronzebildsäule des Jacob van Artevelde; der Paradeplatz m. schönen Promenaden, der Platz der heil. Pharaïlde mit dem alten Schlosse der Grafen von Flandern; die Promenade am Ufer des Brügger Kanals; der mit Mauern u. Gräben umgebene, Straßen u. Plätze enthaltende Beguinenhof, das 1848 vollendete Theater, der Prinzenhof (meist Residenz der spanischen Statthalter), der 396′ hohe Glockenthurm Belfried mit umfassender Aussicht, u. s. w. Geburtsort Kaiser Karl V.; Empörung 1539, Vertrag 1578 zwisch. den Generalstaaten u. dem Prinzen Wilhelm I. v. Oranien; 1814 Friede zwisch. England u. d. Vereinigten Staaten. — Ledeberg, 5183 Ew., 1 Jahrm.; Baumwollspinn., Eisengieß., Bleiweißfabr. — Tronchiennes, 4434 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Getreidemühlen. — Destelbergen, 3300 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Heusden, 2533 Ew., fabriz. chemische Producte. — Gendbrügge, 1912 Ew., Branntweinbrennerei. — Eeeloo, St. an der kanalisirten Lieve, 8995 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrm.; gelehrte Gesellschaft; Spitzenfabr., Woll- u Baumwollweb., Flachsspinn., Leinweb. — Maldegem, Mktfl., 7695 Ew., Spitzen- und Holzschuhfabrik. — Adegem, 3436 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabr. — St. Laurent, 3227 Ew. — Oosterzeele, 2629 Ew., 2 Jahrm.; Holzschuhfabr. — Meirelbeke, 3260 Ew., 1 Jahrm.; Ziegelbrenn. — Baelegem, 2561 Ew., Holzschuhfabr. — Melle, 2425 Ew., Eisenbahnst., Baumwollspinn. u. -weberei, Spitzenfabr., Schlacht 1745. — Gavere, 1375 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Branntweinbrenn., Schlacht 1435. — Nevele, Mktfl. v. 3306 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Aeltre, Mktfl. v. 6454 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Branntweinbrenn., Handel. — Lootenhulle, 3061 Ew., Oelfabr. — Hansbeke, 2194 Ew., Eisenbahnstat., Holzschuhfabr. — Landegem, 1770 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Somergem, Mktfl., 5927 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. baumwoll., leinene u. halbleinene Stoffe u. Spitzen; Getreidemühlen. — Knesselaere, Mktfl., 4004 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Lovendegem, 3785 Ew., Spitzenfabr. — Ursel, 2199 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Meerendré, 2133 Ew., Holzschuhfabr. — Bellem, 2048 Ew., 1 Jahrm.; Segeltuch- u. Spitzenfabr. — Loochristy,

3709 Ew., 1 Jahrm.; fabriz. Spitzen u. Holzschuhe. — Moerbeke, 4646 Ew., Töpferei. — Wachtebeke, 4360 Ew., Spitzenfabr., Getreidemühlen. — Wynkel, 2060 Ew., Stärkefabr., Getreidemühlen. — Gruyshautem, Mktfl., 6076 Ew., 3 Jahrm. — Huysse, 3350 Ew., 2 Jahrm. — Syngem, 2278 Ew., Eisenbahnstat., 1 Jahrm.; Korbflechterei. — Deynze, St. a. d. Lys, 3859 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; 2 gel. Gesellsch., Gemäldegallerie; fabriz. Spitzen, Stärke u. Holzschuhe; alte goth. Liebfrauenkirche. — Machelen, 2476 Ew., Eisenbahnstat., 13 Jahrm.; Spitzenfabr. — Olsene, 2037 Ew., Eisenbahnst., Baumwollspinnerei, Spitzenfabrikation. — Capryeke, 3398 Ew., 3 Jahrm.; fabriz. Spitzen, Sack- u. Segelleinwand. — Bassevelde, 3233 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr. — Lembeke, 2641 Ew., Spitzenfabr. — Watervliet, 2093 Ew., 1 Jahrm. — Everghem, 6587 E., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; fabriz. Baumwollzeuge u. Spitzen, Brauerei. — Oostacker, Mktfl., 6572 Ew., 2 Jahrm.; Oelfabr., Getreidemühlen. — Wondelgem, 1179 Ew., Eisenbahnst., Getreidemühlen. — Nazareth, stattliches Dorf von 5498 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Spitzen u. Holzschuh. — Swynaerde, 1977 Ew., Spitzenfabr., Ziegelbrenn. — Assenede, Mktfl., 4231 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr. — Selzaete, 3458 Ew. — Ertvelde, Mktfl., 3207 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Bouchaute, 2150 Ew. — Waerschoot, Mktfl., 5251 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Flachs- u. Baumwollspinn., Spitzenfabr., Weberei ordin. Leinwand, Getreidemühlen. — Sleydinge, 4807 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Leinwand u. and. Leinenwaaren.

2. Arrondiss. Termonde, 10 Cantone, 97,486 Hect., 275,582 Ew.

Dendermonde (Termonde), 51° 2′ 0″ n. Br. u. 1° 45′ 44″ ö. L., befest. Hauptst. d. Bezirks am Einfluß der schiffbaren Dender in die 1825 überbrückte Schelde, 29 Kil. NW. v. Brüssel, 8610 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm., öffentl. Bibliothek, gelehrte Gesellsch., Gemäldegallerie, Arbeiterschiedsgericht, Baumwollspinn., fabriz. baumwollene Decken, Spitzen u. Oel, Kattundruck., Papiermühle, Handel m. Getreide, Hanf u. Flachs; Seehafen; schöne Liebfrauenkirche mit Bildern von van Dyck; Belagerung 1667. In d. Umgegend der feinste Flachs in Flandern. — Lebbeke, 4730 Ew. — Buggenhout, 4442 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabr., Brauerei. — Baesrode, Mktfl., 3280 Ew., 1 Jahrm.; Schiffbau, Oelfabr. — Saint-Gilles-lez-Termonde, 3099 Ew., fabrizbaumwoll. Decken. — Audegem, 1819 Ew., Eisenbahnstat., Oelfabr., Getreidemühlen. — St. Nicolas, St. v. 23,881 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; 1 gel. Gesellsch., Gemäldegallerie, Arbeiterschiedsger.; Baumwoll- u. Wollzeugfabr., Wollspinn., Spitzen- u. Nähnadelfabr., Töpferei, Ziegelei; blühend. Handel m. Getreide, Flachs, Kleesaamen, Leinwand. Der Marktplatz ist der größte des Königreichs; das Rathhaus u. die sehr schöne Hauptkirche enthalten gute Gemälde der flamänd. Schule. — Sinay, 4462 Ew., 1 Jahrm.; Baumwollzeugfabr., Brauerei, Ziegelbrenn. — Belcele, 3149 Ew., Brauerei u. Getreidemühlen. — Aalst (Alost), befest. St. an d. Dender, 19,383 Ew., Eisenbst., 3 Jahrm.; 2 gelehrte Gesellsch., Gymnas., Arbeiterschiedsgericht; Flachs- u. Baumwollspinn., Leinweb., Spitzenfabr., Kattundruck., Seidenmanufactur, bedeut. Getreide- u. Hopfenhandel; Schiffahrt. In der unvollendet gebliebenen St. Martinskirche Grabmal v. Thierry Martens, der 1473 die Buchdruckerkunst in den Niederlanden einführte u. dem die Stadt 1856 ein Standbild errichtete; ihr Thurm enthält das älteste Glockenspiel Europas; das Rathhaus ist von schön moderner Bauart. — Lede, 4105 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Wichelen, 3890 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Getreidemühlen. — Moorsel, 2840 Ew., Spitzenfabr. — Meire, 2426 Ew., Spitzenfabr., Leinweb. — Nieuwerkerken, 2404 Ew., Spitzen- u. Posamentierwaarenfabr. — Erve, 2000 Ew. — St. Gilles-Waes, Mktfl., 4226 Ew., 1 Jahrm.; fabriz. Holzschuhe; Getreidemühlen. — Stekene, 6061 Ew., 1 Jahrm.; Stärkefabr., Brauerei, Töpferei, Getreidemühlen. — Vracene, 3954 Ew., 1 Jahrm.; Spitzen- u. Holzschuhfabr. — Nieuwkerken, 2551 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Brauerei, Spitzen- u. Holzschuhfabr. — St. Paul, 2048 Ew., Brauerei, Getreidemühlen. — Wetteren, St. a. d. Schelde, 9463 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Spitzen-, Oel- u Pulverfabr., ber. Brauerei, Getreidemühlen, Musterwerkstätten für Weberei; Handel. — Calcken, 5124 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr., Leinweb., Brauerei. — Laerne, 3902 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Schellebelle, 1930 Ew., 2 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Tamise, Mktfl. a. d. Schelde, 8188 Ew., 1 Jahrm.; Flachs- u. Baumwollspinn., Segelleinwandweb., Salzsiederei, Holzschuhfabr. — Basele, 5151 Ew., Ziegelbrenn. — Rüppelmonde am linken Scheldeufer, 3026 Ew., Spitzenfabr, Ziegelbrenn., Seefischerei. — Cruybeke, 2848 Ew., 1 Jahrm.; Holzschuhfabr. — Haesdonck, 2339 Ew., Siamoise- u. Holzschuhfabr., Getreidemühlen. — Beveren, Mktfl., 6999 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm., Spitzen- u. Holzschuhfabr., Leinen- u. Baumwollweb., Brauerei. — Melsele, 2965 Ew., Spitzen- u. Holzschuhfabr., Getreidemühlen. — Kieldrecht, 2931 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr. — Calloo, 2512 Ew. 1 Jahrm.; Spitzenfabr., Handstickerei. — Zwyndrecht, 2371 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm. — Loferen, im „Waeslande", dem sog. Lustgarten v. Flandern, mit berühmt. Flachs, an der kanalisirten Durme, Eisenbahnst., 2 Jahrm.; gelehrte Gesellsch., Arbeiterschiedsger.; fabriz. baumwoll. Stoffe, leinenen Damast, Zwillich, Spitzen; Seilerbahnen, Bleichen; Handel m. Getreide, Kleesamen, Flachs, Hanf, Leinwand. — Craerde, 4705 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr., Getreidemühlen. — Zele, Mktfl., 12,037 Ew., Eisenbst., 2 Jahrm.; fabriz. Decken, Sack- u. Segellein-

wand u. Stärke. — Berlaere, 3837 Ew., 1 Jahrm.; Seilerbahnen, Packleinwandfabr. — Overmeire, 3298 Ew., 2 Jahrm.; Oelfabr. — Grembergen, 2277 Ew. — Hamme, St. v. 10,043 Ew., 1 Jahrm.; Stärke- u. Oel-, Spitzen-, Bänder-, u. Litzenfabr., Brauerei, Getreidemühlen, Seilerbahnen, Flachsbereitung. — Waesmünster, 5492 Ew., fabriz. Packleinwand, Oel; Brauerei. — Moerzeke, 3365 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr., Flachsbereitung.

3. Arrondiss. Audenarde, 5 Cantone, 67,918 Hect., 174,492 Ew.

Oudenarde (Audenarde), 50° 50′ 35″ n. B., 1° 16′ 12″ ö. L., befest. Hauptst. d. Bez. an der Schelde, 59 Kil. W. v. Brüssel, 6224 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; öffentliche Bibliothek, Gemäldegall., Spitzen- u. Zwirnfabrikation, Brauerei. Bemerkenswerth ist das in goth. Styl erbaute Rathhaus mit prachtvollen Holzschnitzereien u. Springbrunnen, sowie die Walburgiskirche. Geburtsort der Margarethe v. Parma. Schlacht 1708. — Maeter, 2980 Ew. — Wortegem, 2681 Ew., Spitzen- u. Holzschuhfabrikation. — Etichove, 2506 Ew., Eisenbahnst. — Berchem, 2322 Ew., 2 Jahrm.; Cichorienfabr. — Eyne, 2187 Ew., Eisenbahnst. — Nukerke, 2115 Ew. — Ninoven (Ninove), St. a. d. Dender, 5596 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Zwirn- u. Spitzenfabr. N. verdankt ihren Ursprung einem im J. 411 v. d. Gothen erbauten Schlosse. — Denderhautem, an d. Dender, 3451 Ew., 1 Jahrm.; Spinnerei, Spitzenfabr. — Denderwindeke, a. d. Dender, 2854 Ew., Spitzenfabr. — Meerbeke, 2517 Ew., 2 Jahrm. — Denderleeuw, an der Dender, 2041 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabr. — Grammont (Geerardsbergen, Geertsberge), St. a. d. Dender, 9362 Ew., Eisenbahnst., 13 Jahrm.; fabriz. schwarze Spitzen, Tischzeug u. Zündhölzchen; die St. ist in die Ober- u. Unterstadt getheilt. — Herzeele, 1875 Ew., 2 Jahrm.; Spitzen- u. Holzschuhfabr. — Erembodeghem, 3625 Ew., 2 Jahrm.; fabriz. Spitzen u. Holzschuhe. — Haeltert, 3078 Ew., 1 Jahrm.; Spinner., Leinenweb., Spitzenfabr. — Hautem-St. Liévin, 1894 Ew., 2 Jahrm.; fabrizirt Spitzen u. Holzschuh. — Renair (Ronse), malerisch geleg. St v. 11,905 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Gymnas., Gemäldegall., Arbeiterschiedsger., Zwirn- u. Spitzen-, Tuch- u. Wollzeugfabr., Brauerei. Unter den 3 Kirchen zeichnet sich die des heil. Hermes aus, dessen Leichnam im J. 860 daselbst bestattet wurde. — Ruyen, 2235 Ew., 1 Jahrm.; Cichorienfabr. — Sottegem, Mktfl., 2528 Ew., 3 Jahrm.; Spitzenfabr. — Velsique-Ruddershove, 2743 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr. — Essche-St. Liévin, 2406 Ew., 2 Jahrm.; Holzschuhfabr. — Audenhove-Ste Marie, 2102 Ew., Spitzenfabr. — Hoorebeke-Ste. Marie, 1714 Ew., 1 Jahrm. — Schoriss, 2587 Ew., 1 Jahrm. — Nederbrakel, 3486 E., 2 Jahrm., Spitzenfabr.

IV. Provinz Westflandern, 4 Arrondiss., 33 Cant., 323,473 Hect., 647,371 Ew

1. Arrondiss. Brügge, 9 Cant., 122,700 Hectar., 231,413 Ew.

Brügge (Bruges), 51° 12′ 23″ n. Br., 0° 53′ 24″ ö. L., 101 Kil. NW. von Brüssel, alte aus dem 7. Jahrh. stammende befestigte Hauptst. d. Bezirks an Kanälen nach Gent, Sluys, Ostende u. Nieuport mit einem geräumigen Hafen, 50,647 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrm.; Sitz ein. Bischofs; Lyceum, geistliches Seminar, Schiffahrtsschule, öffentl. Bibliothek, Gesellschaften für Nationalliteratur, Ackerbau u. s. w., Athenäum, Akademie der Maler-, Bildhauer- u. Baukunst, Gemäldegall., Landesstrafarmenhaus, Börse, Entbindungsanstalt; Spitzen- u. Stickereiwaarenfabrikat., Brauerei, Seifensiederei, Schiffbau, Schiffahrt; Handel mit Getreide, Flachs, Hanf, Hülsenfrüchten, Klee, Rübsaat, Oel, Leinwand ꝛc. Alte Hansestadt, u. im 13. Jahrh. eine der größten Handelsstädte der Welt, war B. früher auch durch s. Teppichmanufactur berühmt. Ihre bedeutendsten Gebäude sind: das Kaufhaus mit einem 108 m. hohen Thurme, das Rathhaus von rein goth. u. guterhaltener Bauart, der Justizpalast mit einem an Holzschnitzereien reichen Kamin u. den Statuen Karls V., Maximilians v. Oesterreich, Marias v. Burgund, Karls des Kühnen u. der Margarete v. England; die Liebfrauenkirche mit den prachtvollen Grabmälern Karls des Kühnen u. seiner Tochter, Maria v. Burgund, desgl. mit einer Statue der heil. Jungfrau, die dem Michel Angelo zugeschrieben wird; die Kathedrale von einfacher aber edler Bauart; die Kapelle des „heiligen Blutes", die Jerusalemerkirche, eine Nachahmung des h. Grabes zu Jerusalem, das St. Johannesbospital mit dem berühmten Reliquienkästchen der heil. Ursula, einem Meisterwerke Hemlings. Als Merkwürdigkeit zeigt man noch das Haus, wo Karl II. nach seiner Flucht aus England wohnte, u. das zur Kraenenburg genannte Haus, welches Kaiser Maximilian zum Gefängniß diente. Standbild Simon Stevins, Erfinders des Decimalsystems. Brügge war u. ist noch heute wegen seiner schönen Frauen berühmt. — Oostcamp, 4975 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabr. — Beernem, 4092 Ew., Spitzenfabr. — Oedelem, 4431 Ew., 2 Jahrm. — Syssele, 1925 Ew., Getreidemühlen. — Ste. Croix, 1681 Ew., Spitzenfabr. — Zedelghem, 3733 Ew. — Blankenberghe, 1929 Ew., Eisenbahnst, Seilerbahnen, Schiffbau, Seefischerei u. Seebad. — Heyst, 1145 E., auch Seefischerei u. Seebad. — Moerkerke, 3330 E., 2 Jahrm. — Dudzeele, 2081 Ew. — Thourout, St. v. 7891 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Ziegelbrenn., Töpferei, Leinweberei. Die im Mittelalter durch ihren Handel sehr belebte St. verdankt ihren Namen dem Gott Thor, in dessen geheiligten Walde sie erbaut wurde; Ruinen des Schlosses Wynendael, der alten Residenz der flandrischen Grafen. — Lichtervelde, 5578 Ew., Eisenbahnst, Spitzenfabr., Weberei, Oelfabr., Brauerei, Ziegelbrenn. — Rüddervoorde, 4400 Ew., Holzschuhmacherei. — Cortemarck, 4107 Ew., Eisen-

bahnst., Spitzenfabr., Weberei, Brauerei, Ziegelei. — Couckelaere, 4044 Ew., 1 Jahrm.; Calicot- u. Siameisefabr., Weberei, Branntweinbrenn. — Ichteghem, 3783 Ew., Flachsbereitung. — Aertrycke, 3451 Ew., Weberei. — Handzaeme, 2550 Ew., Eisenbahnstat., Weberei. — Ostende, St. u. Fest. am Einfluß der Gueule ins Meer, mit einem guten, jährlich von 21—22,000 Schiffen besuchten Hafen, durch Kanäle mit Brügge, Gent, Nieuport u. Dünkirchen verbunden, 17,159 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Schiffbau, Seilerbahnen, Austern- u. Seefischerei, Schiffahrt (Dampfschiffahrt nach Dover), Seebad, Handel. Der Ort kann auf allen Seiten unter Wasser gesetzt werden. Belagerung 1601—4. Erwähnenswerth: die neue Kirche mit dem Denkmale der 1850 hier verstorbenen Königin Luise u. einem Calvarienberg; der aus gewaltigen Steinblöcken erbaute 1500 Schritt lange Damm (digue), als Promenade benutzt. Westlich davon das Dorf Westende. — Breedene, 2894 Ew., Beinschwarzfabr. — Ghistelles, 2876 Ew., 2 Jahrm.; Getreidemühlen. — Erneghem, 3216 Ew., Spitzenfabr., Brauerei. — Thielt, alte mit Gräben umgeb. Stadt, 11,497 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Weberei, Leinen- u. Oelfabriken. — Pitthem, 4709 Ew., Weberei. — Ardoye, 6373 Ew., Weberei. — Swevezeele, 4778 Ew., 1 Jahrm.; Spitzenfabr., Weberei. — Coolscamp, 2418 Ew., Spitzenfabr., Weberei. — Ruysselede, 6833 Ew., 2 Jahrm.; Weberei. — Wynghene, 6903 Ew., 1 Jahrm.; Weberei, Oelfabr.

2 Arrondissem. Cortryk, 10 Cantone, 67,804 Hect., 213,673 Ew.

Cortryk (Courtrai), 50° 49′ 42″ n. Br., 0° 55′ 54″ ö. L., Hauptst. d. Bezirks an der Lys, 90 Kil. W. v. Brüssel, Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Spitzen-, Damast-, Zwirn- u. Stickereiwaarenfabr., Woll- u. Baumwollweberei, ber. Bleichen, Flachsbau, Flachs- u. Garnmarkt: öffentl. Bibliothek, Gemäldegall., Schiedsgericht; Schlacht 1302 (Sporenschlacht). Bemerkenswerth ist das Kaufhaus, das in goth. Style erbaute Rathhaus mit 2 kunstreich gearbeiteten Kaminen, die St. Martinskirche mit einem der höchsten Thürme des Landes, die Liebfrauenkirche mit 2 mächtigen imposanten Thürmen, deren kunstvolle Thurmuhr unter den burgund. Herzögen nach Dijon abgeführt wurde, wo sie sich noch befindet. — Anseghem, Mktfl. v. 3663 Ew., 2 Jahrm.; Weberei. — Lendelede, 3525 Ew., Spitzenfabr. u. Weberei. — Cuerne, 2778 Ew., Flachsbereitung. — Hulste, 2170 Ew., Spitzenfabr. u. Weberei. — Mouscron, Moeseroen, Df. an der französ. Grenze, 7308 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Baumwollspinn., Woll- u. Baumwollweb. — Dottignies, 3888 Ew., 2 Jahrm.; Woll- u. Baumwollweb. — St. Génois, 3674 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr., Weberei. — Belleghem, Df. v. 2881 Ew., Bergbau. — Rolleghem, 2314 Ew., Fabrik. halbwoll. Zeuge. — Herseaux, 2168 Ew. — Menin (Meenen), Fest. an d. Lys, 9752 Ew., Eisenbahnstat., Spitzenfabrik., Baumwollweb., Tabakfabr., Bierbrauerei, Salinen; schöne Liebfrauenkirche. — Wevelghem, Mktfl. v. 4245 Ew., Spitzenfabr. u. Flachsbereitung. — Ledeghem, 3228 Ew., Weberei. — Reckem, 2340 Ew. — Lauwe, 2309 Ew., Flachsbereitung, Weberei. — Harlebeke, (Haerlebeke), Mktfl. an der Lys, 4781 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Spitzen- u. Tabakfabr., Weberei. — Waereghem, 7217 Ew., Eisenbst., 3 Jahrm.; Spitzen- u. Zündhölzerfabr., Flachsbereitung. — Deerlyck, 4597 Ew., 2 Jahrm. — Roulers (Rousselaer), St. a. d. Mandel, 12,433 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; königl. Collegium, 3 gelehrte Gesellschaften, Arbeiterschiedsger.; fabriz. baumwoll. u. halbleinene Zeuge, Spitzen u. Cichorien, Flachsbau, Productenhandel; schönes Stadthaus, stattl. St. Michaelskirche; Schlacht 1794. — Rumbeke, 5625 Ew., Weberei, Spitzen- u. Cichorienfabr. — Ingelmünster, 5525 Ew., Eisenbahnst., Spitzen- u. Oelfabr., Weberei. — Iseghem, St. an d. Mandel, 7733 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm; 1 gel. Gesellsch.; Hut- u. Rübenzuckerfabr., Weberei, Schuhfabr. — Meulebeke, Mktfl. v. 8249 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr., Flachsspinn. — Aerseele, 3005 Ew., 2 Jahrm.; Weberei. — Denterghem, 2253 Ew., 2 Jahrm.; Spitzenfabr., Handspinn., Weberei. — Avelghem, Mktfl., 3912 Ew., 2 Jahrm.; Weberei, Bergbau. — Heestert, 2201 Ew., Spitzenfabr. — Moorseele, 3845 Ew., Spitzen- u. Leinwandfabr. — Gullegem, 3419 Ew. — Heule, 3414 Ew., Weberei. — Oostroosebeke, 4132 Ew., Spitzenfabr., Weberei. — Wacken, 2325 Ew., 2 Jahrm., Weberei.

3. Arrondiss. Ypern, 5 Cant., 70,073 Hect., 127,492 Ew.

Ypern (Ypres), 50° 51′ 10″ n. Br., 0° 32′ 49″ ö. L., 120 Kil. W. v. Brüssel, alte stark befest. Hauptstadt d. Bezirks am Yperle, 17,190 Ew., Eisenbahnst., 2 bedeut. Jahrm.; 1 gel. Gesellschaft, öffentl. Bibliothek, Gemäldegallerie, Antiquitäten- u. Waffencabinet, Garnison, Arbeiterschiedsgericht; fabriz. Spitzen, Wachs, leinene, baumwoll. u. wollene Bänder; bemerkenswerth ist das Kaufhaus, ein ungeheures im 13. u. 14. Jahrh. durch die damals mächtige Tuchmachergilde im gothischen Style aufgeführtes Gebäude von 133 m. Länge, das heute als Rathhaus dient; ferner die Kirche St. Martin, eine der schönsten in Belgien, mit den Grabmälern mehrerer Bischöfe n. des berühmten Corneille Jansenius; die alte Burgvogtei mit einer reich verzierten Façade; ein v. Ludwig XIV. erbauter Brunnen von Marmor auf dem Marktplatze. — Langemarcq, Mktfl. v. 6158 Ew., Spitzenfabr., Leinenweb., Handel. — Becelaere, 2572 Ew. — Blamertynghe, 2739 Ew., Flachsbereitung. — Wervicq (Werwick), St. l. am Lys, der es von Frankreich trennt, 7149 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Tabakfabr., Flachsbereitung, Kalköfen; St. Medarduskirche aus dem 14. Jahrh. — Gheluwe, Mktfl. v. 4176 Ew., Flachsbereit. — Comines, St. an d. Lys, 3554 Ew., Eisenbahnst.; fabriz.

Zwirn- u. baumwoll. Bänder, Flachsbereitung. Geburtsort d. Geschichtschreib. Philipp v. Comines. — Paschendaele, 3229 Ew., Eisenbahnst., Leinweb. — Moorslede, 6179 Ew., 1 Jahrm.; Leinweb., Holzschuhfabr. — Westroosebeke, 2034 Einw., Weberei, Bierbrauerei, Ziegelbrenn.; Schlacht 1382. — Zonnebeke, 2870 Ew., Leinweb. — Oostnieuwkerke, 2034 Ew., Spitzenfabr., Leinweb. — Messines, 1424 Ew., 2 Jahrm.; Seminar für Lehrerinnen. — Warneton, Grenzfest. an d. Lys, 3109 Ew., Tabakfabr., Ziegel- u. Kalkbrenn. — Wytschaete, 3054 Ew. — Neuve-Eglise, 2593 Ew., Tabakfabr. — Ploegsteert, 2372 Ew., 6 Jahrm. — Hooglede, Mktfl. v. 4193 Ew., Spitzen- u. Oelfabr., Leinweb. — Staden, 4682 Ew., Spitzenfabr. — Gits, 3126 Ew., Spitzenfabr., Weberei, Ziegelei. — Beveren, 2586 Ew., Spitzen- u. Cichorienfabr., Leinweb. — Poperinghe, St, 10,691 Ew., Eisenbahnstat., 4 Jahrm.; Woll- u. Tabakfabrik., Leinweberei, Töpferei, Hopfenbau. — Reninghelst, 2120 Ew., Spitzenfabr.

4. Arrondiss. Veurne, 7 Cant., 68,896 Hect., 74,763 Ew.

Veurne (Furnes), 51° 4′ 26″ n. Br., 0° 19′ 31″ ö. L., Hauptst. d. Bezirks nahe der Meeresküste, durch Kanäle mit Dünkirchen, Nieuport u. Brügge verbunden, 142 Kil. WSW. v. Brüssel, 4694 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Gymnasium, öffentl. Bibliothek, Seidenspinn., Spitzenfabr., Leinweb., Getreide-, Butter- u. Käsehandel; bemerkenswerth ist das im goth. Style erbaute, mit schönen Statuen verzierte Rathhaus u. die im 9. Jahrh. erbaute Walpurgiskirche; Schlacht 1297. — Alveringhem, 2660 Ew., 2 Jahrm. — Dirmude (Dirmuiden), St. an der Yzer, 3898 Ew., Eisenbahnst., 5 Jahrm.; Brauerei, Ziegelbrenn., vorzügl. Butterbereitung. — Merckem, 3450 Ew., Spitzenfabr., Weberei. — Woumen, 3222 Ew. — Clercken, 3213 Ew., Seilerbahnen, Weberei. — Zarren, 2217 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabrik., Weberei. — Rousbrügge-Haringhe, 2009 Ew., 4 Jahrm.; e. gelehrte Gesellschaft; Kalkbrenn. — Watou, 3139 Ew. — Nieuport, Fest. an d. Yzer, ½ Meile vom Meere entfernt, 3499 Ew., 2 Jahrm.; Gymnas., Gemäldegall., Entbindungsschule, Spitzenfabr., Fischfang, Handel; Hafen; Schlacht 1600. — Keyem, 1229 Ew., Spitzenfabr. u. Leinweb.

V. Provinz Hennegau, (gen. nach der Henne oder Haine, einem Nebenflusse der Schelde, daher auch französisch le Hainaut), 3 Arrondissem., 29 Cantone, 372,179 Hectar., 835,822 Ew.

1. Arrondiss. Mons, 9 Cant., 109,088 Hectar., 292,880 Ew.

Mons (Bergen), 50° 27′ 10″ n. Br., 1° 31′ 50″ ö. L., auf ein. Anhöhe an d. Trouille u. an nach der Schelde u. Condé führenden Kanälen erbaute u. befest. Hauptst. der Prov., 56 Kil. NW. v. Brüssel, 26,943 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Sitz des Gouvernements, Handelsgericht, Börse, Gymnasium, 5 gelehrte Gesellsch., öffentl. Bibliothek, Gemäldegallerie, Landesarmenhaus; Zucker-, Seifen-, Tabak-, Spitzen-, Fayence- u. Thonpfeifenfabr.; Woll- u. Baumwollspinn., Brauerei, Eisengießerei, Steinkohlengruben; Handel. Bemerkenswerth: das 1440–43 erbaute Rathhaus mit einem der höchsten Thürme des Landes, die Kirche der heil. Waudru, eins d. schönsten goth. Gebäude in Belgien. — Jemappes, 11,164 Ew., Eisenbahnstat., Brauerei, Coaks-, Fayence- und Dampfmaschinenfabrikation, Steinkohlengrube; Schlacht 1792. — Quesmes, 5583 Ew., Eisenbahnst., Brauerei, Steinkohlengruben. — Ghlin, 3910 Ew., Brauerei, Getreidemühlen, Steinbrüche. — Nimy-Maizières, 2850 Ew., Rübenzucker-, Cichorien- u. Thonpfeifenfabr., Getreidemühlen. — Obourg, 1262 Ew., Packpapierfabr., Getreidemühl. — Boussu, 7214 E., Eisenbst., 2 Jahrm.; Rübenzucker- u. Maschinenfabr., Brauer., Steinkohlengrub. — Quaregnon, 9493 Ew., Dampfmaschinenfabr., Brauerei, Schneidemühl., Steinkohlengrub. — Wasmes, 9319 E., Eisenbst., 2 Jahrm.; Dampfmaschinenfabr., Brauerei, Steinkohlengruben. — Hornu, 6348 Ew, Dampfmaschinenfabr., Seilerbahnen, Steinkohlengrub. — St. Ghislain a. d. Haine, 2903 Ew., Eisenbahnst, 2 Jahrm.; Gymnas., Tabak- u. Coaksfabr., Brauerei, Getreidemühlen. — Thulin, 2394 Ew., Rübenzucker-, Wolldecken- u. Wollzeugfabr., Wollspinn. — Hensies, 2153 Ew., Dampfmaschinen- u. Cichorienfabr. — Roeulx, 2853 Ew., 12 Jahrm.; Gymnasium, Tabakfabr.; schönes Schloß. — St. Vaast, 7108 Ew., Eisenbahnst.; Fayence- u. Fensterglasfabr., Salzsiederei, Steinkohlengruben. — Houdeng-Aimeries, 4484 Ew., Steinkohlengruben, Eisenminen, Drahtzieherei. — Houdeng-Goegnies, 4219 Ew., Eisenbahnst., Rübenzuckerfabr., Brauerei. — Haine-St. Paul, 2618 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben, Eisenblechfabr., Hammerwerk. — Strépy, 2053 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben, Kalkbrennerei. — Marche-les-Ecaussinnes, 2020 Ew., Getreidemühlen. — Casteau, 1805 Ew., Pulverfabr. — Pâturages, 8994 Ew., Maschinenfabr., Brauerei, Steinkohlengruben. — Frameries, 8012 Ew., Eisenbahnst., Brauerei, Seilerbahnen, Steinkohlengruben. — La Bouverie, 4787 Ew., Getreidemühlen. — Dour, 8605 Ew., 13 Jahrm.; Brauerei, Gerberei, Getreidemühlen, Steinkohlenbrüche. — Elouges, 3331 Ew., 1 Jahrm.; Steinkohlengruben. — Quievrain, 2843 Ew., 1 Jahrm.; Rübenzucker- u. Cichorienfabr. — Wihéries, 2271 Ew., Getreidemühlen. — Roisin, 1674 Ew., Tabakfabr., Steinbrüche, Brauerei. — Soignies an der Senne, 6769 Ew., 3 Jahrm.; Gymnasium; Brauerei, Kalkbrenn., Steinbrüche, Getreidemühlen; die Vincentiuskirche gilt für die älteste im Hennegau; das Rathhaus, spanischen Styls, ist vom Jahr 1620. — Braine-le-Comte, St. v. 6336 Ew., Eisenbahnstat., 3 Jahrm.; Gymnasium, Baumwollspinn. Den Namen leitet es der

Sage nach vom gallischen Heerführer Brennus, dem Eroberer Roms, her. — Ecaussinnes-d'Enghien, 4342 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Papierfabr., Steinbrüche. — Herrues, 2610 Ew., Getreidemühlen, Steinbrüche. — Lens, 2241 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Getreidemühlen. — Baudour, 4878 Ew., fabrizirt Porzlain u. feuerfeste Gegenstände, Leimsiederei. — Sirault, 2893 Ew., Ziegelei, Getreidemühlen. — Herchies, 2001 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm., Getreidemühlen. — Chièvres an d. Dender, 8206 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen, Steinbrüche; geth. Schloß, Kirche mit schönen Grabmälern. — Enghien, 3845 Ew., 2 Jahrm.; Spitzen- u. Cichorienfabr., Brauerei, Oelmühlen; schönes Schloß mit groß. Park. — Silly, 2544 Ew., 2 Jahrm.; Cichorienfabr. — Mareq, 2178 Ew., Weberei, Getreidemühlen. — Steenkerque, 944 Ew., Cichorienfabr., Leinwandbleichen, Steinbrüche; Schlacht 1692.

2. Arrondissem. Charleroy, 9 Cant., 146,931 Hect., 296,541 Ew.

Charleroy, 50° 25′ 25″ n. Br., 2° 9′ 25″ ö. L., stark befest. St. an der Sambre u. e. mit Brüssel in Verbindung stehenden Kanal, 52 Kil. N. v. Brüssel, die jüngste St. in Belgien, 1666 von Karl II. v. Spanien gegründet u. 10 Jahr darauf von Ludwig XIV. erweitert u. v. Vauban befestigt, 13,034 Ew.; Eisenbst., Ende Juli eine 16 Tage dauernde Messe; Gasfabriken, Eisengießerei, Eisenwaaren- u. Maschinenfabr., Steinkohlengruben; großart. Gefängniß. — Gilly, 14,244 Ew., Dampfmaschinenfabr, Steinkohlengruben, Eisengießerei, Hochöfen, Pulverfabr., Brauerei. — Jumet, 14,244 Ew., Glasfabr., Ketten- und Nagelschmieden, Brauerei, Ziegelbrenn., Steinkohlengruben. — Montignies-sur-Sambre, 10,215 Ew., Hochöfen, Steinkohlengruben. — Châtelet an d. Sambre, 7071 Ew., 12 Jahrm.; Töpferei, Gerberei, Tabakfabr., Steinkohlengruben. — Roux, 5148 Ew., Ketten- u. Nägelschmieden, Steinkohlengruben. — Dampremy, 5016 Ew., Glasfabr. u. Steinkohlengruben. — Marcinelle, 4699 E., 1 Jahrm.; Eisengießerei, Pulverfabr., Hochöfen, Steinkohlengruben. — Lodelinsart, 3947 Ew., Eisenbst., Glasfabr., Ziegelöfen, Steinbrüche, Steinkohlengruben. — Mont-sur-Marchienne, 3640 Ew., Steinbrüche, Steinkohlengruben. — Couillet, 4515 Ew., Eisenbahnst., Hochöfen, Eisendrahtzieherei, Eisengießerei, Dampfmaschinenfabr. — Chatelineau, 4275 Ew., Eisenbahnstat., Hochöfen, Eisendrahtzieherei, Getreidemühlen, Steinkohlengruben. — Farciennes, 3423 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben. — Bouffioulx, 2392 Ew., Eisenbahnstat., Töpferei, Hochöfen, Steinbrüche. — Pont-de-Loup, 2094 Ew., Steinkohlengruben. — Aiseau, 1576 Ew., Spiegelglasfabr., Hochöfen, Steinkohlengruben. — Presles, 1349 Ew.; Schlacht im J. 59 vor Chr. Geb. — Fontaine-l'Evêque, 3544 Ew., 11 Jahrm.; Fabrikation mechan. Schlösser, Ketten- u. Kupferschmieden, Eisenwaarenfabr., Kalkbrenn., Steinkohlengruben, Steinbrüche. — Courcelles, 7211 Ew., 12 Jahrm.; Brauerei, Weberei, Nagelschmieden, Steinkohlengruben. — Marchienne-au-Pont, 6904 Ew., Drahtzieherei, Hochöfen, Steinkohlengruben. — Monceau-sur-Sambre, 2972 Ew., Eisengießerei, Eisenblechfabr., Hochöfen, Steinkohlengruben. — Chapelle-lez-Herlaimont, 2854 Ew., Messerschmieden, Steinkohlengruben — Trazegnies, 2246 Ew., 1 Jahrm.; Wollweb., Nagelschmieden. — Montignies-le-Tilleul, 2168 Ew., Eisendrahtzieherei, Steinbrüche, Steinkohlengruben. — Forchies-la-Marche, 2146 Ew., Nagelschmieden, Steinkohlengruben. — Binche, schön geleg. Stadt am Fl. Haye, 6756 Ew., Eisenbahnst., 12 Jahrm.; Gerberei, Lederfabr., Brauerei, Spitzenfabr., Getreidemühlen; Schloßruinen. — Morlanwelz, 3798 Ew., Drahtzieherei, Eisenblechfabrik., Fabrikation mechan. Schlösser, Hochöfen, Steinkohlengruben. — Carnières, 3775 Ew., Schlosserei, Getreidemühlen; Schlacht 1170. — Anderlues, 1703 Ew., Cichorien- und Holzschuhfabr., Weberei, Getreidemühlen. — Haine-St. Pierre, 2326 Ew., 1 Jahrm.; Dampf- u. Ackerbaumaschinenfabr., Glasfabriken. — Gosselies am Piéton u. am Charleroy-Brüsseler Kanal, 6757 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Brauerei, Gerberei, Nagelschmieden, Getreidemühl., Steinkohlengruben. — Fleurus, 3823 Ew., Eisenbahnstat., 14 Jahrm.; Gymnasium; Woll- u. Baumwollweb., Cichorienfabrik., Steinkohlengruben; Schlachten 1622, 1690, 1794 u. 1815. — Ransart, 3687 Ew.; Nagelschmieden, Steinkohlengruben. — Seneffe, 5298 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Eisengießerei, Getreidemühlen; Schlacht 1674. — Gouy-le-Piéton, 3944 Ew., Eisenbahnstation, Nagelschmieden, Brauerei, Getreidemühlen. — Feluy, 2588 Ew., Eisenbahnst., Pappenfabr., Kalkbrenn., Steinkohlengruben. — Pont-a-Celles, 2481 Einw., Nagelschmieden, Getreidemühlen. — Arquennes, 2450 Ew., Eisenbahnst., Hochöfen, Steinbrüche, Kalkbrenn. — Thuin, St. am r. Ufer d. Sambre, zum Theil auf e. Anhöhe gelegen, 3950 Ew., Gymnas.; Brauerei, Gerberei, Getreidemühlen, Hochöfen; schöne Liebfrauenkirche; Schlacht 880. — Lobbes, 2791 Ew., Eisenbahnst.; fabrizirt mechanische Schlösser, Cichorie; Ziegelbrennerei, Getreidemühlen. — Chimay, malerisch im Walde geleg. Stadt v. 3012 Ew., Eisenbahnst., 15 Jahrm.; öffentl. Bibliothek, Brauerei, Getreidemühlen, Eisenminen, Eisenwerke, 2 Schlösser, schöner Park. — Momignies, 2710 Ew., Strumpf-, Mützen- u. Holzschuhfabr. — Sivry, 3404 Ew., Strumpfwirkerei, Kammgarnspinn., Holzschuhfabr., Brauerei. — Beaumont, schön geleg. St. v. 2028 Ew., 24 Märkte; Gymnas.; Wollweb., Strumpfwirkerei, Gerberei; Schloßruinen. — Merbes-le-Château, 1092 Ew. — Solre-sur-Sambre, 1475 Ew., Marmorschleiferei.

3. Arrondiss. Tournay, 11 Cantone, 116,160 Hectar., 246,402 Ew.

Tournay (Doornyk), 50° 36′ 20″ n. Br., 1° 3′ 2″ ö. L., eine der ältesten Städte d. Hennegau (Civitas Nerviorum des Cäsar) an d. Schelde, früher Sitz der Merovingischen Könige, von Vauban befestigt, 81 Kil. SW. von Brüssel, 31,115 Ew., 2 Jahrm.; Bisthum, geistl. Seminar, Athenäum, gelehrte Gesellsch., öffentl. Biblioth., Entbindungsanst.; Teppich-, Porzlain- u. Fayenceefabr., Woll-, Baumwoll- u. Flachsspinn., Woll-, Baumwoll- u. Leinenweberei, Mützen- u. Strumpfwirkerei, Brauerei, Gerberei. Bemerkenswerth: die Cathedrale, eins der schönsten Muster romanischen Styls, mit fünf Thurmen, schön. Glasmalereien u. dem reichen Reliquienschrein des heil. Eleutherius, ersten Bischofs v. Tournay; d. Kirche v. St. Quentin mit in Holz reichgeschnitzter Kanzel; d. Kirche St. Brice mit dem Grabmal Childerichs († 480); das Stadthaus mit öffentl. Garten; der Beffroi von eleganter u. kühner Bauart ꝛc. ½ Std. davon der Mont St. Aubert, 300′ hoch, mit weiter Umsicht. — Antoing, St. an d. Mündung des Kanals gl. Nam. in die Schelde, 2517 Ew., 2 Jahrm.; Töpferei, Ziegelbrenn., Kalkbrenn., Steinbrüche; altes Schloß. — Rumes, 3405 Ew., Tabakfabr., Salzsiederei, Ziegelbrenn. — Peruwelz, nahe beim Kanal v. Antoing, 7775 Ew., 1 Jahrm.; Rübenzuckerfabrikation, Wollspinn., Mützenfabr., Brauerei, Gerberei, Getreidemühlen; Wallfahrtsort. — Wiers, 3588 Ew., Ziegelbrenn., Getreidemühlen. — Blaton, 2872 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen, Kalkbrenn. — Leuze, St. an d. Dender, 6050 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Mützen- u. Strumpfwirkerei, Kammgarnspinn., Brauerei, Oelmühlen; schöne Petri- u. Paulskirche. — Gaurain-Ramecroix, 3742 Ew.; Ziegelbrenn., Getreidemühlen. — Basècles, 3266 Ew., Eisenbahnst., Marmor- u. Steinbrüche, Kalkbrenn. — Beloeil, 2579 Ew., 2 Jahrm.; Brauerei; berühmtes Schloß des Fürsten von Ligne. — Quevaucamps, 2409 Ew., 2 Jahrmärkte; Steinbrüche, Getreidemühlen. — Lessines, an d. Dender in der Nähe großer Wälder, 5460 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Zündhölzchen-, Cichorien-, Stiefelwichsfabrik., Quadersteinbrüche. — Aeren (beide), 3611 Ew., Eisenbahnstat., 2 Jahrmärkte; Spitzen-, Cichorienfabrikation, Weberei, Handspinn. — Biévène, 3091 Ew., 2 Jahrm.; Weberei, Getreidemühlen. — Ghoy, 2045 Ew., Spitzenfabr. — Ath, sehr alte St. a. d. Dender, 8206 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Gymnas., öffentl. Bibliothek; Baumwollweb., Färberei u. Druck., Brauerei, Getreidemühlen, Steinbrüche; bemerkenswerth: das Rathhaus v. J. 1600, die St. Juliuskirche; in der Umgegend viele Kalköfen. — Velaines, 2250 Ew., 1 Jahrmärkt; Brauerei, Getreidemühlen. — Celles, 1422 Ew., 2 Jahrm. — Templeuve, 3417 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Blandain, 2494 Ew., Getreidemühl. — Pecq, 2239 Ew., 1 Jahrm.; Cichorienfabr., Oelmühlen. — Flobecq, 4849 Ew., 2 Jahrm.; Branntweinbrenn., Weberei, Handspinn., Oel- u. Getreidemühlen. — Ellezelles, 5407 Ew., 2 Jahrm.; Getreidemühlen. — Goerbecq, 3665 Ew., 2 Jahrm.; Cichorienfabr., Getreidemühlen. — Wodecq, 2337 Ew., Weberei, Getreidemühlen. — Frasnes-lez-Buissenal, 4062 Ew., 3 Jahrm.; Getreidemühlen. — St. Sauveur, 2083 Ew., Getreidemühlen.

VI. Provinz Namur, 2 Arrondiss., 14 Cantone, 366,025 Hect., 304,268 Ew.

1. Arrondiss. Namur, 5 Cant., 112,443 Hect., 160,387 Ew.

Namur (Namen), 50° 28′ 3″ n. Br., 2° 30′ 52″ ö. L., befest. Hauptstadt der Provinz am Einfluß d. Sambre in die Maas, 62 Kil. SW. von Brüssel, 25,883 Ew., Eisenbahnst., 5 Jahrm.; Sitz e. Bischofs, geistl. Seminar, Athenäum, Gymnasium, Bibliothek, Gemäldegall., gelehrte Gesellschaften; Besserungsanstalt für Frauen; Stahlwaaren- u. Messingfabr., Gerberei, Eisengießerei, Brauerei, Steinbrüche u. Steinkohlengruben; Handel. Bemerkenswerthe Gebäude: die im modernen Style erb. Cathedrale (St. Aubin), eine der schönsten Kirchen Belgiens; die St. Lupus- (frühere Jesuiten-) Kirche, reich an Marmor u. Vergoldung; die 1756 erb. Franziskanerkirche, die Citadelle, der Belfried (beffroi) a. d. 11. Jahrh., jetzt Justizpalast, das 1827 erb. Stadthaus. N. besitzt schöne Promenaden. — Jambes, 2786 Ew., Eisenbahnst., Tabak-, Baumwoll- u. Kartoffelmehlfabr. — Malonne, 2670 Einw., altes Abteigebäude. — Spy, 2495 Ew., Brauerei, Oelmühlen. — Marche-les-Dames, Df. in reiz. Gegend, 903 Ew., Eisenbahnst., Hochofen; Schloß d. Herzogs v. Aremberg. — St. Marc, 531 Ew., Bleiminen, Bleigießerei, Fabrikation chemischer Producte. — Fosse, 3702 Ew., 14 Jahrm.; Gymnasium; Steinbrüche, Getreidemühlen; früher m. ein. Kloster d. heil. Gertrud. — Auvelais, 3423 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben. — Mettet, 2894 Ew., 6 Jahrm.; Weberei, Getreidemühlen. — Floreffe, 2740 Ew., Eisenbahnst., Getreidemühlen. — Tamines, 1867 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben. — Ermeton, 721 Ew., Hochofen, Marmorschneidemühle. — Gemblour, 2949 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Brauerei, Gerberei, Messerschmieden, Salzsiederei. Schlacht 1578. — Sombreffe, 2477 Ew., 12 Jahrm.; Brauerei, Gerberei, Holzschuhfabr. — Velaine, 2079 Ew., Steinkohlengruben, Ziegelbrenn. — Jemeppe, 1951 Ew., Getreidemühlen. — Ligny, 1358 Ew., Eisenbahnst., Eisenminen, Steinbrüche; Schlacht 1815. — Mazy, 541 Ew., Brauerei, Marmorsägen. — St. Martin, 504 Ew., Brüche schwarzen Marmors. — Meux, 1487 Ew., Getreidemühlen, Ziegelbrenn. — Noville-les-Bois, 1446 Ew., Leinwandbleichen. — Eghezée, 641 Ew. — Andenne, Städtchen an d. Maas, 6370 Ew., Eisenbahnst., 4 Jahrm.; Gymnasium; Papier-, Fayence-, Thonpfeifenfabr., Brenn. feuerfester Backsteine, Steinkohlengruben; Export v. Thon-

pfeifenerde nach Holland; das frühere 692 gegründete u. von den Normannen zerst. Kloster wurde wiederhergestellt. — Mezet, 1976 Ew., Kammgarnspinn., Getreidemühlen, Steinbrüche. — Sclayn, 1731 Ew., Eisen-, Blei-, Thon- u. Steinkohlengruben.

2. Arrondiss. Dinant, 9 Cant., 253,582 Hect., 143,881 Ew.

Dinant, 90 Kilom. SW. von Brüssel, malerisch am Fuße nackter Kalksteinfelsen, deren Gipfel Festungswerke krönen, u. an d. Maas geleg. St. v. 7266 Ew., Eisenbahnst., 10 Jahrm.; Gymnasium; Zellengefängniß; Papierfabrik., Gerberei, Getreidemühlen; Citadelle. Die goth. Liebfrauenkirche hat einen 210′ Thurm von bemerkenswerther Bauart. D. ward wiederholt erobert u. ausgeplündert; 1/4 St. davon der Felsen Roche à Bayard u. Brüche v. schwarz. Marmor. — Bouvignes, 1056 Ew., Brauerei u. Eisengießerei. — Anseremme, 819 Ew., Hochofen, Drahtzieherei. — Ciney, 2845 Ew., Eisenbahnst., 12 Jahrm.; Töpferei, Getreidemühlen. — Floyoy, 998 Ew., Branntweinbrenn., Weberei, Getreidemühlen. — Walcourt, 1423 Ew., Eisenbahnst., Brauerei, Getreidemühlen; Schlacht 1689. — Morialmé, 1946 Ew., Eisenbahnst., Eisenminen, Eisendrahtzieherei. — Yves-Gomezée, 1896 Ew., Hochöfen, Drahtzieherei, Getreidemühlen. — Daussois, 794 Ew., Spitzenfabr. — Couvin, 2295 Ew., Eisenbahnst., Eisenminen, Hochofen, Drahtzieherei, Spitzenfabr. — Mariemburg, 789 Ew., Eisenbahnst., Brauerei, Brennerei, Flachsbereitung. — Cul-des-Sarts, 1300 Ew, Steinkohlengruben. — Beauraing, 1582 Ew., 5 Jahrm.; Kalkbrenn. — Florennes, 2456 Ew., Eisenbahnst., 10 Jahrm.; Drahtzieherei; Schlacht 1554. — Franchimont, 335 Ew., Soulme, 281 Ew. und Bodelée, 285 Ew., Marmorbrüche. — Rochefort, alte Hauptst. der Ardennengrafschaft am l'Homme, 1853 Ew., 12 Jahrm.; Brauerei; alt. Schloß. — Jemelle, Df. am Zusammenfl. d. Wamme u. d. l'Homme, 565 Ew., Eisenbst., Marmor- u. Blausteinbrüche, Kalköfen. 1 St. davon die Stalactiten-Höhle Trou de Han od. de Belvaux, in die sich das Flüßchen Lesse schäumend stürzt, u. nach 14stünd. Aufenthalt in den Grotten 1/2 Meile weiter ruhig u. rein wieder erscheint. — Graide, 806 Ew., 5 Jahrm. — Gedinne, 581 Ew, 24 Jahrm., Getreidemühlen. — Philippeville, 1521 Ew., Eisenbahnst., 6 Jahrm.; Brauerei. — Cerfontaine, 1607 Ew., Eisenbahnst., Spitzenfabr., Brauerei. — Roly, 442 Ew., Hochofen. — Jamiolle, 145 Ew., Eisenminen.

VII. Provinz Luxemburg, 3 Arrondissem., 20 Cantone, 441,765 Hectaren, 204,597 Einw.

1. Arrondiss. Arlon, 6 Cant., 123,533 Hect., 79,175 Ew.

Arlon (Arl), Hauptst. d. Bez. an d. Semoy, auf e. Bergrücken, 1245′ üb. d. Meeresfp., 190 Kil. v. Brüssel, eine d. ältesten Städte d. Landes (Orolaunum vicus), Eisenbahnst., 12 Jahrm.; Athenäum, öffentl. Bibliothek, Gemäldegall., gelehrte Gesellsch., Synagoge; Gerberei und Tabakfabr. — Attert, 2744 Ew., Kalbrenn., Weberei. — Heinsch, 1843 Ew. — Virton, St. an d. Ton, 2273 Ew., 4 Jahrm.; Lehrerseminar, Gerberei, Brauerei. — St. Léger, 1989 Ew., 2 Jahrm.; Papierfabr., Brauerei, Getreidemühlen. — Gérouville, 1318 Ew., Hochöfen, Drahtzieherei, Blechfabr., Hammerwerk, Weberei. — Florenville, 2015 Ew., 8 Jahrm.; Brauerei. — Chiny, an d. Semoy, 1145 Ew., 4 Jahrm.; Kohlenbrennerei. — Izel, 1881 Ew., Holzschuhfabr., Getreidemühlen, Weberei. — Messancy, 2412 Ew., Eisenbahnst., Weberei. — Martelange, 1389 Ew., 1 Jahrm.; Weberei, Schieferbrüche. — Fauvillers, 1354 E., 4 Jahrm.; Weberei.

2. Arrondiss. Neufchâteau, 7 Cant., 178,007 Hect., 64,903 Ew.

Neufchâteau, 157 Kil. SO. v. Brüssel, St. an d. Perlen führenden Vierre in d. Ardennen, 1864 Ew., 10 Jahrm.; Gymnas., gelehrte Gesellsch.; Gerberei, Schieferbrüche. — St. Hubert, St. in d. Ardennen, 2649 Ew., Eisenbahnst., 12 Jahrm.; Gymnasium; Gerberei, Getreidemühl.; berühmt wegen seiner Kapelle, welche die Reliquien des heil. Hubert besitzt. Die ehemal. Abtei ist in eine Besserungsanstalt für jugendliche Verbrecher umgewandelt. — Bertrix, 2086 Ew., 7 Jahrm.; Weberei, Getreidemühlen, Schieferbrüche. — Paliseul, 1357 Ew., 8 Jahrm.; Getreidemühlen. — Bastogne, 2892 Ew., 1 Jahrm.; Gerberei. Diese „das Paris der Ardennen" genannte Stadt besitzt 2 von Josef II. aufgehob. Klöster. — Bouillon, St. an d. Semoy, 2721 Ew., 6 Jahrm.; Schieferbrüche, Eisenschmieden; Felsenschl., Stammhaus des Gottfried von Bouillon. — Flamierge, 1290 Ew., Drahtzieherei u. Eisenblechfabr. — Sibret, 935 Ew., 4 Jahrm. — Wellin, 749 Ew., 3 Jahrm.; Marmorsägen, Kalkbrenn.

3. Arrondiss. Marche, 7 Cant., 140,225 Hect., 60,519 Ew.

Marche-en-Famenne, 109 Kil. SW. von Brüssel, Hptst. d. Famenne (pagus Falmiensis) ein. fruchtbaren Kornlandes in d. Ardennen, 2329 E., 12 Jahrm.; Getreidemühlen; 1792 Gefangennahme Lafayettes. — Houffalize, an d. Ourthe, 1182 E., 10 Jahrm.; Gerberei; alt. Schloß, das frühere Kreuzherrenkloster, bekannt unter dem Namen Val des Ecoliers, wurde von Josef II. aufgehoben. — Durbuy, an der Ourthe, früher befestigt u. 1688 von d. Franzosen zerstört, 384 Ew., 8 Jahrm.; altes Schloß. — Erezée, 810 Ew., 3 Jahrm. — Bielsalm, 2565 Ew., 5 Jahrm.; Gerberei, Schiefer- u. Steinbrüche. — Nassogne, 1174 Ew., 3 Jahrm.; Holzdrechslerei.

VIII. Provinz Lüttich, 3 Arrond., 20 Cant., 289,390 Hect., 545,882 Ew.

1. Arrondiss. Lüttich, 8 Cant., 88,904 Hect., 301,771 Ew.

Lüttich (Luik, Liége), 50° 40′ 35″ n. Br., 3° 12′ 56″ ö. L., Festung an der Maas unweit d. Ourthemündung, 96 Kil. WNW. von Brüssel, 99,905 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Sitz e. Bischofs, e. Appellhofs, e. Militärgouvernements; Universität mit anatom. Theater, chem. Laboratorium, Bergbauschule, polytechn. Schule, Bibliothek, botan. Garten, Naturaliencabinet, Lyceum, Taubstummeninstitut, Synagoge, Gemäldegall., Conservatorium d. Musik, Irrenanstalt, Industrieschule, Handelsschule, mehrere gelehrte Gesellschaften, Besserungsanstalt f. Mädchen; Waffenfabr., Geschützgießerei, Drahtzieherei, Schwarzblechfabr., Nägel-, Nadel-, Leder-, Tuch-, Baumwoll-, Woll-, Glas-, Tabak- u. große Dampfmaschinen- u. Eisenbahnschienenfabr., Flachsspinn., reiche musterhaft betriebene Steinkohlengruben, wovon tägl. 1 Mill. Pfund gefördert werden, u. die zum Theil so nahe bei der Stadt sind, daß die Grubengänge unter den Straßen u. d. Maas liegen; Zinkhütten, Eisen- u. Kupfergießerei, Kalksteinbrüche; bedeut. Handel mit Colonialwaaren, Produkten u. Fabrikaten der Gegend, mit Steinkohlen u. Wolle. Die thurmreiche Stadt, an e. Berg sich anlehnend, der bis zur Höhe mit Häusern bedeckt ist, besitzt schöne öffentliche Plätze, z. B. den Marktplatz mit schönem marmornen Springbrunnen, den Universitätsplatz mit dem Standbilde des hier geborenen Componisten Grétry; eine colossale Reiterstatue Karls des Großen auf dem St. Lamberts-Platz ist der Vollendung nahe; an Gebäuden sind bemerkenswerth: d. Justizpalast, ehemals Residenz d. Fürstbischöfe, 1508—1526 in Renaissancestyle erbaut; die große gothische Cathedrale (Paulskirche) aus dem 13. Jahrh.; die Martinskirche, aus welcher 1246 die Frier des Frohnleichnamsfestes hervorging, das 18 Jahre später von Papst Urban IV. für die ganze Christenheit angeordnet wurde; 1312 brannte die Kirche während eines blutigen Kampfes zwischen Bürgern u. Edelleuten ab, von welchen letzteren mehrere Hunderte in die Flammen getrieben wurden; 1542 wurde sie wieder hergestellt; die Jacobskirche, eine der spätgothischen Prachtkirchen; das reich ornamentirte Theater, das Stadthaus, das neue städtische Museum ꝛc. — Herstal, an d. Maas, 9150 Ew., 2 Jahrm.; Waffen- u. kurze Eisenwaarenfabr., Eisengießerei, Steinbrüche; Geburtsort Pipins v. Herstal; Vertrag 870 über die Theilung Lothringens. Der langgestreckte meist von Arbeitern bewohnte Ort, ist fast eine Vorstadt von Lüttich geworden. — Grivegnée, 5848 Ew., Eisengießerei, Bau eisern. Boote, Schwarzblechfabr., Drahtzieherei, Steinkohlengruben. — Ans-et-Glain, 5830 Ew., Eisenbahnstat., Steinkohlengruben. — Tilleur, 3041 Ew., Eisenbahnst., Eisenminen, Hochöfen. — Jupille, 2975 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Steinkohlengruben, Kesselfabr. — St. Nicolas, 2770 Ew., Waffenfabr., Steinkohlengruben. — Angleur, 2319 Ew., 1 Jahrm.; Zink- und Eisenhütten. — Vottem, 2302 Ew., Waffenfabr.; Schlacht 1345. — Jemeppe, Df. von 4427 Ew.; Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Steinkohlengruben. — Horion-Hozemont, 3401 Ew., 6 Jahrm.; Steinkohlengruben, Ziegelbrenn. — Flémalle-Grande, ansehnl. Df. v. 2608 Ew., Eisenbahnst., Steinkohlengruben, Schleifsteinbrüche. — Hollogne-aux-Pierres, 2479 Ew., Steinkohlengruben, Zinkfabr. — Grâce-Berleur, 2153 Ew., Steinkohlenbrüche, Kesselschmieden. — Jeneffe, 729 Ew.; Schlacht 1297. — Chokier, 663 Ew., Thonpfeifenfabr., Steinkohlengruben. — Seraing, Df. an der Maas, 20,987 Ew., Eisenbahnstat., große Maschinenbauanstalt u. andere großartige Werkstätten, Steinkohlengruben, Eisenhütten, Coaksöfen, Spiegelglasfabr. — Dugrée, 5987 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Hochöfen, Steinkohlengruben, Kesselschmieden. — Ramet, 2242 Ew., Steinkohlengruben. — Fléron, 1391 Ew., 1 Jahrm.; Nagelschmieden. — Chênée, gewerbr. Ort von 4066 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Eisenblechfabr., Kesselschmieden, Glasfabr. — Foret, 2865 Ew., 1 Jahrm.; Waffenschmieden, Wollspinn., Tuchfabrikation. — Vaux-sous-Chèvremont, 2789 Ew., 1 Jahrm.; Metallplattmühlen, Drahtzieherei, Eisenblechfabrik., Eisengieß., Steinkohlengruben, Nagelschmieden; Schloß. — Soumagne, 2312 Ew., 2 Jahrm.; Nagelschmieden, Steinkohlengruben. — Beyne-Heusay, 2282 Ew., 1 Jahrm.; Schraubenfabr., Steinkohlengruben. — Chaudfontaine, an d. Vesdre, 1414 Ew., Eisenbahnst., Waffenschmiede, Drahtzieherei, Eisenblechfabr., Mineralbäder. — Ferhe-lez-Slins, 967 Ew., Strohhutfabr. — Glons, Df., 2684 Ew., Eisenbst., Strohhutfabr. — Othée, 1207 Ew., Syrupfabrik.; Schlacht 1408. — Liers, 386 Ew.; Schlacht 1746. — Dalhem, an d. Berwine, 1105 Ew., Wollspinn., Tuch- u. Wollzeugfabr. — Wandre, 3096 Ew., Eisenbahnst., Waffen- u. Nagelschmieden, Steinkohlengruben. — Visé (Wiset), einst befest. Städtchen an d. Maas, 2648 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Gymnas.; Rübenzucker- u. Strohhutfabr. — Cheratte, 2600 Ew., Waffenschmied., Tuchfabr., Steinkohlengruben. — Waremme, 2084 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Gymnasium; Syrupfabr., Getreidemühlen. — Louvegnez, 1705 Ew., 6 Jahrm. — Sprimont, 3771 Ew., 5 Jahrm.; Steinbrüche. — Aywaille, 3031 Ew., 2 Jahrm.; Eisengießerei.

2. Arrondiss. Verviers, 6 Cant., 98,994 Hect., 127,194 Ew.

Verviers, St. an d. Vesdre, 127 Kil. OSO. v. Brüssel, 29,284 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; öffentl. Bibliothek, Gemäldegall., Mittelpunkt d. großartigsten Tuch- u. Kasimirfabr. auf dem Festlande, Kammgarnspinn., Wollkratzenfabr., Wollfärberei, Zinkgruben. Bemerkenswerth: die Franziskanerkirche v. 1633, d. Remaclinskirche, das Stadthaus, das Theater. — Hodimont, 3262 Ew., Tuch- u. Wollzeugfabr., Baumwoll- u. Wollspinn. — Olne, 3114 Ew., Wollspinn., Tuch- u. Wollzeugfabr. — Limburg, St. an d. Vesdre, ehemals Hauptst. d. Herzogth. gl. Nam., 2004 Ew., 1 Jahrm.; Wollspinn., Tuch-

u. Wollzeugfabr. Die Dolhain genannte Niederstadt ist größer als die Oberstadt. — Dison, 9212 Ew., 1 Jahrm.; Tuchfabr., Wollspinn. u. -Färberei. — Baelen, 2524 Ew., Eisenbst., 1 Jahrm.; Wollspinn., Tuch-, Wollzeug- u. Papierfabr. — Jalhay, 2137 Ew., 3 Jahrm.; Wollspinn. — Petit-Rechain, 2112 Ew., Tuch- u. Wollzeugfabr. Das Thal d. Vesdre, eines Zuflusses der Ourthe, ist überhaupt durch seine gewerblichen Anlagen, wie durch Naturschönheiten u. imposante Eisenbahnbauten ausgezeichnet. — Spa, 5282 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Gymnasium; fabriz Wollkratzen und Spindeln für Spinnereien, sowie die kleinen u. gemalten unter dem Namen bois de Spa bekannt. Holzarbeiten; berühmte Mineralquellen. Spa hat schöne Gebäude u. schattige Spaziergänge. — Theux, 3858 Ew, Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Schlacht 1468. Nahebei Brüche schwarzen Marmors; Ruine d. Schlosses Frankenberg. — Ensival, 3430 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Wollspinn., Tuchfabr., Wollweb. — Pepinster, 2271 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm. — Sart, 2200 Ew., 2 Jahrm. — Aubel, 3066 Ew., 1 Jahrm. — Clermont, 1996 Ew., 2 Jahrm.; Tuchfabr. — Stavelot (Stabloo), an der Amblève, bis 1801 Sitz e. gefürsteten Abtei d. deutschen Reichs, 3688 Ew., 8 Jahrm.; Gymnasium; Gerberei, Leder- u. Wollfabr. Schlacht an d. Amblève 716. — Lierneux, 2288 Ew., 1 Jahrm. — Herve, 3799 Ew., 2 Jahrm.; Wollspinn., Holzschraubenfabr., Schuhmacherei, Käsebereitung (Limburg. Käse) — Battice, 4113 Ew., 2 Jahrm.; Wollspinn. u. -weberei, Tuchfabr., Steingruben. — Thimister, 2669 Ew., 2 Jahrm.; Wollspinn. u. -web., Tuchfabr.

3. Arrondiss. Huy, 7 Cantone, 101,492 Hect., 116,917 Einw.

Huy, befest. St. am Einfluß des Hoyour in die Maas, 86 Kil. SW. v. Brüssel, 10,755 Ew., Eisenbst., 7 Jahrm.; Gymnasium; Papier- u. Eisenblechfabr.; Eisengießerei, Branntweinbr., Getreidemühlen, Steinkohlen-, Eisen- u. Zinkgruben; Citadelle. In einer der Vorstädte stand die von Peter dem Einsiedler gegründ. Abtei Neufmünster, worin er auch begraben wurde. Das Thal des Hoyour bietet mehr. Stunden weit die reizendsten Landschaften. — Marchin, 3315 Ew., Papierfabr., Drahtzieherei, Eisengießerei. — Amay, Mktst., 2883 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Ziegelei, Alaunhütten; byzantin. Kirche. — Antheit, 2536 Ew.; Zink-, Blei-, Eisen- u. Steinkohlenminen, Zinkfabr. — Avennes, 441 Ew. — Nandrin, 1031 Ew., 2 Jahrm. — Jehay-Bodegnée, 1175 Ew., Getreidemühlen. — Comblain-au-Pont, 2041 Ew., 1 Jahrm.; Steinbrüche, Mineralgruben. — St. Georges, 5132 Ew., Steinkohlengruben. — Villers-le-Bouillet, 2013 Ew., Steinkohlengruben. — Waleffes, 790 Ew.; Schlacht 1347. — Landen, Df., 1292 Ew., Eisenbahnst.; Stammgut Pipins v. Landen. — Neerwinden, 419 Ew.; Schlacht 1693 u. 1793. — Héron, 2960 Ew., Eisen- u. Steinkohlenminen. — Seilles, weitläuf. Dorf, 2030 Ew., Eisenbahnstat., Steinbrüche, Kalköfen, Eisenminen; Schloß. — Ferrières, 1457 Ew., 4 Jahrm.

IX. Provinz Limburg, 2 Arrondiss., 13 Cant., 241,237 Hect., 197,916 Einw.

1. Arrondiss Hasselt, 6 Cant., 123,197 Hect., 96,401 Einw.

Hasselt, 50° 55′ 51″ n. Br., 3° 0′ 32″ ö. L., Hauptst. d. Bez. an d. Demer, 77 Kil. W. v. Brüssel, 9899 Ew., Eisenbst., 2 Jahrm.; Athenäum, öffentl. Bibliothek, Branntwbr., Gerberei, Ziegelbrenn.; Schlacht 8. Aug. 1831. — Diepenbeek, 2946 Ew., Eisenbahnstat., 1 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Zonhoven, 2635 Ew., 3 Jahrm. — St. Trond (St. Truijen), 11,573 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Gymnasium; Rübenzuckerfabr., Branntweinbrenn., Brauerei u. Spitzenfabr. Bemerkenswerth sind das Stadthaus, die Liebfrauenkirche, die Martins- und die Franziskanerkirche. — Tessenderloo, 3561 Ew., 3 Jahrm.; Ziegelbrenn. — Pael, 2505 Ew., 3 Jahrm. — Bourg-Léopold, 2145 Ew., 2 Jahrm. — Beeringen, 1282 E., 3 Jahrm. — Lummen, 3051 Ew., 3 Jahrm.; Getreidemühlen. — Herck-la-Ville, 2264 Ew. — Lommel, 2946 Ew. — Peer, 1980 Ew., 4 Jahrm.; Schnupftabakfabr., Gerberei. — Achel, 839 Ew., Weberei.

2. Arrondiss. Tongern, 7 Cant., 118,040 Hect., 101,515 Ew.

Tongern (Tongres), 50° 46′ 52″ n. Br., 3° 7′ 45″ ö. L., älteste St. Belgiens an d. Jaer od. Geer, 83 Kilom. O. v. Brüssel, 7080 Ew., Eisenbahnst., 5 Jahrm.; Gymnasium; Brauerei, Gerberei u. Ziegelbrenn. Ihre Cathedrale ist die älteste des Landes. Nahebei eine Mineralwasserquelle, oeren schon Plinius Erwähnung thut. — Bilsen, an d. Demer, 3544 Ew., Eisenbahnst., 2 Jahrm.; Brauerei, Getreidemühlen. — Hoesselt, 1989 Ew, Eisenbst., 1 Jahrm. — Alken, 3027 Ew., Eisenbahnst., 1 Jahrm.; Brauerei, Holzschuhfabr., Getreidemühlen. — Wellen, 2327 Ew., 1 Jahrm.; Brauerei, Holzschuhfabr. — Looz, 1751 Ew., 4 Jahrm.; Brauerei, Weberei. — Maeseyck, an d. Maas, 4528 Ew., 2 Jahrm.; Gymnas.; Papier- u. Thonpfeifenfabr., Gerberei, Weberei. Denkmal, den Brüdern Van Eyck gewidmet. — Mechelen, 1179 Ew., 2 Jahrm. — Lanaeken, 2207 Ew., Eisenbahnst., 3 Jahrm.; Brauerei u. Branntweinbrenn. — Reckheim, 1839 Ew., 2 Jahrm.; Wollspinn., Leinen- u. Wollweb., Fabrik. baumwoll. Mützen, Ziegelei. — Stockhem (Stockheim), an d. Maas, 1446 Ew., 2 Jahrm.; Korbmacherei. — Wonck, 1858 Ew., Strohhutfabr. — Sichen-Sussenet-Bolré, 1273 Ew. — Blytingen, 1003 Ew.; Schlacht 1747. — Bréc, 2219 Ew., 5 Jahrm.; Ziegelbrenn.

Die schweizerische Eidgenossenschaft.

Charten.

J. C. Woerl, Charte der Schweiz in 20 Blättern (1 : 200,000). gr. Fol. Freiburg 1843. — J. K. Vögelin u. G. Meyer v. Knonau, historisch-geograph. Atlas der Schweiz in 14 Blättern (1 : 760,000). Imp.-Fol. Zürich 1845 u. flg. — Atlas der Schweiz. Gezeichnet von H. Keller, Schenermann, Pfyffer v. Altishofen, Osterwald u. A. 19 Charten. gr. Fol. Zürich 1848. — J. M. Ziegler, Charte der Schweiz. 4 Bl. (1 : 380,000). 2. Aufl. Imp.-Fol. St. Gallen 1852. — Derselbe: Neue Charte der Schweiz. Imp.-Fol. Winterthur 1857. — Derselbe: Wandcharte der Schweiz. 4 Bl. (1 : 200,000). Fol. ebendas. 1857. — R. Groß, Fluß- u. Gebirgscharte der Schweiz. 4 Bl. in Fol. Zürich 1853. — Derselbe: Charte der Schweiz (1 : 450,000). 2. Ausg. 4 Bl. in Fol. ebendas. 1854. — Derselbe: Schweizer-Atlas für Schule u. Haus. 10 Charten. Fol. ebendas. 1854. — G. H. Dufour, topographische Charte der Schweiz. Vermessen u. herausgegeben auf Befehl der eidgenössischen Behörden (1 : 100,000). 25 Blatt. Imp.-Fol. Bern 1855—63. — Derselbe: Suisse et nord de l'Italie. Paris 1861. — J. G. Mayr, Atlas der Alpenländer. 9 Bl. Neue Ausg. Imp.-Fol. Gotha 1863. — J. G. Heck, der Alpenführer. Reiseatlas der Schweiz (22 Charten). 8. Leipzig 1853. — Derselbe: illustr. Reisecharte der Schweiz. Imp.-Fol. ebendas. 1854. — Derselbe: neue Reisecharte der Schweiz (1 : 800,000). gr. Fol. ebendas. 1856. — H. Keller, erste Reisecharte der Schweiz. gr. Fol. Zürich 1855. — Derselbe: zweite Reisecharte der Schweiz. Neue Ausg. Imp.-Fol. ebendas. 1864. — C. Gräf, Reisecharte der Schweiz. gr. Fol. Weimar 1862. — Tschudi's Schweizer-Charte für Reisende, entworfen u. gezeichnet von C. F. Baur. Neue Ausg. Fol. St. Gallen 1862. — Leuthold, Post-, Eisenbahn- u. Dampfschiffcharte der Schweiz. (1 : 400,000). Neue Ausg. Imp.-Fol. Leipzig 1864. — B. Studer et A. Escher de la Linth, carte géologique de la Suisse. (1 : 380,000). Imp.-Fol. Winterthur 1853. — W. Bünger, geoplastische Charte der Schweiz. (1 : 850,000). Gypsrelief in Fol. Leipzig 1855. — J. M. Ziegler, geograph. Charte der schweizer. Gewerbsthätigkeit. 2. Aufl. Fol. Winterthur 1858. — Charte des Kantons Zürich, bearb. vom eidgenöss. Generalstab. In 25 Blättern. (1 : 25,000). Roy.-Fol. Zürich. — J. M. Ziegler, Charte des Kantons Zürich. (1 : 125,000). Imp.-Fol. Winterthur 1858. — W. Weiß, der Kanton Bern, in Amtsbezirke eingetheilt. Imp.-Fol. Bern 1854. — Charte des Kantons Glarus. 2 Bl. Imp.-Fol. Winterthur 1862. — A. Kündig, Charte vom Kanton Basel. (1 : 50,000). Imp.-Fol. Basel 1851. — Topograph. Charte der Kantone St. Gallen u. Appenzell. (1 : 25,000). 16 Bl. (Unter Leitung von J. M. Ziegler). Imp.-Fol. Winterthur 1852 u. flg. — J. M. Ziegler, Charte der Kantone St. Gallen u. Appenzell. (1 : 125,000). Imp.-Fol. St. Gallen 1853. — Charte des Kantons St. Gallen. Bearb. vom eidgenöss. Generalstabe. (1 : 25,000). 16 Bl. Fol. Zürich 1854 u. flg. — J. W. Mengold, Charte des Kantons Graubünden. gr. Fol. Chur 1863. — E. H. Michaelis, topogr. Charte des Kantons Aargau (1 : 50,000). 4 Bl. Paris 1848. — Sulzberger, Charte des Kantons Thurgau (1 : 80,000). Imp.-Fol. Zürich. — E. H. Michaelis, Carta della republica e del cantone del Ticino (1 : 400,000). Roy.-Fol. 1847. — Charte der Kantone Waadt u. Neufchatel. Herausg. von Spengler u. Comp. Fol. St. Gallen 1847. — R. Groß, Kanton Wallis. Fol. Zürich 1852. — Carte topographique du Canton de Genève, levée par ordre du gouvernement dans les années 1837—38 (1 : 25,000). 4 feuilles. Fol. Genève. — J. H. Bachofen, Carte topographique du Canton de Genève (1 : 25,000). Imp.-Fol. Genève. — Carte des cantons Genève, Vaud, Neufchatel et Fribourg (1 : 50,000). Winterthur 1861. — R. Groß, Charte u. Panorama vom Rigi. Fol. Luzern 1858. — Charte des Bodensees und seiner Umgebung. Fol. Ulm 1857. — Charte des Züricher Sees. Fol. Zürich 1858.

Bücher.

Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz. Ein Hand- u. Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. 19 Bde. St. Gallen 1834—59. gr. 12. — G. Meyer v. Knonau, Erdkunde der schweizer. Eidgenossenschaft. 2 Bde. 2. Aufl. Zürich 1838. 39. gr. 8. — W. Hamm, die Schweiz, topographisch, ethnographisch u. politisch. 2 Thle. Leip-

zig 1847. 48. 8. — F. Poffart, die Schweiz. 5 Hefte. Potsdam 1848. gr. 8. — St. Franscini, Neue Statistik der Schweiz. Nach der 2. Ausgabe aus dem Italienischen übersetzt und mit Anmerkungen von einem schweizerischen Staatsmanne versehen. 2 Bde. u. Nachtrag. Bern 1848—51. gr. 8. — J. Uehlinger, Geographie der Schweiz für die Schule u. das Haus. Aarau 1851. gr. 8. — J. J. Ulrich, die Schweiz in Bildern. Mit erläuterndem Texte von J. Reithard. Mit 45 Radirungen. Stuttgart 1851—56. gr. Fol. — Wilh. Beattie, die Schweiz. Aus dem Engl. von J. v. Horn. 2 Bde. Mit 109 Stahlst. u. 1 Charte. London 1852. gr. 8 — Beiträge zur Statistik der Schweiz. Vom eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1851 u. flg. gr. 8. — Illustrirter Alpenführer. Malerische Schilderungen des Schweizerlandes. (Von H. A. Berlepsch.) Mit vielen Illustrat. ꝛc. Leipzig 1854. 8. — E. H. Gaullieur et Ch. Schaub, la Suisse historique et pittoresque comprenant l'histoire, la géographie et la statistique de ce pays. 2 Parties. Genève 1855. 56. 4. — Dieselben: die Schweiz, ihre Geschichte, Geographie u. Statistik ꝛc. Aus dem Französischen von H. Gräfe u. G. Fr. Reuß. 2 Abth. Mit Illustrat. Genf 1856. 4 — M. Lutz, vollständiges geographisch-statistisches Handlexikon der schweizerischen Eidgenossenschaft. Neu bearbeitet von A. v. Sprecher. 2 Bde. Aarau 1855. 56. Lex.-8. — Schweizerische Reisebibliothek. I. Die Schweiz in ihren bürgerlichen u. politischen Zuständen, ihren finanziellen, militärischen, Gewerbs- und Handelsverhältnissen. 2. Aufl. Zürich 1858. 8. — H. Zschokke, die Schweiz in ihren klassischen Stellen und Hauptorten. Mit 72 Ansichten. 2. Aufl Stuttgart u. St. Gallen 1858. kl. 4. — F. v. Tscudi, Archiv für schweizerische Statistik. Zürich 1860 u. flg. gr. 4. — J. J. Egli, praktische Schweizerkunde für Schule und Haus. 2. Aufl. St. Gallen 1861. gr. 8. — J. Meyer, Land, Volk u. Staat der schweizer. Eidgenossenschaft. 2 Bde. Zürich 1861. 16. — J. Pfister, Abriß der staatlichen u. statistischen Verhältnisse der Schweiz. Luzern 1861. gr. 8. — Die Schweiz in Original-Ansichten ihrer interessantesten Gegenden. Mit histor.-topogr. Texte von H. Runde. Darmstadt 1861 u. flg. Lex.-8. — Neues vollständiges Ortslexikon der Schweiz. Herausgegeben von Fink u. Comp. Zürich 1862. Lex.-8. — J. L. Rüdisühli, das Schweizerland in Bild u. Wort. Malerische Originalansichten. Mit erläut. Texte von H. A. Berlepsch. Basel 1862 u. flg. gr. 4. — Schweizerische Statistik. Herausg. v. statistischen Bureau des eidgen. Departements des Innern. 1—4. Lief. Bern 1862—64. gr. 4. — H. Cassian, Geographie der schweizer. Eidgenossenschaft. 2. Aufl. Chur 1863. gr. 8. — Murray's Handbook for travellers in Switzerland. 10. edit. London 1863. 12. — J. Tschudi, Schweizerführer. Reisetaschenbuch. 5. Aufl. St. Gallen 1863. gr. 16. — K. Bädeker, die Schweiz. 10. Aufl. Koblenz 1864. 8. — H. A. Berlepsch, Schweizerkunde. Land, Volk u. Staat, geogr.-statist., übersichtlich-vergleichend dargestellt. Braunschweig 1864. gr. 8. — Derselbe: neuestes Reisehandbuch für die Schweiz. 3. Aufl. Hildburghausen 1865. 8. — Derselbe: Wegweiser durch die Schweiz. ebendas. 1864. 16. — Th. Grieben, die Schweiz. Illustr. Handbuch für Reisende. 8. Aufl. Berlin 1864. 8. — J. Stößel, Zeitschrift für schweizerische Statistik. Herausg. von der schweiz. statist. Gesellschaft. Bern 1865. gr. 4. — Chr. M. Engelhardt, Naturschilderungen, Sittenzüge u. wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizer Alpen. Mit Ansichten. Basel 1840. gr. 8. — Gl. Studer, topographische Mittheilungen aus dem Alpengebirge. 2. Ausg. Mit Atlas von Berg-Profilen. Bern 1843. 8. — H. Beitzke, die Alpen. Ein geogr.-histor. Bild. Mit 1 Charte. 2. Ausg. Kolberg 1851. gr. 8. — Bernh. Cotta, die Alpen. 2. Ausg. Leipzig 1851. gr. 8. — J. Siegfried, die Schweiz, geologisch, geographisch u. physikalisch geschildert. 1. Bd. Zürich 1851. gr. 8. — B. Studer, Geologie der Schweiz. 2 Bde. Bern 1851. 53. 8. — A. Buddeus, Schweizerland. Natur- u. Menschenleben. 2 Thle. Leipzig, 1853. 8. — J. M. Ziegler, Sammlung absoluter Höhen der Schweiz. Mit 1 Ch. Zürich 1853. 4. — J. Meyer, Physik der Schweiz. Leipzig 1854. gr. 8. — H. u. A. Schlagintweit, neue Untersuchungen über die physikal. Geographie u. die Geologie der Alpen. Mit e. Atlas von 22 Tafeln. Leipzig 1854. gr. 4. — Fr. v. Tschudi, das Thierleben der Alpenwelt. Mit Illustr. 3. Aufl. Leipzig 1856. gr. 8. — H. A. Berlepsch, die Alpen in Natur- u. Lebensbildern. Leipzig 1861. Lex.-8. — Die Bäder u. Curorte der Schweiz. Zürich 1857. 16. — C. Meyer-Ahrens, die Heilquellen u. Curorte der Schweiz. 1. Thl. Zürich 1860. gr. 8. — J. M. Ziegler, die Gewerbsthätigkeit u. die Eisenbahnen der Schweiz. Mit 6 Chtn. Winterthur 1858. gr. 8. — W. Baer, die Industrie der Schweiz. Leipzig 1859. gr. 12. — G. F. Kolb, Beiträge zur Statistik, der Industrie und des Handels der Schweiz. Zürich 1859. gr. 8. — C. B. A. Emminghaus, die schweizerische Volkswirthschaft. 2 Bde. Leipzig 1860. 61. gr. 8. — H. Leemann, Abriß der Militär-Statistik der Schweiz. 3 Abtheil. Bremen 1839. gr. 8. — G. Finsler, Kirchliche Statistik der reformirten Schweiz. Zürich 1854. gr. 8. — Bundesverfassung der schweizer. Eidgenossenschaft nebst sämmtlichen in Kraft stehenden Kantonsverfassungen. Freiburg in der Schweiz 1856. 8. — Amtliche Sammlung der neueren schweizer. Kantonsverfassungen. I. Bd. enthaltend die auf den 1. Januar 1864 in Kraft bestehenden u. vom Bunde genehmigten Verfassungen. Lausanne 1864. gr. 8. — J. J. Blumer, Handbuch des schweizer. Bundes-

staatsrechts. 2 Bde. Schaffhausen 1863. 64. gr. 8. — Staatskalender der schweizerischen Eidgenossenschaft für das Jahr 1864/65. Bern. gr. 8. — Die Jahresberichte des Bundesraths an die Bundesversammlung und der einzelnen Kantons-Regierungen an die gesetzgebenden Behörden. — Die offiziellen Uebersichts-Tabellen über den Handel. — G. Meyer v. Knonau, der Kanton Zürich, histor.-geogr.-statistisch geschildert. 2 Bde. 2. Aufl. St. Gallen 1844. 46. gr. 12. — J. J. Hottinger, die Stadt Zürich in histor.-topogr. Darstellung. Herausg. u. mit Abbild. begleitet von Lips u. Spalinger. Zürich 1854. 16. — K. Pfyffer, der Kanton Luzern, histor., geogr. u. statist. geschildert. 2 Thle. St. Gallen 1857. 59. gr. 12. — Luzern und die Umgebungen des Vierwaldstätter Sees. Mit Ansichten u. 1 Gh. Luzern 1855. 8. — K. Fr. Lusser, der Kanton Uri, histor.-geograph.-statist. geschildert. St. Gallen 1834. gr. 12. — G. Meyer v. Knonau, der Kanton Schwyz, histor.-geogr.-statist. geschildert. St. Gallen 1835. gr. 12. — A. Businger, der Kanton Unterwalden, histor., geogr., statist geschildert. ebendas. 1836. gr. 12. — O. Heer u. J. J. Blumer-Heer, der Kanton Glarus, histor., geogr., statist. geschildert. ebendas. 1846. gr. 12. — Fr. Kuenlin, der Kanton Freiburg, histor., geogr., statist. geschildert. ebend. 1834. gr. 12. — U. P. Strohmeier, der Kanton Solothurn, histor., geogr., statist. geschildert. ebendas. 1836. gr. 12. — L. A. Burckhardt, der Kanton Basel, histor., geogr., statist. geschildert. ebend. 1841. gr. 12. — Ed. Im-Thurn, der Kanton Schaffhausen, histor., geogr., statist. geschildert. ebend. 1840. gr. 12. — G. Rüsch, der Kanton Appenzell, histor., geogr., statist. geschildert. ebend. 1835. gr. 12. — Derselbe: der Kanton Appenzell in histor.-geogr. Darstellung. Wohlfeile Ausg. ebend. 1859. 8. — St. Gallen u. seine Umgebungen. ebendas. 1859. 16. — G. W. Röder u. P. C. v. Tscharner, der Kanton Graubünden, histor., geogr., statist. geschildert. ebendas. 1838. gr. 12. — P. C. v. Tscharner, der Kanton Graubünden, histor., statist., geogr. dargestellt. Chur 1842. gr. 12. — J. Albert, Wanderungen nach und in Graubünden. Leipzig 1857. gr. 16. — Fr. X. Bronner, der Kanton Aargau, histor., geogr., statist. geschildert. 2 Bde. St. Gallen 1844. 45. gr. 12. — J. A. Pupikofer, der Kanton Thurgau, histor., geogr., statist. geschildert. ebendas. 1837. gr. 12. — St. Franscini, der Kanton Tessin, histor., geogr., statist. geschildert. Nach der italien. Handschrift von G. Hagnauer. ebendas. 1835. 8. — L. Vulliemin, der Kanton Waadt, histor., geogr., statist. geschildert. Aus der französ. Handschrift übersetzt von Wehrli-Boisot. 2 Bde. ebendas. 1847. 49. gr. 12. — L. Schlincke, der Rigi, Handbüchlein für Reisende. Mit Ansichten ꝛc. 2. Aufl. Luzern 1853. gr. 16.

Lage, Grenzen, Größe und Bestandtheile. Die Schweiz oder die schweizerische Eidgenossenschaft besteht aus 22 in einem Bunde vereinigten, souveränen Kantonen, von denen drei (Unterwalden, Basel und Appenzell) sich in je zwei Halbkantone scheiden. Dieser Bundesstaat erstreckt sich von 23° 37′ bis 28° 9′ 25″ ö. L. und von 45° 48′ bis 47° 48′ 30″ n. Br. und wird im W. und SW. von Frankreich, im N. von Baden, Württemberg und Bayern, im O. von Oesterreich (Vorarlberg u. Tirol) und Liechtenstein und im S. von Italien begrenzt. Er hat einen Flächeninhalt von 749 Q.-M. und eine Bevölkerung (Dec. 1860) von 2,510,494 Seelen.

Nach den Mittheilungen des Generals Dufour beträgt die ganze Grenzlinie der Schweiz 349 schweiz. Wegstunden ($23_{/15}$ Wegstunden = 15 geogr. Meilen), von denen etwa je 20 Proc. auf Wasser und Ebenen entfallen und der Rest die Gebirgsgrenze ausmacht. — **Flächeninhalt** (nach den neuesten Berechnungen des eidgenöss. topographischen Bureau's in Genf) und **Bevölkerung** (nach dem Ergebnisse der jüngsten Volkszählung vom 10. Decbr. 1860) vertheilen sich auf die einzelnen Kantone folgendermaßen:

Kantone.	Geogr. Q.-M.	Bewohner.
Zürich	$31_{/16}$	266,265
Bern	$124_{/35}$	467,141
Luzern	$27_{/14}$	130,504
Uri	$19_{/40}$	14,741
Schwyz	$16_{/40}$	45,039
Unterwalden: ob dem Wald	$8_{/50}$	13,376
Unterwalden: nid dem Wald	$5_{/25}$	11,526
Glarus	$12_{/50}$	33,363
Zug	$4_{/30}$	19,608
Freiburg	$30_{/16}$	105,523
Solothurn	$14_{/16}$	69,263
Basel: Stadt	$0_{/66}$	40,683
Basel: Landschaft	$7_{/62}$	51,582
Schaffhausen	$5_{/42}$	35,500
Appenzell: Außer-Rhoden	$4_{/75}$	48,431
Appenzell: Inner-Rhoden	$2_{/87}$	12,000
St. Gallen	$36_{/50}$	180,411
Graubünden	$129_{/93}$	90,713
Aargau	$25_{/41}$	194,208
Thurgau	$17_{/87}$	90,080
Tessin	$51_{/29}$	116,343
Waadt	$58_{/30}$	213,157
Wallis	$94_{/90}$	90,792
Neuenburg	$14_{/60}$	87,369
Genf	$5_{/08}$	82,876
Totalsumme	$749_{/02}$	2,510,494

Natürliche Beschaffenheit des Bodens. Die Schweiz ist fast durchgehends von Gebirgen erfüllt, welche an Erhebung, Formen und geologischen Bestandtheilen zwei völlig verschiedenen Systemen angehören, die auch räumlich von einander vollständig getrennt sind. Denn während der größere, östliche und südliche Theil der Schweiz von dem Hochgebirge der Alpen eingenommen wird, zieht der Jura mit seinen niedrigeren Parallelketten längs der Westgrenze hin. Eine Linie am Rhoneflusse aufwärts, von dem Punkte, wo er die Schweiz verläßt (1034'), bis an den Genfer-See (1154'), von diesem an der Venoge aufwärts bis zu dem Punkte, wo der Kanal von Entreroches die Wasserscheidehöhe schneidet (gegen 1400'), dann abwärts im Orbethale zum Neuenburger See (1339'), zum Bieler See (1337'), mit der Zihl in die Aar (1329') und die Aar abwärts bis zu ihrer Vereinigung mit dem Rheine (968'), ist für die Trennung der Erhebungsmassen mit einer eigenthümlichen Schärfe gegeben, während freilich der Geologe am untern Laufe der Aar, der Limmat und der Reuß ein Uebergreifen der Juraformation in das östliche Gebiet wahrnimmt.

A. Die Alpen bilden in Bezug auf Höhe, Ausdehnung und Erhebungsform das bedeutendste Gebirge von Europa, den centralen Hauptstock der west- und südeuropäischen Gebirgssysteme. Von ihren drei Haupttheilen (vgl. III. Bd. 1. Abth. S. 15) umfaßt der südwestliche (die Westalpen) die französisch-italienischen Alpen (See-Alpen, Cottische Alpen, Grajische Alpen und die Gruppe des Montblanc) und wird gegen O. durch das Rhonethal vom Genfer See bis aufwärts nach Martigny, durch das Thal der Dranse (Val d'Entremont), den Großen St. Bernhards-Paß, die Thäler des Buttier (Val di San Bernard) und der Dora Baltea abgegrenzt. Zu diesem ersten Haupttheile gehört von der Schweiz nur das südwestliche Grenzgebiet des Kantons Wallis. Der mittlere Haupttheil der Alpen (Mittel- oder Schweizer-Alpen) erstreckt sich von dem Großen St. Bernhard bis an den Querschnitt, welcher durch das Innthal von Rosenheim bis Innsbruck, den Brenner-Paß, das Eisackthal von Sterzig bis Botzen und das untere Etschthal gebildet und von der Brennerstraße durchzogen wird. Zu ihm gehören das Alpengebiet der Schweiz mit seinen zahlreichen, südlich nach Italien hineinreichenden Ausläufern, doch ohne den oben erwähnten Theil von Wallis, und die Hauptgruppen der Veltliner und Tiroler Alpen mit ihren nördlichen und südlichen Voralpenketten. Der östliche Haupttheil der Alpen (die Ostalpen) gehört fast ausschließlich dem österreichischen Kaiserstaate und nur in seiner nordwestlichen Ecke dem Königreiche Bayern an.

In der Benennung der Alpen herrscht eine große Verschiedenheit. Denn wenn auch der gemeinsame Name: die „Alpen" ein uralter ist, den bereits die Römer vorfanden und in ihre Sprache übertrugen, und wenn auch der Umfang des mit dem Namen der Alpen bezeichneten Hochgebirges durch die Natur selbst klar und bestimmt vorgeschrieben wird und nur in seiner südöstlichen Grenze gegen das Krainer Kalkplateau einiger Erklärung bedarf, so hat doch dieselbe Natur, indem sie den Alpen den Stempel der Mannigfaltigkeit und der vielfachen Gliederung aufdrückte, auch eine Vielseitigkeit der Benennungen hervorgerufen. Doch dürfte nur die Sonderung nach den gleichartigen Höhenschichten, nach den trennenden Flußthälern und Pässen, mit gleichzeitiger Beachtung der geologischen Elemente, im Stande sein, ein sicheres Fundament für die Eintheilung und Nomenclatur der Alpen abzugeben. Die südwestlichen Alpen mit ihren Benennungen: See- oder Meeralpen, von den Gestaden des ligurischen Meeres bis an den Paß des Monte Viso, die Cottischen Alpen, von da bis an den Mont Cenis, und die Grajischen oder Grauen Alpen bis an den St. Bernhard, bieten bei einer größeren Einfachheit ihres Baues weniger Schwierigkeit für Eintheilung und Benennung. Nur ein Theil der Grajischen Alpen, durch den kleinen St. Bernhard als Montblanc-Gruppe charakteristisch abgesondert (in einzelnen Theilen Savoier-Alpen, Alpen von Faucigny, Alpen von Chamonny u. s. w. genannt), ragt mit seiner Nordspitze in den Kanton Wallis herein. Von den Mittel-Alpen führt die südliche Walliser Kette den Namen Penninische Alpen, vom großen St. Bernhard bis gegen den Simplon, von da bis gegen die Maloggia wird der südliche Hauptkamm sammt seinen südlichen Seitenketten mit dem Namen der Lepontischen Alpen bezeichnet, während man als Adularische Alpen die südlichen Alpenketten zwischen dem Tocc und dem Comer-See (meist im Kanton Tessin) zusammenfaßt. Andere verstehen unter „Lepontische Alpen" die gesammten nördlichen Schweizer Alpen vom Genfer- bis zum Bodensee, nebst den südlichen Alpen zwischen dem Simplon und Bernhardin, d. h. den bei weitem größern Theil der Schweizer Alpen. Bestimmt abgegrenzt in Lage und Namen erscheinen von jeher die Berner Alpen, unbestimmter und schwankender sind die Namen der Vierwaldstädter und Glarner Alpen. Der Name Graubündner Alpen ist bei der Größe des Kantons und seiner mannigfachen Theilung in die Stromgebiete des Rheins, der Donau und des Po ein sehr unsicherer. Nicht minder problematisch erscheint der alte Name der Rhätischen Alpen, deren Grenzen sich weder streng feststellen lassen, noch mit der natürlichen Gebirgssonderung

übereinstimmen. Dasselbe gilt von dem Namen des Ostalpengebiets: Norische Alpen. Auch der Name „Alpen der Rheinquellen“ für das vom Gotthard- und Oberalppaß bis an den Rhätikonzug sich erstreckende Hochgebirgsland umfaßt mit vollem Rechte nur die innere nördliche Seite jenes gegen S. gerichteten Bogens, dessen äußere Seite gegen Tessin und die Lombardei abfällt. Der Name Engadiner Alpen gebührt eigentlich beiden das obere Innthal begleitenden Zügen; ebenso sollte der Name Veltliner Alpen nicht blos dem südl. vom obern Addathale streichenden Gebirgszuge, sondern auch dem Südabhange der Bernina-Gruppe zukommen. Das Festhalten des Namens Graubündner Alpen für die gesammten Gebirge des gleichnamigen Kantons oder die Beschränkung des Namens auf den zwischen Chiavenna und Landeck sich erstreckenden Zug hat endlich das Bedenken, daß die Grenzen des Kantons auf das seltsamste mit den natürlichen Grenzen im Widerspruche stehen. Es finden sich hier die meisten Schwierigkeiten in Gruppirung und Benennung, während ostwärts der Hauptstock der Tiroler Alpen und die Tauernkette als mittlere Linie, die Arlberger, Algauer, Bayerischen, Salzburger und Oesterreichischen Alpen als nördliche Vorketten, die Ortles- und Adamello-Gruppe, die Tridentiner, Cadorischen, Karnischen und Julischen Alpen als südliche Ketten sich leichter von einander sondern.

Was nun die Gliederung der Schweizer Alpen insbesondere betrifft, so läßt sich jener mittlere Hauptheil der gesammten Alpenkette wiederum in mehrere durch Thäler und Pässe scharf gesonderte Gebirgsgruppen zerlegen. Das Längenthal des Rhone von Martigny aufwärts bis zu seiner Quelle, das Urserenthal (oberes Reußthal) und das Rheinthal von Chiamut bis unterhalb Chur bilden einen charakteristischen Durchschnitt in der Längenare des Gebirges, die Furka und der Oberalppaß verbinden diese Längenspalte und trennen dadurch nördliche und südliche Alpengruppen auf das bestimmteste von einander. In gleicher Weise bilden die Thäler der Meira und des Inn, durch den Maloggia-Paß verbunden, ein zweites durchschneidendes Längenthal von SW. nach NO., welches sich mit jenem ersten bei Landeck vereinigt. Eine weitere Sonderung der Alpenglieder bedingt der gegnestische Bau des Gebirges, welcher in der Einzelbildung der Erhebungen, wie in ihrer Gruppirung eine Reihe von charakteristischen Zügen hervorgerufen hat. Namentlich unterscheiden sich die nördlichen Voralpen mit ihren Kalk- und Molasseformationen durch die eigenthumliche Sonderung ihrer einzelnen, schroff sich erhebenden Gebirgsstöcke und durch den Parallelismus, in welchem diese Glieder unter einander und mit den centralen Alpenketten stehen. Diese centralen Hauptketten, meist den Formationen des Urgebirges und der Uebergangsschiefer angehörig, sind durch größere Massen- und Gipfelerhebung, durch ihren Zusammenhang und die regelmäßige Verzweigung ihrer Gebirgsäste charakterisirt. Im S. lagern sich wiederum vereinzelte, doch in Reihen geordnete Gebirgsstöcke aus der Trias- und Juraformation an, die südlichen Voralpen, welche aber gegen W. nur bis an den Lago maggiore reichen, indem von da an Zweige der Walliser Urgebirgs-Alpen bis an den Rand der lombardisch-piemontesischen Tiefebene sich heranziehen. Abgesehen von den NO.-Spitzen der Montblanc-Gruppe und von deren nördlichen Verbergen lassen sich demnach die Schweizer Alpen in folgende Gruppen und Glieder zerlegen: I. Nördlicher Hauptzug der Schweizer Alpen mit 1) den Berner Alpen (westlicher Theil: Kalkalpen — östlicher Hauptstock: Urgebirgsalpen — nördliche Voralpenstöcke); 2) den Urner und Unterwaldner Alpen (südlicher Urgebirgs-Hauptstock, Unterwaldner Alpengruppe, innere, mittlere und äußere Voralpen im N.); 3) der Tödikette oder den Urner, Glarner, Graubündner, Schwyzer, Appenzeller Alpen (Hauptkette, innere, mittlere und äußere Voralpen); 4) dem nördlichen Vorlande. II. Südlicher Hauptzug der Schweizer Alpen; hierher gehören: 1) die (südlichen) Walliser Alpen (Hauptkette vom großen St. Bernhard bis zum Simplon, nördliche und südliche Seitenzweige, nordöstliche Kette vom Simplon bis zum Griespaß); 2) die Alpen der Rheinquellen (die Gotthardsgruppe, die westlichen und östlichen Tessiner Alpen mit ihren Voralpenstöcken, die westlichen, mittleren und östlichen Glieder der Graubündner Alpen, die Rhätikonkette). III. Südöstlicher Hauptzug der Mittel-Alpen, nämlich: 1) die Engadiner Alpen (die Bernina-Gruppe, die mittlere und nordöstliche Gruppe); 2) südliche Kalk- und Vor-Alpen (Veltliner und Orteler Alpen, Adamello mit Voralpenstöcken). IV. Tiroler Alpen (Oetzthaler Gruppe).

Beginnen wir mit der Oregraphie im SW. der Schweiz, so ragt der Urgebirgsstock der Montblanc-Gruppe (Montblanc 14,809 Pariser Fuß) *) in das westliche Wallis herein, auf Schweizer Seite kaum noch 10,000′ übersteigend, während der dicht jenseit der Grenze ansteigende Mont Dolent 11,688′ hat. Der nördliche Parallelzug des Montblanc endigt dicht über dem Rhonethale in den zackigen Kalkfelsmassen des Dent du Midi, 10,107′. An den nördlichen, dieser Gruppe angehörigen Voralpen des Jurakalks erheben sich die Spitzen Les Cornettes, 7508′, und Grammont, 6705′, im S. von St. Gingolph.

I. Nördlicher Hauptzug der Schweizer Alpen. 1. Die Berner Alpen erstrecken sich vom Rhone-Durchbruche bei St. Maurice in ONO.-Richtung bis an die Quellen

*) Die Gebirgshöhen in der Schweiz sind durchgängig in Pariser Fuß angegeben.

des Rhone und der Aar; ihr Südabhang gehört dem Kanton Wallis, der Nordabhang dem Kanton Bern, zum kleinern Theile auch den Kantonen Waadt und Freiburg an. a) Der westliche Theil des Hauptzugs wird durch zahlreiche Paßeinschnitte (Paß von Cheville 6268′, Sanetschpaß 6914′, Rawilpaß 6970′) unterbrochen und im O. durch die Einsenkung des Gemmipasses 7086′ begrenzt; seine ausgezeichneteren Spitzen sind: der Dent de Morcle 9044′ und der Moveran 9423′, die Diablerets 10,008′ und das Oldenhorn 9617′, das Arbelhorn 9358′ und das Wildhorn 10,060′, das Weißhorn 9272′, der Wildstrubel 10,054′ und das Lämmernhorn 9589′. Mehr als 10 kurze Querzüge senken sich nach dem Rhonethale und im N. zieht sich eine parallele Einsenkung von Aigle bis Adelboden, die nördlichen Ausläufer kurz abschneidend und die Voralpen von der Hauptkette trennend. — b) Der östliche Theil, zugleich der mit zusammenhängenden Eisfeldern bedeckte Hauptstock der Berner Alpen, ist mit der westlichen Verlängerung des Zuges durch die Gemmi, mit der östlichen durch die Grimsel (Paßhöhe 6785′) verbunden und von den Thälern des obern Rhone, der Aar (sammt dem Brienzer und Thuner See) und der Kander völlig umschlossen. Die Hauptkette wird durch einen von SW. nach NO. gerichteten Einschnitt (Scheidegg-Paß 6028′, kleine Scheidegg 6284′) von der innern Reihe der Voralpenstöcke getrennt. Diese Gebirgsmasse, welche die mächtigsten Gletscher der innern Schweiz (Aar-, Grindelwald-, Aletsch-Gletscher) enthält, scheidet sich wieder in einen südlichen Zug mit dem Bietschhorn 12,169′, Nesthorn 11,760′, Breithorn 11,683′, Aletschhorn 12,874′, Dreieckhorn 11,766′, Viescherhorn 12,021′, Rothhorn 11,073′, Galimi 10,879′, Oberaarhorn 11,230′. In dem Finsteraarhorn 13,160′, dem Culminationspunkte der ganzen Berner Alpen, verbindet sich der südliche Zug mit dem nördlichen, dessen bekannteste Gipfel von W. nach O. folgende sind: der Altels 11,187′, das Doldenhorn 11,228′, die Blümlisalp oder Frau 11,298′, das Tschingelhorn 11,022′, das Großhorn 11,583′, das Mittagshorn 11,966′, das Gletscherhorn 12,258′, die Jungfrau 12,327′, der Mönch 12,240′, der Eiger 12,240′, die Berner Viescherhörner 12,500′, das Große Schreckhorn 12,568′, das Wetterhorn 11,412′, das Rizzlihorn 10,109′. — c) Die Voralpen, welche sich N. von den Berner Alpen parallel mit dem Hauptzuge erstrecken, lassen sich in drei Reihen ordnen. Zur innern, südlichen Reihe, die durchgängig der Kalkformation angehört, sind zu rechnen: der Luisset 6089′, Mayen 7151′ und Famelon 6643′ in Waadt, der Chaussy 7356′ in Waadt, der Wytenberg 7237′ und Gumfluh 7570′ auf der Waadt-Berner Grenze, das Wystatthorn 7265′ und die Hornfluh 6012′ zwischen Saanen und Lenk, der Albrist 8518′, Spielgarten 7652′, das Niederhorn 6430′ und die Kette vom Männlifluh 8188′ bis zum Riesen 7280′; das Drettenhorn 8629′ als Mittelpunkt der Gruppe zwischen der Kander und den Lütschinen, welche im N. mit dem Morgenberg 6967′ und Abendberg 5630′ gegen den Thuner See abfällt; das Faulhorn 8261′ und das Schwarzhorn 8920′ nebst dem Burghorn 7340′ S. vom Brienzer See. Die gleichfalls der Kalkbildung angehörige mittlere Reihe umfaßt die Kette des Malattreit 5919′, Rocher de Naye 6495′, Dent de Jaman 5783′ (Waadt), Dent de Lys 6203′, Moléson 6172′ (Freiburg) zwischen dem Genfer-See und der Saane; die Gruppe des Mont Cray 6376′, Vanil noir 7346′, Dent de Brenlaire 7250′ in Freiburg; die Kette des Schafberg 6936′, Kaisereck 6645′ (Freiburg-Berner Grenze), der Scheibe 6630′, des Ganterisch 6705′, welche das Simmenthal im N. begrenzt und mit dem Stockhorn 6767′ SW. von Thun endigt. Die äußere Reihe, mit welcher sich hier die Kalk- und Flyschformation gegen die Molasse des hügeligen Vorlandes abschließt, hat geringere Erhebungen; zu dieser Reihe gehören: Niremont 4641′ SW. von Bulle, Ne Berra 5300′ NO. von Bulle, die Pfeife 5101′, der Seelisbühl 5377′ und der Gurnigel 4765′ zwischen Sense und Aar.

2. Die (westlichen) Urner und Unterwaldner Alpen, welche zugleich in die östlichsten Spitzen der Kantone Bern und Wallis sich erstrecken, bilden ein durch das Reußthal im SO. und O., den Vierwaldstädter-See (1345′) im Norden, die Thäler der Aa und Aar im W. scharf abgegrenztes Hochgebirgsland, welches im S. durch die Grimsel (6785′) mit den Berner Alpen, durch die Furka (7419′) mit der Gotthardsgruppe verbunden ist. Die mittlere und äußere Kette der Voralpen liegen NW. über den Brienzer- und den Sarner-See hinaus, die innere Kette schließt sich enger an den Hauptstock des Gebirges an. a) Der südliche Theil des Urgebirges umfaßt einen W.-Zug mit dem Gerstenhorn 9757′, Triftenstock 9778′, Diechterhorn 9930′, Steinhaushorn 9660′, und einen O.-Zug mit dem Galensignal 9322′, Galenstock 11,073′, Thierberg 10,286′, zwischen denen der Rhone- und der Triftengletscher gelagert sind; im Norden schließt dieser Gebirgsstock mit dem Sustenhorn 10,830′ über dem Sustenpasse 6957′, während zwei Ausläufer (Spitzliberg 10,522′) ostwärts bis an das Reußthal sich erstrecken. — b) Die nördliche Gruppe des Urgebirges erhebt sich im Titlis 9970′ und Groß-Spanort 9815′; sie wird durch das Engstlenjoch 6905′ zwischen Hof und Engelberg und den Surenenpaß 7076′ zwischen Engelberg und Attinghausen von c) der innern Reihe der Voralpen getrennt. Zu diesen gehören hier der Urner (9027′) und der Engelberger (8826′) Rothstock, die Wallenstöcke 8080′, der Brisen 7407′, der Wildgeißberg 8360′, der Sennlistock 7158′, der Hochstollen 7647′, das Stanzerhorn 5847′

und das Buochserhorn 5570′ dicht über dem Vierwaldstädter-See. — d) Der mittlere Voralpenzug beginnt N. über dem Thuner-See mit dem Hochgant 6772′, setzt sich in dem 3 M. langen, schroffen Brienzergrat 6500′ (mit dem Tannhorn 6532′, Rothhorn 7238′) bis an den niedrigen Brünigpaß 3152′ fort; gegen NO. schließen sich die isolirten Stöcke der Schrattenfluh 6290′, des Feuerstein 6290′, der Schafmatt 5800′ an. Der Pilatus 6565′ S. von Luzern macht den Beschluß. — e) In der äußern Reihe, welche hier durchgängig dem Gebiete der Molasse angehört, sind die Blume 4859′ O. von Thun, der Kapf 4142′ und der Napf 4335′ die bemerkenswerthesten Erhebungen. Der durch den Vierwaldstädter-, Zuger- und Lowerzer-See vollkommen isolirte Rigi 5541′, welcher das besuchteste Alpenpanorama bietet, sammt dem O. am Zuger-See sich erhebenden Roßberg 4878′, beide aus Nagelfluh bestehend, können als die letzten NO.-Vorposten dieser Voralpengruppe angesehen werden, welche demnach Theile von den Kantonen Bern, Luzern, Unterwalden, Schwyz und Zug einnimmt.

3. Zwischen dem Vorderrhein, der Reuß, dem Vierwaldstädter-, Lauwerzer-, Egeri-, Züricher- und Wallenstädter-See, in den Kantonen Graubünden, Uri, Glarus, St. Gallen, Schwyz und Zug breitet sich eine dritte Gruppe von Hochgebirgen aus, deren Hauptzug nach seinem culminirenden Berge als die Tödikette bezeichnet werden kann, während einzelne Theile nach den verschiedenen Kantonen benannt zu werden pflegen. Ein Theil der zu dieser Gruppe gehörigen Voralpenreihen erfüllt den Raum zwischen dem Wallen- und Züricher-See im S., dem Rhein im O., dem Bodensee im N. und geht gegen NW., weniger scharf begrenzt, in ein mannigfaltiges, anmuthiges Berg- und Hügelland über; dieses Gebiet gehört den Kantonen St. Gallen und Appenzell an. a) Die Hauptkette zweigt sich am Oberalppaß 6174′ von der Gotthardgruppe ab und wird in ihrer Längenausdehnung von zahlreichen Paßeinschnitten in einzelne Glieder getrennt. Es folgen nach einander: der Crispalt 10,240′ mit dem Bristenstock 9464′, der Kreuzlipaß 7250′ zwischen Amsteg und Sedrun; der Oberalpstock 10,249′, die Windgelle 9518′, das Scheerhorn 10,147′, die Glariden 10,159′, der Tödi 11,115′, der Bifertenstock 10,113′, der Piz Tumbif 10,017′, der Kistenpaß 8650′, der Hausstock 9715′, der Panixpaß 7425′, der Vorab 9346′, der Segnespaß 8087′, der Sardona 9408′, der Ringelkopf 10,002′, der Gungelspaß 4159′, die Calanda bei Chur 8650′ und im N. von letzterer die Grauen Hörner 8764′. Von diesem Zuge, der von W. her noch der Urgebirgsformation angehört, dann aber mannigfaltigen Wechsel der geologischen Bestandtheile zeigt, ist b) der innere Zug der Voralpen durch die Pässe des Klausen (6040′) und den Riesetenpaß (6757′), wie durch die diese Pässe verbindenden Längenthäler getrennt. Zu diesem innern Zuge gehört an der Grenze von Uri, Glarus und Schwyz der bogenartig das Muottathal umgebende Zug, der mit dem Arenberg 3146′ am Vierwaldstädter-See beginnt und in der Schächenthaler Windgelle 8493′, dem Schinberg 8016′, dem Reifelt 8632′, dem Glärnisch 8977′ seine bedeutendsten Erhebungen hat; im S. ist dieser Zug durch den Klausen vom Hauptgebirge, nördlich durch den Pragelpaß 4750′ von der mittlern Voralpenkette getrennt. Eine zweite Gruppe der innern Voralpen bildet der zwischen dem Riesetenpaß und dem Wallensee sich erhebende Gebirgsstock des Schilt 7038′, Mürtschen 7517′, Mageren 7782′, Gufcha 6569′, letzterer im S.-Theile des Kantons St. Gallen. Die dritte Gruppe bildet der mauerartig am N.-Rande des Wallensees und der Seezthalniederung aufsteigende Zug der Churfirsten mit dem Tisch 6686′, dem Selun 6794′, dem Brisi 7016′, dem Scheibenstoll 7090′, dem Sichelkamm 6280′, Gärtlisegg 7428′, Alvier 7274′ und Gonzen 5797′; dem Gonzen gegenüber, O. vom Rheinthal, erhebt sich sodann der in seiner Streichungsrichtung entsprechende Zug des Rhätikon. — c) Die mittlere Kette der Voralpen umfaßt von Schwyz bis Appenzell drei Hauptgebirgsmassen, welche theils der Kreide- und Kalkformation, theils der Molassebildung angehören: den nördlichen Theil der Schwyzer Alpen, welcher wiederum bogenförmig die Thäler der obern Sihl und der Wäggithaler Aa umzieht, mit dem Mythen 5858′, dem Drusberg 7021′, dem Ochsenkopf 6717′, dem Wiggis (Glarus) 6960′, dem Aubrig 5239′ und dem Hirzli 5059′; den Alpenstock des S.-Toggenburg, zwischen Linth und Thur, mit dem Speer 6021′, und die aus drei höheren Parallelkämmen zusammengesetzten Appenzeller Alpen (von SW. nach NO.) oder Thur-Alpen mit dem Säntis 7709′, den Thürmen 6803′, dem Hundstein 6785′ und dem Altmann 7496′ (in St. Gallen). — d) Die äußere oder nördliche Kette gehört durchgängig der Molasse an und setzt sich vom Rigi und Roßberg (s. oben) bis gegen den Bodensee mit mannigfachen Unterbrechungen fort. Der hohe Rhonen NO. vom Egerisee 3781′, der Bachtel 3444′ und Allman 3335′ NO. von Rapperschwyl, der Kreuzegg 4100′ über der Töß quelle, das Hörnli O. von der Töß 3496′, die nördlichen niederen Parallelzüge des Säntis (Kronberg 5049′ und Sellegg 4011′, Hundwiler Höhe 4042′), der Gäbris 3856′ S. von Trogen sind die wesentlichsten Erhebungen, welche noch als zu den Voralpen gehörig angesehen werden können.

4. Nördliches Vorland der Alpen. Längs des Nordfußes der nördlichen Alpenketten, vom Genfersee bis zum Bodensee, erstreckt sich in einer Länge von 33 M., in einer Breite von 3—7 M. ein hügelig-welliges, reich bewässertes und fruchtbares, theils bewaldetes, theils

reich angebautes Land: die Bodensenke, welche das Rhone- und Rheinthal verbindet, die Alpen vom Jura trennt und von den ältesten Zeiten her die Völkerzüge vermittelt hat. Es gehört fast durchgängig der Molasseformation an, hin und wieder findet sich angeschwemmtes Land, nur an einigen Punkten überschreitet der Jurakalk das südliche Ufer der Aar. Die Gesammterhebung hält sich durchschnittlich zwischen 1200′ und 2300′. Der Schauenberg 2749′ SO. von Winterthur, die Höhe von Egg 2626′ SO. von Zürich, der Zug des Albis mit dem Uetliberg oder Uto 2687′ und dem Bürglenstutz 2826′ S. von Zürich, der Bantiger 2922′ O. von Bern, der Belpberg 2752′ und der Gurten 2649′ S. von dieser Stadt, der Giblour 3703′ SW. von Freiburg und der weit ausgebreitete Jorat oder Jurten 2857′ in Waadt sind die hervorragendsten Höhen in diesem durch eine Fülle anmuthiger Landschaften ausgezeichneten Terrain; größere Ebenen finden sich gar nicht, die bedeutendste ist das Große Moos zwischen dem Murtensee, dem Neuenburger-See und der Aar bei Aarberg.

II. Südlicher Hauptzug der Schweizer Alpen. 1. Der Gebirgsstock der Walliser Alpen ist an Ausdehnung wie an Erhebung der bedeutendste in dem Gesammtgebiete der Alpen und wird nur von der höchsten Spitze des Montblanc überragt, während die nächsten Gipfel der Montblanegruppe bedeutend zurückstehen. Auch ist die Gruppe der Walliser Alpen durch die Länge (12 M.) und Breite (10 M.) ihrer Erhebungsmasse, wie durch ihre vielseitige Verzweigung ausgezeichnet; sie bedeckt eine Fläche von mehr als 100 Q.-M. — Gegen W. erstreckt sich von dem Col de Ferret 7671′ (Paß am Ostabfall der Montblanegruppe) bis zum großen St. Bernhard 7610′ (einem schon von den Römern benutzten Alpenübergang) ein Verbindungsglied, dessen höchste Spitzen, der Dronaz 9044′ und der Grand Golliaz 9916′, ihre Ausläufer S. gegen Piemont zwischen der Dora und dem Buttier (Mont Carmet 7860′, Grand Rossere 10,304′, Mont Serena 7458′, Mont Fallet 9512′), N. gegen Wallis zwischen die westlichen Quellbäche der Montblanegruppe erstrecken (Mont Tillier 9060′, La Tzavraz 9133′, La Tour 7634′). — a) Die Hauptkette der Walliser Alpen, fast durchgängig Wasserscheide zwischen Rhone- und Pogebiet und Grenzscheide zwischen Schweiz und Italien, wird durch folgende Spitzen und Paßübergänge charakterisirt: Großer St. Bernhards-Paß 7610′, Velan 11,674′, Grand Combin 13,261′, Mont Gelé 9188′, Col de Collon 9490′, Col d'Oren 9687′, Dent de Rong (Dent d'Herins) 12,900′, Matterhorn (Mont Cervin) 13,901′, Theodulhorn 10,667′, Matterjoch oder Theodulpaß 10,242′, Breithorn oder Triftthorn 12,770′ mit dem kleinen Mont Cervin 11,891′, Pollux (Zwillinge) 12.644′; Monte Rosa: Vincent-Pyramide 12,984′, Ludwigshöhe 13,314′, Signalkuppe 14,016′, Zumsteinspitze 14,022′, höchste Spitze 14,248′, Nordspitze 14,237′; Weißthor (Paßhöhe) 11,135′, Cima di Jazi 13,240′, Monte Moro (Paß) 9046′, Fletschhorn 12,391′, Simplonpaß 6218′. — b) Nördliche Seitenzweige: 1) vom Grand Combin zum Merignier 9700′, Becca d'Evasie 9454′, Sixblanc 7549′; 2) vom Col de Collon zum Montblanc de Cheilon 11,843′, Mont Pleureur 11,408′, Bonassou 10,017′, Metaillier 9939′; die nördliche Abdachung dieses Zuges erhebt sich von Martigny bis Sitten über das Rhonethal (Pierre à Voie 7591′, Dent de Nendaz 7601′). 3) Der an Umfang und Höhe gewaltigste nördliche Zweig zwischen den Thälern der Borgne und Visp, durch das Thal der Usenz und das Turtmanthal gegen N. wieder in drei parallele Zweige gespalten. Im (östlichen) Hauptzuge finden sich: die Dent Blanche 13,421′, der Zinal 13,065′, das Rothhorn 13,065′, das Weißhorn 13,900′, das Barrhorn 11,184′, das Festithorn 10,014′, das Zehntenhorn 9873′, das Schwarzhorn 9001′; im mittleren Seitenzweige der Tounot 9309′, das Vorterhorn 9143′, das Illhorn 8885′; im westlichen Seitenzweige der Masarey 8712′, Marez 8789′, Montnoble 8232′. 4) Ein vierter Zweig erfüllt, vom Cima di Jazi sich lostrennend, das Dreieck zwischen dem Nikolai- und Saasthal mit den gewaltigen Erhebungen des Distelhorns oder Strahlhorns 12,966′, des Nympfischhorns 12,905′ und der Mischabelhörner (Täschhorn 14,032′, Dom 14,020′, Kleines M. 12,323′) und sinkt vom Balferinhorn 11,636′ zum Thale der Visp bei Stalden herab. 5) Von dem parallel mit dem vorhergehenden Zweige nach N. sich wendenden Hauptstamme trennen sich W. vom Simplon noch zwei kurze Seitenäste, die mit dem Gebidemgrat 7166′ und dem Glißhorn 7627′ S. von Brieg am Rhonethale endigen. — c) Zum Theil gleich lang und gleich ausgebreitet, aber weit schneller an Höhe abnehmend sind die südlichen, ausschließlich dem piemontesischen Lande angehörigen Nebenzweige, welche des Zusammenhangs wegen hier aufgeführt werden. 1) Von der Dent de Rong 12,900′, zwischen dem Val Pelline und dem Val Tournanche, bis Aosta und Chatillon erstreckt sich ein nach S. breiter und niedriger werdender Seitenzweig mit dem Mont Reideffeau (gegen 11,000′), dem Monte Faroma 9571′; 2) ein zweiter Zug, vom Breithorn ausgehend, wird durch das Val Tournanche und das Val di Chalant eingeschlossen, hat im Zerbion noch 8447′; 3) der dritte Zug, von den Zwillingen bis nach Donnaz an der Dora Baltea abfallend, zwischen Val di Chalant und Val di Gressoney, wird bei wechselnder Höhe von acht Querjochen eingeschnitten; seine Gipfel sind das Grauhaupt 10,350′, Monte Flon 9078′, Monte dell' Arche. 4) Der vom Monte Rosa nach S. gehende, vom Val di Gressoney und dem Sesiathale ein-

geschlossene Zug mit der Scarpietta, dem Monte Lasoney breitet sich vom Col di Loo südwärts nach allen Seiten aus und fällt vom Col di Colma, Monte Mars, Mombarone bei Borgo Sesia 6320′ südwärts gegen das Tiefland ab; eine Linie von Settimo Vittone an der Dora über Andorno und Mossa nach Borgosesia bezeichnet den Abfall des Hochgebirges, welchem hier ein kaum eine Meile breites Hügelland vorliegt. 5) In gleicher Ausdehnung zweigt sich vom Monte Rosa ein östlicher Zug ab, zwischen den Thälern der Anza und Sesia, mit dem Col di Rima (über 8000′), dem Monte Castello, dem Eyehorn. Der isolirte Monte Motterone 4519′ zwischen Lago di Orta und Lago Maggiore und der Monte Cintotrello zwischen Lago di Orta und der Sesia sind hier die letzten Vorposten des Hochgebirges gegen SO.; in der Linie von Borgosesia über Borgomanero nach Arona hört auch hier das Bergland auf. 6) und 7) Zwei kürzere Seitenzweige trennen sich am Spahnhorn und am Portiengrat von der Hauptkette und endigen mit dem Monte Castello und dem Monte Cucco bei Domo d'Ossola am Tocethale. — d) Vom Simplonpaß bis an den Griespaß zieht sich die nordöstliche Kette der Walliser Alpen, minder hoch und mit kurzen Seitenästen, zwischen den Thälern des obern Rhone und des Toce längs der Grenze von Wallis und Piemont. Die Hauptkette wird durch den tief einschneidenden Simplonpaß 6218′, den Monte Leone 10,974′, das Bortelhorn 9535′, den Ritterpaß 8312′, das Felsenhorn 9795′, das Güschihorn (piem.) 9620′, den Geißpfadpaß 7619′, das Albrunhorn 8927′, den Albrunpaß 7419′, das Ofenhorn 10,066′, das Brodelhorn 8619′, den Griespaß 7819′ bezeichnet. Unter die wenigen ausgezeichneten Höhen der Seitenzüge auf piemontesischem Gebiete gehören der Monte Cistella 8986′ und der Cima Rossa 9303′.

2. Ungleich schwieriger als die Gebirgsmasse der Walliser Alpen läßt sich dasjenige Alpengebiet charakterisiren, welches vom Griespaß und der Furka im W. bis zum Arlberg und bis Landeck im NO. den Raum zwischen Rhein und Inn umfaßt und mit seinen südlichen Voralpen sich bis zum Lago Maggiore und Lago di Garda ausbreitet, und welchem Ziegler mit Recht den Namen: Alpen der Rheinquellen gegeben hat, indem der Rhein mit seinen sämmtlichen südlichen und östlichen Nebenflüssen bis zur Landquart und zur Ill dem gegen N. geöffneten Bogen dieser gegen 30 M. langen Kette entspringt. Diese Kette zeichnet sich durch ihre zahlreichen, meist für Fahrstraßen geeigneten Paßübergänge aus. Rücksichtlich der geologischen Struktur ist die Hauptmasse Urschiefergebirge, an den Innquellen tritt Granit auf, N. davon, wie in vereinzelten Streifen im Hochgebirge, findet sich Kalk, im S. liegen längs der lombardischen Tiefebene die Kalkalpen (Jura, Trias, Flysch) vor.

a) Die Gotthardsgruppe umgiebt in einem gegen N. geöffneten Bogen das Urserenthal (oberes Reußthal in Uri) und wird in ihrer Mitte von dem St. Gotthardspaß eingeschnitten; kein einzelner Berg führt den Namen St. Gotthard. Der Hauptkamm beginnt am Nufenenpaß 7521′, seine besonders markirten Punkte sind der Pizzo Nero 8949′, Pizzo Rotondo 9841′, Pisciora 9614′ (von wo ein NW.-Arm sich zum Leckihorn 9398′, Mutthorn 9551′ und zur Furka 7419′ abzweigt), der Pizzo di Vinci 9109′, die Fibbia 8441′, der Fieudo 9490′, der Gotthardspaß 6498′ (Hospiz 6443′), das Tritthorn 8760′, der Schipfius 8240′, die Prosa 9241′, Punte Nero 8543′, Piz Alv 8767′, Piz Blas 9306′; kurze Züge laufen nach N. aus, so der Zug des Gnspis 8700′ und des Gurschensteins gegen Andermatt, der Grenzzug zwischen Uri und Graubünden mit dem Schwarzberg, Sir Madnn 9023′, Badns 9165′, Roßbodenstock 8447′, dem Pazzolostein 7984′ bis zu dem doppelten Oberalppaß 6295′ und 6174′; der Zug des Piz d'ilg Paradis 8892′, Piz Toma 8599′ und Piz Tgom 6948′ bis gegen Sedrun; endlich der Zug des Lagbirt 9121′, Ganneratsch, Venatsch und der Pazzola bis gegen Disentis. Keiner von diesen Bergen steigt über 10,000′ auf, und so bildet dieser Alpenstock, dessen Fuße und Seitenwänden vier wichtige Ströme (Rhein, Reuß, Rhone, Tessin) entquellen, auf dem vermöge seiner Paßübergänge die wichtigsten Verkehrsstraßen des Alpenlandes sich concentriren, eine relativ geringere, gegen sämmtliche Nachbargruppen zurückstehende Centralgruppe.

b) Südlich von der St. Gotthardsgruppe und von ihr durch das obere Ticinothal (Val Bedreto und Val Leventina) getrennt, im W. durch das Thal des Toce (Val Formazza und Valle dell' Ossola), im S. durch den Lago Maggiore abgeschlossen, verbreiten sich die Tessiner Alpen über den westlichen Theil von Tessin und das benachbarte piemontesische Gebiet. Mit geringer Abwechselung von Schiefer und Hornblende gehören sie der Gneißformation an; die einzelnen Bergketten werden durch die dem Lago Maggiore zufließenden Gewässer des Ticino, der Verzasca, Maggia, Melezza, des Toce von einander geschieden. Das Grieshorn 9007′ an der Grenze von Wallis, Uri, Tessin und Piemont, welches nebst dem Muntlittihorn 8558′ und Rothenthalhorn 9124′ einen besonderen, durch den Griespaß 7819′, Nufenenpaß 7521′ und S. Giacomopaß 7105′ eingeschlossenen Bergstock bildet, vermittelt den Zusammenhang der Tessiner Alpen mit der Hauptkette. Längs des Ticinothals zieht sich die nördliche Hauptkette der Tessiner Alpen mit dem Poncione di Vespero 8354′, Pizzo Massari 8502′, Campolungo 8250′, Pizzo Campo Tenera 9371′, Pizzo Forno 8954′, Pizzo di Mezzogiorno 8324′, Cima di Gagnone 7745′, Cima dell' Uomo 7354′; die westliche Haupt-

kette begleitet das linke Tessinufer: Basodine 10,085′, Marchenspitz 8272′, Furkapaß (hinterer) 7160′, (vorderer) 7213′, Sonnenhorn 8582′, Pioda 8189′, Madaro 7850′, Pioda di Crana 7484′, und endigt an der Einsenkung zwischen Domo d'Ossola und Santa Maria Maggiore (ungef. 2700′). In den inneren Zweigen erheben sich der Poncione di Braga 8826′, Pizzo Brunescio 7474′, Monte Zucchero 8426′, Madonne di Giovo 6969′, der Poncione di Trosa 5744′, der Pizzo d'Alzasca 6960′, Monte Cramalina 7142′, Monte di Loco 6347′, der Piz Madaro 7850′, der Pizzo della Ruscada 6177′. S. von der Melezza, durch die Einsenkung von Santa Maria Maggiore isolirt, erheben sich noch drei, durch Pässe von einander getrennte Gebirgsstöcke: der Pizzo del Pecore und die Testa di Menta im W.; die Cima di Laurasca 6816′ und der Mont Ceda in der Mitte; der Monte Ghiridone 6725′ im O., letzterer am Westufer des Lago Maggiore.

c) Das nächstfolgende Glied der großen südlichen Alpenkette oder der westliche Zug der Graubündner Alpen erstreckt sich vom Lukmanier bis zum Splügen und zeichnet sich durch die Windungen seiner Hauptkette, wie durch seine zahlreichen nördlichen und südlichen Seitenzweige aus. Im Hauptkamme liegen: Lukmanierpaß 5901′, Scopi 9853′, Piz Bernätsch, Filant 9746′, Greinapaß 6100′, Piz Valnova, Scaradrapaß 8527′, Lentahorn 10,036′, Rheinwaldhorn 10,454′, Pizzo Stabbio 9850′, Marsolhorn (Moschelhorn) 9611′, Bernardinopaß 6350′, Uccello 8361′, Einshorn 9054′, Pizzo della Lumbreda 9164′, Pizzo Curcinsa 8840′, Tambohorn 10,086′, Splügenpaß 6517′. Die nördlichen Seitenzweige dieses Gebirges erfüllen den Raum bis an die tiefen Thaleinschnitte des Vorder- und Hinterrheins (Reichenau 1804′): die bedeutendsten Gipfel von W. her sind: der Muraun 8924′, Piz Kavel 8909′, Piz Rädils 8595′ und Murdann 6503′, das Frunthorn 9340′ und die Regina 8650′, das Güferhorn 10,439′, Zapporthorn 9198′, Fanellahorn 9611′, Piz Tschons 9240′, Piz Beverin 9234′, Heinzenberg 6729; — westlich: Gargietatsch 8760′, Piz Riein 8472′. — d) Die südlichen Seitenzweige durchziehen den Kanton Tessin und fallen meist schnell ab. Zwischen dem Valle Leventina und dem Val Blegno zieht der Rücken des Pizzo Pettano 8515′, Pizzo Molare 7969′, Monte Sobrio 6698′; S. unter dem letztern ist der Vereinigungspunkt jener Thäler 950′. W. von der Gruppe des Rheinwaldhorns sind la Colma 7659′ und Cima di bella Bianca 8238′ als Vorstufen jenes Hochgebirges zu betrachten. Nach S. zieht sich eine Kette zwischen dem Blegno- und Calancathale mit dem Fil Rosso 7727′, Torrente 9075′, Pizzo di Molinera 7042′ bis zur Vereinigung des Ticino und der Moesa 756′; eine zweite Kette zwischen dem Calanca- und Misoccothale mit dem Pizzo di Muceia 9121′, Pizzo Rotondo 8863′, Cima di Gangella 8044′, dem Fil di Nomenone 8109′ und dem Pizzo di Groven 8296′ bis über Roveredo im Moesathal 910′. Eine weit längere Kette zieht sich vom Pizzo Curcinsa gegen S. bis zum Luganer See, die Wasserscheide zwischen dem Gebiet der Adda und des Ticino bildend. Diese Kette, gegen S. von immer zahlreicheren und tieferen Paßübergängen eingeschnitten, hält sich bis an das Nordende des Comersees in beträchtlicher Höhe: Pizzo Curcinsa 8840′, Paso di Baldizzo 7258′, Piz Quadro 9278′, Pizzo Bombi 9145′, Forcolapaß 6825′, Piz Pioda 8189′, Pizzo di Settagiolo 7902′, Paso di Cama, Sasso della Paglia 7988′, Monte Berlinghera 5939′, Corno di Gesero 6850′, Passo di St. Jorio 6020′, Bochetta de tre Signori 6886′, Pizzo Menone 6917′, Monte Garzirolo 6435′, Paß von San Luzio 3303′, Pizzo Pairolo 5249′, Monte Boglia 4654′. Von dem W.-Seitenzweige des Garzirola (Camoghé 6858′) durch den Paß des Monte Cenere 1702′ getrennt, erhebt sich am Ostufer des Lago Maggiore (616′) die gleichfalls dem Urgebirge angehörige Gruppe des Monte Tamaro 6037′ und des Monte Gradicioli 5963′. Auch der Monte la Nave, S. von der Tresa, gehört noch dem Schiefergebirge an. Gegen S. ist eine Reihe Voralpenstöcke der Triasformation und der Jurakalkformation vorgelagert, fast sämmtlich dem lombardischen Gebiete, zum Theil auch dem Kanton Tessin angehörig: der Monte Colonne, Monte S. Martino, Monte Nudo (über 4000′) und Sasso del Ferro 3337′ am Lago Maggiore; der Monte Val grande oder Campo di Fiori 3777′ N. vom Vareser See (795′); der bedeutendere Bergstock des Colmo di Creccio 4033′, Monte Generoso (in Tessin) 5199′, Pizzo Gordona 4405′, Bisbino 4116′ zwischen dem Luganer-See 831′ und Comer-See 656′; der Monte Galbiga 5256′ NO. vom vorigen; endlich die das Dreieck zwischen den Südarmen des Comersees ausfüllenden Monte S. Primo 4914′, Monte Palanzolo 4411′, Monte Lemna, Pizzo Forno; der Corne di Canzo 4230′ und Monte Pesura. Ein hügeliges, überaus anmuthiges Land mit reicher Vegetation, wohlangebaut und mit Wohnplätzen überdeckt, bildet am Südfuße der hier sehr mannigfaltig geformten Voralpen, und mit den Tiefthälern und langgestreckten Seen selbst bis in die Urgebirgsalpen hinein sich drängend, den Uebergang zur fruchtbaren lombardischen Ebene.

e) Das mittlere Glied der Graubündner Alpen umzieht in einem gegen N. offenen Bogen die Quellen des Averser Landwassers, des Oberhalbsteiner Rheins und der Albula; sein Kamm richtet sich vom Splügenpaß 6517′ über den Sureta 9312′, den Passo

di Madesimo 7019', den Piz Groppera 9080' südwärts bis zur Cima Stella (im Bergell) 9366', zieht dann gegen NO.: Pizzo della Duana 9645', das Gletscherhorn 9561', Septimer-Paß 7114', Monte di Gravesalvas 9130', Pülaschin 9281', Julierpaß 7040', Munteratsch 10,421', Cima di Flir 9869', Piz d'Err 10,445', Piz Ot 10,001' bis zum Passe der Albula 7120'. Vier gleich hohe, gegen NW. verlaufende Züge trennen die oben genannten Thäler der Rheinzuflüsse: im W. der Zug des Corno di Bläsi, dann der Zug des Tscheischhorns 9278', hierauf die längere Kette, welche am Septimer und der Forcellina 8229' sich abzweigt; ihre bedeutenderen Erhebungen sind der Piz Scalotta 9244', die Platta 10,424', der Fianell 9383', der Curver 9158'. Auch die letzte Spitze dieses hohen Zuges, der Muttenberg 6172', liegt noch hoch über der Vereinigung des Hinterrheins und der Albula (2241'). Der vierte und östlichste jener Seitenzweige trennt sich am Piz d'Err von dem Hauptzuge ab; der Piz S. Michel 9731' und das Tinzenhorn 9334' sind seine culminirenden Gipfel.

f) Das nordöstliche Glied der Graubündner Alpenkette (die Albula-Alpen, Selvretta-Alpen, Gruppe des Jamthaler Ferners u. s. f.) zieht sich in der Richtung gegen NO. in fast gerader Linie, nur einmal durch die Innbiegung von Süs eingebogen, bis ins Tiroler-Land hinein und endet dort an dem Innburchbruch oberhalb Landeck. Die Kammerhebungen des Hauptzuges, der an der N.-Seite aus Gneiß, an der S.-Seite aus Hornblende und Belemnitenschiefer besteht, sind von der Albula an: Piz Uertsch 10,076', Piz Kesch 10,535', der Hoch-Dukan 9460', der Scalettapaß 8062', Piz Vadred 9956', das Schwarzhorn 9700', Flüelapaß 7404', Weißhorn 9509', Süser-Paß 7631', Piz Linard 10,516', Schwarzhorn 9999', Piz Buin 10,241' an der Tiroler Grenze, Piz Fatsch'alv 9786', Piz Vadret da Brail 9762', Bürkelkopf 9328', Gribellekopf 8921' in Tirol, das Spiamjoch 9022', der Thiolspitz über Landeck (2486'). Die kurzen, gegen das Innthal vortretenden Züge und Gebirgsstöcke dieser Kette erreichen eine bedeutende Höhe, so der Piz Minschun 9454' über Fettan, der Muttler 10,156' über Remüs und Martinsbruck, der Piz Moudin 9737' über Finstermünz. Mit der Hauptkette am Weißhorn durch den kurzen Zug des Eisenhornes 9211' und Hafenhorns (Pischa) 9183' verbunden und an letzteres in der Paßhöhe von Wolfgang bei Laret 5009' sich anschließend, breitet sich zwischen den Thälern des Davoser Landwassers, der Albula, des Rheins und der Landquart ein Kalkalpenstock aus, welchen die Einsenkung des Straßenzugs von Chur (am Rhein 1724') über den Sattel von Parpan 4775' nach Tiefenkasten 2617' und das Thal des Plessur mit dem Strelapaß 7317' in drei Glieder zerlegen. Im westlichen sind die Motta 6064' und der Faulenberg 7936', im mittleren das Parpaner Rothhorn 8930', das Lenzerhorn 8955' und der Sandhubel 8514', im nördlichen das Schwarzhorn 8244', die Casanna 7887' und der Hochwang 7804' die hervorragenden Gipfel.

g) Als ein besonderer Zug, gegen NW. vom Piz Buin sich abzweigend, pflegt die Kette des Rhätikon angesehen zu werden, welche in geringer Breite mit rasch abfallenden Querzügen zwischen den parallelen Thälern der Landquart und der Ill bis zum Rheine (zwischen Maienfeld und Vaduz) zieht und in gleicher Axenrichtung westlich vom Rheindurchbruch in dem Zuge der sieben Churfirsten ihre Fortsetzung findet. Nach ihrer geologischen Zusammensetzung geht diese Kette aus dem Gebiete des Urgebirges in die Kalkformationen des Flysch, des Jura und der Trias über und bildet eine eigenthümliche Störung in der regelmäßigen gemeinschaftlichen Thalspaltenrichtung des Rhone-, Urseren-, Vorderrhein-, Trisanna- und Innthals. Die wichtigsten Höhenpunkte dieses Bergzuges sind: der Henneberg, die Lizner Spitze (über 8000'), das Schlappiner Joch 6742', das Mädrishorn 8708', der Plasseggenpaß 7145', die Sulzfluh 8749', das Drusenthor (Paß) 7339', die Drusenfluh 8724', das Schweizerthor 6680', die Scesaplana 9136', der Falknis 7899', so daß die Kammhöhe und die Paßhöhen des Zuges nur wenig von einander verschieden sind. Zahlreiche, doch kurze Seitenzweige dieses Zuges erstrecken sich nach Vorarlberg und erfüllen das Fürstenthum Liechtenstein. — Die weiteren nördlichen Vorketten dieses Graubündner Zuges, die Züge der Vorarlberger Alpen, gehören der Schweiz nicht mehr an.

III. Die südlichen Graubündner oder Engadiner Alpen, nach ihrer Haupterhebung auch die Berninagruppe genannt, werden im W. und N. durch die Thäler der Meira (Bregagliathal, Bergell) und des Inn (Ober- und Unter-Engadin), im O. und S. durch das oberste Etschthal und das Thal der Adda begrenzt und hängen durch den Sattel der Maloggia 5593' mit der Hauptkette der Graubündner Alpen, durch die Reschen-Scheideck 4312' O. mit den Tiroler Alpen, durch das Wormser Joch, die höchste Fahrstraße Europa's, 8663', mit der Ortlesgruppe zusammen. Sie zerfallen 1) in die eigentlichen Engadiner Alpen (Gneiß und Granit, im NO. Triasformation, namentlich Dolomit), welche zum Theil dem Kanton Graubünden, zum Theil der Lombardei (Veltlin) angehören; 2) in die Ortlesgruppe sammt der Gruppe des Adamello, welche an der lombardisch-tiroler Grenze liegen (von gleicher Formation mit dem Hauptzuge); 3) in einen mächtigen Voralpenzug (Dolomit, Trias, Jura), welcher gänzlich dem lombardischen Gebiete angehört und den Namen der (südlichen) Veltliner Alpen führt. Für die Schweiz kommen nur die eigentlichen Engadiner Alpen mit drei Hauptgruppen in Betracht.

a) Die südwestliche Gruppe oder Berninagruppe nach ihrem culminirenden Mittelpunkte erstreckt sich von der Nordspitze des Comersees (656′) bis zu der von Samaden im Innthale 5362′ über den Berninapaß 7185′ nach Tirano im Valtellina 1413′ führenden Straße. Die Erhebungen des Hauptzuges sind von W. nach O. der Piz di Prata (lombardisch), Forcella di Rochette (lomb.), Forcola di Mezzodi 11,021′, Cima di Largo 10,478′, Monte d'Oro 9894′, Murettopaß 7871′, Monte Caspoggio 11,072′, Piz Roseg 12,139′, Piz Bernina (Rosso di Dentro) 12,313′, Piz Palü 12,044′, sämmtlich auf der Landesgrenze, Piz Cambrena 11,104′. N. von der Grenze ist der Piz Morteratsch 12,475′ die höchste Spitze des Bernina; in den nördlichen Seitenzügen erheben sich der Piz Corvatsch 10,645′ und der Piz Cierva 10,989′, in den südlichen Seitenzügen der Monte della Disgrazia 11,313′ (lomb.), der Pizzo di Verona 10,659′ an der Grenze, südlicher der Pizzo Scalino 10,251′; mit steilen Abfällen treten der Lis d'Arnasca, der Monte Spluga 8735′, die Cima Bruciato 9012′, der Monte Sterile, der Monte Corna Mara 8656′, der Monte Combolo 8934′ südwärts bis an das Addathal hinan.

b) Die mittlere Gruppe erstreckt sich von der oben genannten Berninastraße bis an die von Zernetz am Inn 4545′ im Spölthal aufwärts und dann über den Paß von Buffalora 6314′, im Münsterthale abwärts bis Glurns im Etschthale 3062′ führenden Saumwege; diese Gruppe ist durch Paßeinschnitte, die sich meist in der Höhe von 6—7000′ halten (der tiefste ist der Trepalpaß), in viele einzelne Gebirgsstöcke zerlegt. Ihr westlicher und nördlicher Theil gehört dem Kanton Graubünden, das östliche Gehänge der gefürst. Grafschaft Tirol an, das übrige ist lombardisch. Die höchsten Gipfel sind: Piz Languard 10,053′ SO. von Samaden, Piz Minur (Monte di Campo) 10,174′ O. vom Berninapaß, die Cima di Saoseo 10,066′ SO. vom vorigen, der Monte Masuccio 8677′ (lomb.) N. über Tirano, der Monte Serottini 9000′ und der Monte Dosde (lomb.) 9943′ W. von Bormio, der Monte Foscagno (lomb.) 9505′ NW. von Bormio gegen das Livignethal; der Mont Cotschan 8962′ und der Piz Quater Vals 9718′ über dem Engadin; der Umbrail 9340′ N. über dem Wormser (Stilfser) Joch.

c) Die nordöstliche Gruppe ist durch das Innthal (Unter-Engadin, von Zernetz bis Finstermünz), das Münster- und Etschthal, den Buffalorapaß und den Paß über die Malser Haide (Reschen-Scheideck) umgrenzt und gehört in ihrem westlichen Theile zu Graubünden, im östlichen zu Tirol. Der Piz Nuna 9426′ NO. von Zernetz, der Pizzo d'Arpiglia 9331′, der Piz Plafna da Daint 9771′, der Piz Pisoc 9786′ S. von Tarasp, der Mont da Lü 8502′, der Piz Seesvenna 9928′ W. von Mals, der Piz Cornet 9337′ NW. vom vorigen, die Vernuntspitz 8661′ in Tirol W. von Heide sind die ansehnlichsten Gipfel dieser nach ihren geologischen Bestandtheilen ungemein mannigfaltigen Gruppe.

Alpenpässe. Besondere Aufmerksamkeit verdienen die Verkehrs-Uebergänge des Gebirges. Es ist eine Eigenthümlichkeit der Alpen, die sich bei anderen Hochgebirgsketten entweder gar nicht oder nur in geringem Maße findet, daß der Kamm der Längsketten häufig durch tiefe Einsenkungen (Pässe) unterbrochen ist, welche in bequemster Weise zu den Verkehrsstraßen benutzt worden sind, und daß gerade die Hauptthäler in ihren obersten Enden nicht von hohen Scheidewänden umschlossen, sondern sämmtlich durch Pässe nach außen geöffnet sind. Ueber diese Pässe führen theils vollständig chaussirte, mit viel Kunst und Aufwand erbaute Straßen, theils einfache, schmale, für leichtes Fuhrwerk brauchbare Verbindungswege, theils Saumwege, welche nur für Lastthiere gangbar sind, theils Bergsteige, welche blos von Fußgängern benutzt werden können. Die Längenverbindung im Alpengebirge vermitteln die neuen Straßen über die Furka und den Oberalppaß von Wallis durch das Urserenthal nach Graubünden und die Straße über die Maloggia vom Bregagliathal (Chiavenna) ins Ober-Engadin und längs des Inns abwärts nach Finstermünz in Tirol. Von Wallis nach Italien führen die Saumpfade über den Col Ferrer, den großen St. Bernhard (Kloster seit dem J. 962), das nicht immer gangbare Mattersjoch, den Monte Moro und den Griespaß nebst dem Nufenen und dem S. Giacomopaß; als der bedeutendste Uebergang aber erscheint hier die von Napoleon 1801—1806 erbaute Kunststraße über den Simplon, der Hauptverbindungsweg vom Genfer-See nach Mailand. Die Berner Alpen werden nur von beschwerlichen, steilen Saumpfaden überschritten: dem Pillon, Sanetsch, Rawyl, der Gemmi und der Grimsel, letztere namentlich ist ein viel besuchter Weg für Touristen. Nördlich von den Berner Alpen ist noch der Saumweg der Scheidegg zu nennen. Vom Berner Oberlande nach Unterwalden und Uri führen eine Straße über den Brünig und zwei Saumwege: der eine über das Engstlenjoch und die Surenen, der andere, zu drei Viertheilen in Straße umgewandelt, nur im Maienthal unvollendet geblieben, über den Susten. Als zweite Hauptübergangsstraße erscheint die St. Gotthardsstraße, seit dem 13. Jahrhunderte mit einem Hospiz versehen, seit dem 14. Jahrhunderte fahrbar, doch erst 1820—1830 in jetziger Vortrefflichkeit hergestellt. In dem nordöstlichen Theile der Schweizer Alpen sind nur Saumwege zu nennen: der Kreuzlipaß von Uri nach Graubünden, der Klausen von Uri nach Glarus, der Pragel von Schwyz nach Glarus, der Cistenpaß, der Panixer-Paß und der Segnespaß von Glarus nach Graubünden, der Gungelspaß von Pfäfers nach Tamins. Zahlreicher sind die Pässe, welche aus dem Rhein-

thale nach Tessin, Italien oder dem Engadin führen: die Paßstraße über den Lukmanier, schon 754 von Pipin benutzt und gegenwärtig zum Eisenbahnübergange bestimmt; der Saumpfad über die Greina; die Kunststraßen über den Bernhardin, seit 1819 erbaut, und über den Splügen, seit 1818 angelegt und 1834 erneuert, beide vom Dorfe Splügen abwärts nach dem Rheine in der Via mala vereinigt, jene südlich am Lago Maggiore, diese am Comersee endigend; die schon von den Römern benutzte Straße über den Septimer von Chur nach dem Ober-Engadin; die Straße über die Albula, sowie die Saumwege über die Scaletta und die Flüela in gleicher Richtung. Endlich werden die Nebenthäler des Rheins (Davos, Prättigau, Montafun) durch die Straße über den Sattel von Wolfgang bei Laret und die Saumpfade des Schweizer Thors und des Schlappina-Jochs verbunden. Vom Engadin gegen Süden führen die Muretta (Saumweg), der neuerdings als Kunststraße ausgebaute Verbindungsweg über die Bernina nach dem Veltlin, die Päße von Doßrotond, Buffalora und Ernschetta nach dem Veltlin und Vintschgau. Die Kunststraßen über den Arlberg, vom Rhein zum Inn bei Landeck, über die Malser Haide von Finstermünz zur Etsch und über das Wormser Joch vom Vintschgau zum Veltlin liegen außerhalb der Schweiz, doch nahe an deren Ostgrenzen.

Geologische Verhältnisse. Ihrem geologischen Baue nach sind die Alpen eines der interessantesten Gebirge der Erde. Die nördlich und südlich mit wenig Unterbrechung vorgelagerten Zonen der Voralpen bilden die älteren Theile des Gebirges, welche, durch eine Längsspalte zerrissen, von den in dieser Längenare des Gebirges emporgestiegenen krystallinischen Massen auseinander gedrängt werden sind. Die Gewalt, mit welcher diese Erhebung des centralen Alpenzuges vor sich gegangen ist, ist noch an der Zerrissenheit und Steilheit der Voralpengruppen, wie an der Richtung und Lage ihrer Schichtungen zu erkennen: letztere sind oft senkrecht aufgerichtet, selbst übergestürzt oder mannigfach gefaltet, verbogen, aufgerollt, zerrissen. Die Grenze des krystallinischen Centralzuges der Alpen ist, was die Schweiz und die mit ihr zunächst zusammenhängenden Gruppen betrifft, 1) gegen die nördlichen Kalkalpen: das Isèrethal von Montmelian bis gegen l'Hôpital, Sallenches an der Arve, das Rhonethal unterhalb Martigny, Sitten, Naron, der Lötschenpaß am Schilthorn, Gimeln im Lauterbrunner Thale, Hof im Aarthale, Erstfeld an der Reuß unterhalb Amsteg, der Tödi, der Segnespaß, Versam, Chur, Klosters an der Landquart, Schruns an der Ill, St. Anton an der Rosanna, Landeck; 2) gegen die südlichen Kalkalpen (oder die Ebene): Ivrea an der Dora, Biella, Arona (bis hierher grenzen die krystallinischen Gebilde der Mittelzone unmittelbar an die Molasse oder das Alluvium der Po-Ebene); Porto am Lago Maggiore zwischen Laveno und Luino, Lugano, Portezzo, Bellano, Introbbio, Gromo am Serio, Capo di Ponte am Oglio. In dieser ganzen, 12 bis 17 Meilen breiten Zone ist der Gneiß das vorherrschende Gestein; granitischer Gneiß tritt strichweise an der Hauptkette der Walliser Alpen, in den Berner und Urner Alpen von den Vieścherhörnern bis zum Crispalt und am Gotthard auf; Granit findet sich in zerstreuten Gruppen am Südrande (von Biella bis Varallo und am Lago Maggiore), um die Berninagruppe und weiterhin am Adamello. Dagegen wechselt mit dem Gneiß öfters in sehr umfangreichen Massen grauer und grüner Schiefer (namentlich in den Walliser Alpen und um die Rheinquellen, in ersteren zwischen Martigny und Turtman abbauwürdige Schichten von Anthracit enthaltend), Belemnitenschiefer (im obern Wallis, im obern Tessin, an der Furka und im Ober-Inuthale), während die im Elsaß, und am Rhein abwärts von Bingen häufig vorkommenden silurischen und devonischen Gebilde in den Alpen fehlen. Mächtige Stöcke von Hornblendegesteinen (namentlich im Gebiete der Dora, der Sesia, des Toce, in einzelnen Strichen bis zum obersten Addathal und besonders um den Piz Linard und die Selvretta) und zerstreute kleinere Massen von Serpentin und Gabbro (um das Thal der Dora, in den Walliser Alpen, im Oberhalbsteiner und Davoser Thal, bei Tarasp und Schuls im Unter-Engadin und im obern Addathal) wechseln mit jenen krystallinisch geschichteten Massen ab. Von allen diesen Gesteinarten zeigen die nördlichen Zonen der Schweizer Alpen, bis auf einige vereinzelte Punkte zwischen der Saxdona und Pfäfers, nirgends eine Spur, und ähnlich verhält es sich mit den südlichen Voralpen. Dagegen ist es eigenthümlich, daß gewaltige, insulare Kalkalpenmassen, im Westen und im Centrum durchgängig der Jurabildung angehörig (vielleicht Bruchstücke jener Formationen, welche ursprünglich das Gebirge bildeten und von den später emporgestiegenen Massen umflossen oder gehoben wurden), allenthalben zu finden sind; auch an den Grenzen streicht der Jurakalk oft halbinselartig ins krystallinische Gebirge herein, wie bei Turtman in Ober-Wallis und am Tödi. Oestlich von Tiefenkasten treten plötzlich Triasgebilde auf, durchsetzen vom mittleren Theile der Rhätikonkette über die nördlichen Gehänge des Davoser Thals und über die Albula das Gebiet der krystallinischen Schiefer und bilden (zugleich mit dem Verrucano) zwischen Ponte im Ober-Engadin, der Reschen-Scheideck und der Ortlesgruppe eine mächtig ausgebreitete Masse. Auch an der Südgrenze des Gebietes, zwischen Bellano am Comersee und dem Oglio, tritt dieser Verrucano als südliche Grenze auf und vermittelt den Uebergang zu der anliegenden Triasformation.

In den nördlichen Voralpenzügen finden sich verschiedene geologische Formationen. Die innerste, das krystallinische Gebirge begrenzende Schicht ist in der Regel der Jurakalk, meist oberer und unterer Jura; in den Vorarlberger und Algauer Alpen, wo er mit der Triasformation in zahlreichen Streifen abwechselt, wird er durch die Lias vertreten. Die insularischen Juragebilde innerhalb der Centralketten sind härterer Art und enthalten durchgängig Marmor oder Dolomit. Parallele Schichten der Kreideformation, der Eocengebilde, des Nummulitenkalks und des Flysch, oft wieder mit Streifen des Juragebiets abwechselnd, vollenden die nördliche Kalkalpenzone, welche in der Regel 4 bis 7 Meilen breit ist. In größerer Breite tritt der Flysch nordöstlich von Chur auf; dort tritt auch eine Unregelmäßigkeit in der Richtung der Gebirgszüge und eine Verwerfung der Thallinien ein. Die äußere Grenze des nördlichen Kalkalpengebiets in der Schweiz wird durch die Linie Vevey, Bulle, Blasseyen, Sigriswil am Thuner-See, die Schrattenfluh, den Pilatus, Lowerz, Einsiedeln, Wesen, Appenzell, Dornbirn bezeichnet und setzt sich über Southofen und Nesselwang weiter ostwärts nach Schwaben und Bayern fort. Im Norden folgt auf die Kalkalpen das Molassegebiet: obere Süßwassermolasse, Meeresmolasse (in einer Linie von Stein am Bodensee bis gegen Lausanne), untere Süßwassermolasse, und längs des Randes der Alpenkette, oft noch in höheren Bergen, selbst bis zu Alpenhöhe ansteigend (Pilatus, Rigi, Speer) zieht sich die Nagelfluh von Lutry und Cully bis nach Immenstadt.

Die südlichen Voralpenzüge bestehen aus den Schichten der Triasformation (Muschelkalk, Keuper, Triasdolomit, Kössener Schichten), von Lugano beginnend und gegen Osten allmählich sich verbreiternd; aus Jurakalk (Lias und Juradolomit) von Arona und Laveno an gegen O. in ununterbrochenen Streifen; in geringerer Breite und Längenausdehnung tritt der Flysch vom Lago Maggiore bis an den Iseo-See auf, und nur vereinzelt im letzteren finden sich Kreidegebilde. Auch die Molasse tritt nur an wenigen isolirten Stellen W. und O. vom Lago Maggiore auf — hier legt sich an das Alpengebiet ohne weitere Vermittlung die Alluvialebene des Pogebietes an. Die südliche Kalkalpenzone, von welcher nur ein kleiner Theil zur Schweiz gehört, hat eine gegen O. wachsende Breite, welche am Lago Maggiore zu 2 bis 3, am Iseo-See zu 6 M. angenommen werden kann.

Auffallend ist in den Alpen der Mangel an vulkanischen Gebilden. Der Porphyr, der in den deutschen, östlichen Alpen eine viel bedeutendere Rolle spielt als in der Schweiz, und der Melaphyr finden sich nur sehr vereinzelt bei Biella, Borgosesia, Arona; bei Lugano, an der Schächenthaler Windgälle und an der Thiejerfluh im Davoser-Thale. Basalt und Phonolith finden sich wohl am Nordrande des Kantons Schaffhausen, in dem Gebiete des schwäbischen Jura — aber im Schweizer Jura, wie in dem Alpengebiete der Schweiz sind diese Gebirgsarten nicht zu finden.

Wie auf der Höhenschichtencharte die Gebirgsmassen der krystallinischen Centralalpen in regelmäßig gestreckten, zusammenhängenden, meist mit rechtwinkelig abgezweigten Querzügen versehenen Ketten, die Kalk- und Nagelfluhstöcke der Voralpen in einzelnen, scharf von einander gesonderten und rings umgrenzten Gebirgsmassen erscheinen, so unterscheiden sich auch die vertikalen Gestaltungen wesentlich. Schroffe, jäh ansteigende Wände, scharf gezackte Bergfirsten, seltsam gebildete Zacken, Hörner und Scharten, enge Thalschluchten kennzeichnen die Kalkalpen; ein wenngleich im Ganzen höheres, doch regelmäßigeres Ansteigen, oft in Terrassen oder Staffeln, großartige, aber regelmäßigere und mildere Contouren der Berge, offenere Thäler verleihen den Centralalpen ihren Charakter.

Veränderungen der Oberfläche. Die Thäler der Alpen bilden in ihren obersten Anfängen in der Regel flach ausgeweitete, zum großen Theile, wo die Höhe es bedingt, mit Firnmeeren oder Gletschern überdeckte Senkungen, stürzen aber bald mit jähen Stufen zu einem tieferen Niveau hinab, so daß die in den Zwischenräumen flache Thalsohle oft wiederholte Terrassen bildet. Die meist rechtwinklig einmündenden Seitenthäler, deren Sohle häufig ein weit höheres Niveau hat als das Hauptthal, geben wie jene Terrassen die Veranlassung zu zahlreichen, gewaltigen Wasserfällen oder in der Eisregion zu Gletscherabbrüchen. In der Regel treten bei jenen Terrassenabfällen der Thalsohle beiderseits die Bergmassen zusammen und bilden auf diese Weise enge, tiefe, unwegsame Thalschluchten, durch welche der wilde Strom nur mühsam den Ausgang findet. Diese Thalengen (z. B. die Engen der Schöllenen und oberhalb Amsteg im Reußthal, die Via mala im Hinterrheinthale, die Enge der Pantenbrücke im obern Linththale, die Thalschluchten des Inn bei Finstermünz und oberhalb Landeck) sind die bedeutendsten Hindernisse des Verkehrs und haben dem Straßenbaue in der Regel weit größere Schwierigkeiten bereitet, als die Uebergänge über die Gebirgskämme selbst. Mächtige Veränderungen der Oberfläche werden in dem Gebirge theils durch die Steilheit der Abhänge, theils durch die Gewalt des Wassers veranlaßt. Von den jähen, senkrechten oder überhängenden Wänden stürzen Felsblöcke herab ins Thal oder in den Strom und werden von der Gewalt des Wassers fortgewälzt; bei jedem Schneeschmelzen, bei jedem Regenguß führen die Bergströme (Runsen) Massen von Geröll, Schutt und Schlamm herab und überlagern oft ellenhoch die Straßen und das Culturland der Thalsohle; um die Basis der Kalkalpenstöcke erstreckt sich

ein schräg aufgeschütteter Abhang von Kalkgeröll und deutet an, welch eine gewaltige Veränderung auch in der Gestalt der Zacken und Gipfel hat vorgehen müssen, ehe diese Steinmassen allmählich in die Tiefe rollten; an einzelnen Stellen sind kleinere Bergschlüpfe (in den östlichen Alpen Muhren) oder vollständige Bergstürze erfolgt, wie im Val Barkuns am Tödi, 1714 und 1749 an den Diablerets, 1806 am Roßberg u. a. m. Die von den Alpenströmen in ihrem obern, steilen Laufe mit großer Gewalt fortgeführten Geröll- und Schuttmassen lagern sich weiter abwärts, wo die Thalsohlen flacher werden, oft erst bei ihrem Austritte in das Alpenvorland ab und es bilden sich auf diese Weise breite, flache Geröllbetten (charakteristisch an der Iller, dem Lech, der Isar in Deutschland und an den Alpenströmen der piemontesisch-lombardischen Ebene); in der Schweiz ist ihnen in den zahlreichen und ungemein tiefen Seebecken Gelegenheit zur Ablagerung jener Gerölle gegeben. Kleinere Seen in den oberen Flußläufen sind auf diese Weise meist schon ausgefüllt und in Geröllebenen verwandelt, wie der Kessel über der Handeck im obern Aarthale, die Kessel der obern und untern Sandalp und des Linthbodens im Linththale; die größeren Seen dagegen sind namhaft verkleinert worden: so der Genfer-See abwärts von Ver bis Noville durch die Anspülungen des Rhone, der Lago Maggiore abwärts von Bellinzona durch den Ticino und bei Ascona durch die Maggia, der Boden-See von Montlingen und Oberriet abwärts durch den Rhein, der Vierwaldstädter-See von Altinghausen an durch die Reuß; der Zürich-Wallenstädter-See scheint erst durch den von der Linth in großen Massen herbeigeführten Schutt in zwei Seen getrennt worden zu sein; ein Gleiches ist auch die Adda im obern Theile des Comer-Sees auszuführen im Begriffe. — Durch Ausspülung lockerer Gesteinschichten im Innern der Erde und das dadurch erfolgte nothwendige Herabstürzen der darüber lastenden Gebirgsmassen entstehen häufige Erdbeben, die demnach nur als locale, durch den Zusammenhang der Gesteinmassen indessen weit fortgepflanzte, nicht aber als vulkanische zu betrachten sind. Es ist charakteristisch, daß nicht die Urgebirgsthäler, sondern nur die Thäler der Schieferformation, mehr noch die der Jura-, Trias-, Kreide- und Molassebildung angehörigen Thäler (denn diese Erdbeben gehen nachweisbar immer von den Thalsohlen aus) von diesen Erschütterungen heimgesucht sind.

Eis- und Schneewelt der Alpen. Eigenthümlich sind vor allen mitteleuropäischen Gebirgen der Alpenwelt die von der absoluten Höhe abhängigen Temperaturerscheinungen und die damit in Verbindung stehenden Bildungen des „ewigen Schnees“ und der Gletscher.

Die Grenzlinie des ewigen Schnees ist für die einzelnen Punkte nach verschiedenen localen Einflüssen, im Ganzen nach der kühleren oder wärmeren Sommertemperatur verschieden und kann, wie überall, nur in Durchschnittszahlen angegeben werden. Sie geht in der Schweiz auf der nördlichen Seite tiefer herab (unter 7500′) als auf der südlichen (über 8500′), steigt in den dem trockneren Continentalklima ausgesetzten Ostalpen höher (gegen 9000′), als in den dem feuchteren Seeklima, insonderheit den Westwinden, häufiger ausgesetzten Westalpen (bis zu 7800′) und mag im mittleren Durchschnitt zu 8200′ angenommen werden (vrgl. I. Bd. 1. Abth. S. 78 u. folg.). Die über 10,000′ hinausgehenden Höhen sind, so weit nicht senkrechte Wände das Liegenbleiben des Schnees verhindern, mit lockerem, körnigem Schnee bedeckt, welcher nur in den heißesten Sommermonaten durch die Einwirkung der Sonne eine leichte Eiskruste annimmt; häuft sich hier auf geneigten Flächen der lockere Schnee allmählich an, so fällt er entweder von Zeit zu Zeit als „Staublawine“ hinab oder er bildet, langsam und unmerklich abwärts schiebend, die ersten Anfänge zu den Gletschern. Die Bildung der Gletscher erfolgt regelrecht gegen den untern Rand der Schneeregion hin, wo der lockere Winterschnee sammt dem aus höheren Bergseiten herabkommenden Firn unter dem Einflusse der wärmeren Jahreszeit sich zu Eis gestaltet. Diese Eismassen bedecken oft in stundenlanger Ausdehnung die oberen flachen Becken der Thäler und die schwach geneigten Bergseiten und erfüllen in langsamem Fortrücken auch die Sohle der tiefer hinabziehenden Thäler mit einem bis mehrere hundert Fuß hohen Eispflaster. Durch die im Frühjahre von den Steilwänden herabstürzenden Schneemassen (Schlaglawinen) vermehrt, schließen sie sich den Formen des Thals an, begleiten auch dessen horizontales Fortschreiten und dessen Terrassenabfälle mit gleichen Bildungen ihrer Oberfläche so weit, bis die zunehmende Sommerwärme niedrigerer Luftschichten ihrem weiteren Fortschreiten ein Ziel setzt. Ihr unteres, von vorwärts geschobenen Steinwällen und Schuttmassen (Moränen, Muren) umgebenes Ende entsendet in der Regel einen gewaltigen, trübe gefärbten Gletscherbach, der im Hochsommer, bei zunehmendem Einflusse der Sonne auf Eis und Schnee, sich am kräftigsten entwickelt, im kalten Winter nur spärlich fließt; auch die Tageszeiten üben einen ähnlichen Einfluß auf seine Wasserfülle.

B. Der Jura. In weit einförmigerer Weise und in seiner ganzen Ausdehnung einen und denselben Charakter behauptend, zieht sich der Jura (speciell: Französischer und Schweizer Jura) von dem Rhonedurchbruche zwischen Fort l'Ecluse 1000′ und Landaise 736′ bis an die Mündung der Aar in den Rhein 968′ in einem sanften, gegen SO. offenen Bogen zum Rhein und schließt sich dort an den in gleicher Streichungsaxe am rechten Rheinufer sich fortsetzenden Schwäbischen Jura an, dessen südwestliches Ende noch den Kanton Schaffhausen erfüllt.

Der Jura besteht aus einer großen Anzahl gleichartiger, nach W. zu immer niedriger werdender, in ihrer Längsrichtung durch tief eingeschnittene Thaldurchbrüche gesonderter Längsketten; diese Ketten zeichnen sich durch die Breite, gleich hohe, bisweilen zu Hochflächen verbreiterte Rücken aus und werden nur selten von einzelnen sanft domförmig ansteigenden Bergen überhöht. Zwischen den Ketten ziehen in gleicher Richtung bedeutende Längsthäler, deren Gewässer durch Querdurchbrüche jener Kämme, bisweilen auch auf unterirdischem Wege, den tieferen Parallelthälern zufließen und endlich seitwärts das Gebirge verlassen. Die vorherrschende Gesteinart ist der Jurakalk: die oberen Juraschichten sind die vorherrschenden; die unteren Juraschichten und die Lias treten besonders im nordöstlichen Theile des Gebirges auf; nördlich von der Linie Delsberg (Delmont)-Olten finden sich auch die Schichten der Triasformation. Die Längsthäler sind meist mit Molasse- oder Kreidebildungen angefüllt. Der gesammte Jura bildet einen durch die Erhebung der Alpen emporgehobenen, gegen SO. steil abfallenden, gegen NW. allmählich verlaufenden Gebirgswall; seine Grenze bildet gegen die Schweiz die oben erwähnte Bodensenkung von Culoz und Genf bis an den Rhein, und das längs dieser Linie sich ausbreitende Hügelland der Molasse; ein ähnliches Hügel- und Flachland in einer durchschnittlichen Höhe von 700′ bis 900′ zieht sich im Saonethal aufwärts bis gegen Vesoul und Besançon und erfüllt in gleicher Weise das den Jura nordwestwärts begrenzende Hügelland zwischen Basel, Thann und Mümpelgard; gegen N., zwischen Basel und Waldshut, legt sich die den Jurakalk begleitende Triasformation rings um den granitischen Kern des Schwarzwaldes an, die Berge treten von beiden Seiten bis an den Rhein, der hier kaum eine bestimmte Gebirgsgrenze, noch weniger eine geologische Grenze bildet, sondern nach mehreren Felsdurchbrüchen quer durch die hemmenden Felsriegel verschiedener Bildungen der Rheinebene von Basel abwärts zueilt. Nur im NW., zwischen Mümpelgard und Besançon, hängt die Juraformation des Juragebirges mit den gleichartigen Formationen der obern Franche-Comté, des Plateau's von Langres und der westlichen lothringischen Plateaux zusammen.

Da die Züge des Gebirges sich schwer nach den politischen Grenzen der Länder und Kantone sondern lassen, so wird durch beigefügte Buchstaben (F. Frankreich, G. Genf, W. Waadt, N. Neuenburg, B. Bern, S. Solothurn, Ba. Basel, A. Aargau) die Zugehörigkeit der einzelnen Berghöhen bezeichnet.

Auch der östliche Theil des kleinen Kantons Genf gehört der Jurabildung an; die Vorhöhen des S. von Genf in Savoien ansteigenden Gebirgskammes Mont Salève 4257′ erfüllen diesen Landestheil, gehen aber nirgends über 1600′ hinaus. An dem Rhone bei Fort l'Ecluse und der Perte du Rhone (einem unterirdischen Durchbruche des Flusses) erhebt sich auf französischem Gebiete der Hauptzug des Jura mit dem Grand Crédoz 5210′, dem Crêt de la Goutte 4999′, La Roche 5073′, Mont Reculet 5295′, Crêt de la Neige 5304′, Montoisey 5144′, Colomby de Gex 5125′ und 5205′, Montrond 4925′, Col de la Faucille (Paßhöhe) 4073′, La Vieille Maison 4661′, La Dôle (W) 5175′ bis an den Paß von St. Cergues (W) nach Les Rousses (F), welcher 4000′ nicht erreicht, und setzt sich dann im Mont Sallaz (W) 4719′, Noirmont (FW) 4802′, Marchairu (W) 4704′ (gleichnam. Paß 4381′), Mont Tendre (W) 5173′, Dent de Vaulion (W) 4580′ bis an den Orbedurchbruch fort. Der Mont de Mourex (F) bei Gex ist eine östliche Vorterrasse dieses Zuges. Ein westlicher Parallelzug erhebt sich über Culoz mit dem Mont Colombier (F) 4423′ und zieht sich im W. des Rhone und der Valserine in bedeutender Breite und in einer durchschnittlichen Höhe von 3500′ hin. Seine ferneren Erhebungen sind Crêt Chalam (F) 4765′ W. vom Reculet, Crêt au Merle (F) 4464′, Crêt Péla (F) 4611′, Les Tuffes (FW) 4538′ W. am Dappenthal (3875′), Grand Crêtet (F) 4007′, Mont Risoux (F) 4381′, Noirmont (F) 4771′, Mont d'Or (F) 4504′; hier übersteigt die Straße von Orbe (W) nach Pontarlier (F) in etwa 3500′ das Gebirge. Nördlich von dieser Straße erheben sich die Parallelzüge des Mont Suchet (W) 4912′, der Aiguille de Beaulmes (W) 4811′, der Montagne de l'Herba (F) 4039′, des Chasseron (W) 4959′, des Mont Aubert (W) 4130′, des Creux du Vent (WN) 4510′. Die zum Neuenburger-See fließende Reuse (Val de Travers) und der von St. Sulpice (N) über Verrieres (N) 2829′ nach Pontarlier (F) 2586′ führende Straßen- und Eisenbahnzug durchschneiden hier den Jura und bilden die Nordgrenze des südwestlichen Hauptgliedes. Die dritte westliche Parallelkette hebt sich im Mont de St. Sorlin (F) und in der Montagne du Laveron (F) bis gegen 3500′, die vierte mit noch breiteren, flacheren Plateauzügen zieht sich längs des Drugeon und obern Doubs in einer gegen N. zunehmenden Höhe von 2700′ bis 3360′ hin. Eine fünfte Kette, welche längs des rechten Ainufers bis an das linke Ufer der Dessoubre bis St. Hypolite sich verfolgen läßt, steigt noch bis 2700′ an und sinkt kaum unter 2000′ herab; dann folgt nach W. ein Terrassenland ohne eigentliche Kettenbildung bis zum Doubs und zur Saone.

Nördlich vom Val Travers ziehen die Parallelketten in gleicher Richtung weiter. Die Hauptkette mit dem Crêt de l'Dure (N) 3937′, dem Straßenübergange von Les Ponts (N) 3608′, dem Som Martel (N) 4083′, der Tête de Rang (N) 4381′, dem Mont d'Amin (N) 4356′, dem Chasseral (B) 4955′ endet am Val St. Imier N. bei Biel; eine östliche Parallelkette beginnt mit dem Chaumont (N) 3608′ am Neuenburger-See und schließt

sich in dem Zug des Spitzbergs (B) 4273′ dem Chasseral an. Die erste westliche Parallelkette dagegen erhebt sich im Grand Taureau (F) O. von Pontarlier 4082′, zieht sich in ziemlich gleicher Höhe bis zum Côte des Essards (F) 3600′; vom Pouillerel (N) 3732′ nordostwärts verbreitert sie sich in den „Freibergen“ und erfüllt endlich mit mehreren Zügen den Raum zwischen der Birs und dem Doubs: Montagne de Courtelary (B) 3916′, Moron (B) 4121′, Le Coulon (B). Von den äußeren Parallelketten, welche das rechte Doubsufer von St. Hypolite bis St. Ursanne begleiten und bis gegen Basel ziehen, sind zu nennen: der Zug des Faux d'Enson (B) 2862′, des Mont Gremay (B), des Mont Terrible (B) 2910′; der Zug des Hasenschellen (B.S) 2601′; der Zug des Rämel (F.B.S) 2576′ und des Blauenbergs (Ba.S.B.) 2746′.

Von dem Durchbruche des St. Imierthals setzt sich die Hauptkette gegen ONO. fort im Montoz (B) 4100′, Mont Graitery (B.S) 4026′, der Hasenmatte (S) 4460′, der Röthlifluh (S) 4304′, dem Weißenstein (S) 3949′ (Straßenübergang); und jenseits der Gns unterhalb Balsthal in der Wanne (S) 3396′, dem Obern Hauenstein (Ba) Paßhöhe 2254′, dem Untern Hauenstein (Ba S) Paßhöhe 2138′, der Frohburg (S) 2601′, dem Wiesenberg (S.Ba) 3087′, der Schafmatte (S.Ba), der Geißfluh (S.A) 2961′, der Wasserfluh (A) 2675′, der Stafelegg (A) Straßenhöhe 1918′, der Gisliflnh (A) 2382′. In zweiter Reihe stehen der Mont Raimeux (B) 4021′, die Hohe Winde (S) 3716′, der Brunnersberg (S) 3142′, der Paßzwang (S) 3715′, Paßhöhe gl. N. 3094′, der Rehag (Ba) 3149′. Die Gipfel dieser beiden Ketten, theils dem untern Jurakalk, theils dem Muschelkalk der Triasformation angehörig, sind ungleich schroffer als bei dem französisch-schweizerischen Jura. Das Vorland fällt in vielfach von Thälern zerrissenen Terrassen nordwärts bis an den Rhein ab.

In den nördlichen Theil des Kantons Basel treten die Vorberge des Schwarzwaldes mit relativ unbedeutenden Höhen (über 1600′) herein. Den Kanton Schaffhausen erfüllt die Juragruppe des Hohen Randen 2814′ nebst dem Wannenberg 2041′ bei Neuenkirch, nahe dem Bodensee erhebt sich der Hohenklingen 1902′ bei Stein.

Gewässer. Als Alpenland ist die Schweiz ungemein reich an Flüssen und Bächen, deren häufigen Verwüstungen man in neuerer Zeit durch vielfache Wassercorrectionen zu begegnen suchte und welche vier Stromgebieten angehören, von denen das des Rheins zur Nordsee, jenes des Rhône zum mittelländischen und das des Po zum adriatischen Meere abdacht, während das Inngebiet seine Abdachung zum schwarzen Meere nimmt. Ebenso besitzt die Schweiz viele Seen, welche das gewaltsam herabstürzende Bergwasser aufnehmen und die Thäler vor verheerenden Ueberschwemmungen schützen.

Flüsse. Unter den Stromgebieten der Schweiz ist das des Rheins am größten, auf welches beinahe drei Viertheile des ganzen Areals der Eidgenossenschaft kommen. Ihm gehören 19 größere Flußseen und 37 bedeutendere Berg- und kleinere Landseen an. Der Rhein bildet sich im Kanton Graubünden aus mehreren Gletscherbächen des Gotthardsgebirges, die meistens schon den Namen Rhein führen. Als Hauptquelle kann man den Abfluß des kleinen, am Badus gelegenen und sein Wasser durch die Bäche Aua del Toma, del Proclat und del Badus empfangenden Toma-Sees (7248′) betrachten, der erst nach der Vereinigung mit dem krystallhellen Ursära-Rhein als starker Gebirgsbach erscheint (Vorder-Rhein). Ihm fließen sämmtliche Bäche und Rieselbäche des Tavetscher Thales zu, unter denen rechts der Rhein de Nagels, Rhein de Cornera, Rhein de Mila, links der Rhein de Nalps, der Rhein de la Val Gierm und der Rhein de Straem die bedeutendsten sind, bis ihn bei Disentis der Medelser Rhein (Mittel-Rhein) verstärkt, welcher an der Südseite des Puntanera aus vier kleinen Gletscher-Seen im Val Curlim oder Cadelino entspringt (6670′). Er empfängt nun auf seinem ferneren ONO.-Laufe links die Scavrin vom Tödi, rechts den Lugnezer-Rhein oder Glenner mit dem Vriner-Rhein unterhalb Ilanz, ferner den Savier-Rhein aus den Gletschern des obern Savienthals und erreicht unter dem Namen Rhein des Oberlandes (Rin Surselva) Reichenau, wo er sich mit dem Hinter-Rhein vereinigt. Dieser entsteht im Hauptkamme des westlichen Zuges der Graubündner Alpen, am Moschelhorn (7220′), stürzt sich zwischen den Dörfern Suvers und Ander durch einen engen Schlund, die Roffla genannt, einen majestätischen Wasserfall bildend, nimmt hier den Ayner-Rhein oder das Averser Landwasser auf, fließt sodann durch das Schamser Thal, durchschäumt hierauf die schaurige Kluft der Via mala, empfängt links die Nolla und rechts unterhalb Thusis die Albula, welche an dem gleichnamigen Bergjoche entspringt und sich mit dem bedeutenderen Davoser Landwasser vereinigt. Der so zusammengeflossene, nun schon (bei Reichenau) 170 Fuß breite Strom wendet sich NW. von Chur an, wo er für kleine Kähne schiffbar wird, gegen N., tritt nach dem Durchbruche zwischen dem Schollberg und Fläscherberg (früher floß er links durch den Wallenstädter- und Züricher-See zur Aar) durch ein weites Thal über Rheineck in den von ihm gebildeten Bodensee, wel-

chen er auf der W.-Seite zwischen Konstanz und Petershausen wieder verläßt, und erweitert sich 3/4 M. westwärts zu dem Unter- oder Zeller-See, aus dem er 1/2 M. oberhalb Stein wieder hervorkommt. Nun fließt er zwischen hohen Ufern und bis 340′ breit W. nach Schaffhausen, unterhalb welcher Stadt er mit südlicher Wendung den berühmten Wasserfall bei Lauffen macht, indem er sich über eine 300′ breite und 85′ hohe Felsenbank, die quer im Bette liegt, herabwälzt, und hat nun auf seinem ferneren westlichen Wege bei dem Durchbruche zwischen Jura und Schwarzwald wieder ganz die Natur eines wilden Gebirgsstroms und bei Zurzach, Laufenburg und Rheinfelden gefährliche Stromschnellen, bis er Basel erreicht (bei hohem Wasserstande bis 700 Pariser Fuß breit) und mit plötzlicher Nordwendung die Schweizer Grenze verläßt. Die Länge seines Laufs bis Basel beträgt 52 M., sein ganzes Gefälle von den Quellen bis zu seinem Austritte aus der Schweiz 6477 Pariser Fuß, also durchschnittlich 122,4′ pr. Meile. — Unter seinen Nebenflüssen in der Schweiz, deren Zahl sich ohne die namenlosen Rieſel auf 2715 beläuft, sind folgende die wichtigsten:

auf dem rechten Ufer: 1) die Plessur unterhalb Chur, die aus dem Schanfigg kommt, aus dem Zusammenflusse des Aroser Wassers und des Funddeybachs entsteht und den Urdenbach, sowie die Churwaldner Rabiosa aufnimmt.

2) Die Landquart oberhalb Malans; diese entsteht auf den Selvretta-Alpen, aus der Vereinigung des vom Winterthäli kommenden Sardasca-Bachs mit dem am Weißhorn entspringenden Vereina-Bache. Sie durchfließt das Prätigau und wird durch mehrere Seitenbäche verstärkt.

3) Die aus Tirol-Vorarlberg kommende Ill an der Grenze, unterhalb Feldkirch.

Auf dem linken Ufer: 4) die Tamina, unterhalb Ragaz, welche dem Sardona-Gletscher im Calvenserthale entquillt.

5) Die Thur. Diese entspringt theils am S.-Abhange des Säntis, theils aus Abflüssen einiger Seen am Churfirsten, durchfließt die Kantone St. Gallen und Thurgau, kräftigt sich unterhalb Bischofszell durch die wasserreiche Sittern und mündet unterhalb Rheinau nach einem Laufe von etwa 16 M.

6) Die reißende Töß, welche aus drei Quellen (an der Kreuzegg, an der Schindelberghöhe und am Fischenthal) entsteht und die Eulach und Kempt aufnimmt.

7) Die Glatt entspringt unter dem Namen Aa am Allmann, durchfließt zuerst den Pfäffiker- und dann den Greifen-See, worauf sie den Namen Glatt erhält. Sie mündet 10 M. lang bei Glattfelden.

8) Die Aar (Aare), der bedeutendste Nebenfluß des Rheins in der Schweiz, entspringt in den Berner Alpen aus dem Ober- und Unteraargletscher, bildet in höchst romantischer Gegend bei Handeck einen prachtvollen Wasserfall, indem sie in eine 260′ tiefe Schlucht stürzt, geht hierauf durch das Haslithal in den Brienzer-See, dann in den Thuner-See, tritt aus ihm als breiter und schönfarbiger Strom in die nach ihr benannte Hochebene NW. über Bern, N. und NO. über Aarberg, Solothurn und Aarau, durchbricht sehr eingeengt die sie durchsetzenden Ketten des Jura und mündet nach einem Laufe von 37 M. an der badischen Grenze bei Waldshut. Sie ist außerordentlich wasserreich und hat ein Gefälle von 162′ pr. Meile. Zu ihrem Flußgebiete gehören rechts: a) die Emme, ein bösartiges Gebirgswasser, das am Brienzer-Grat entspringt, das nach ihr benannte Thal durchfließt und unterhalb Solothurn mündet; ihr bedeutendster Nebenfluß ist die Ilfis. b) Die Wigger, aus der Enzisluh (beim Napf, im Kanton Luzern), mit der Luthern, ergießt sich oberhalb Aarburg. c) Die aus dem Sempacher-See abfließende Suren, unterhalb Aarau, mit der Uerke u. a. d) Die Aa über Lenzburg, kommt aus dem Baldegger- und fließt durch den Hallwyler-See. e) Die Reuß entspringt aus vier Quellen am Gotthardsgebirge (aus dem Lucendro-See hinter dem Gotthardshospiz, aus der Urseren-Reuß, aus dem Oberalp- und aus dem Gürstensee auf der Unteralp). Sie fließt durch den Vierwaldstädter-See, in welchen sich die aus dem Kanton Schwyz kommende Muotta mit der Seewern aus dem Lowerzer-See, die Sarner Aa aus dem Lungern- und Sarner-See, die Engelberger Aa u. a. ergießen, und den sie bei Luzern schiffbar verläßt, um, links durch die kleine oder Holz-Emme, rechts durch die Lorze aus dem Aegeri- und Zuger-See verstärkt, nach einem Gesammtlaufe von 21 M. unterhalb Brugg zu münden. f) Die Limmat fließt als Linth aus den Gletschern des Tödi, mit der Sernf und Löntsch aus dem Klönthaler-See im corrigirten Laufe in den Wallen-See, in welchen sich auch die Seez aus dem Weißtannenthale und die Murg, der Abfluß der drei kleinen Murgseen, ergießen, ist hierauf kanalisirt und schiffbar, tritt dann in den Züricher-See, den sie als Limmat verläßt, nimmt links die wilde Sihl auf und mündet unterhalb Brugg. — Auf der linken Seite gehen in die Aar: a) der Reichenbach, welcher am Schwarzhorn entspringt und sieben berühmte Wasserfälle bildet. b) Der Gießbach in den Brienzer-See, mit malerischen Wasserfällen. c) Die Lütschine, gebildet aus der weißen Lütschine (mit dem Schmadribach, Staubbach, Sausbach ꝛc.) und der schwarzen Lütschine, ebenfalls mit prächtigen Wasserfällen, und in den Brienzer-See gehend. d) Die Kander in den Thuner-See; sie entsteht aus der eigentlichen Kander, welche vom gleichnamigen Gletscher im Hintergrunde des Gasteren-Thales kommt, und dem Zufluß der Simme, die wieder dem Rätzligletscher

entquillt. e) Die für Nachen fahrbare Saane (Sarine) kommt aus den Diablerets-Gletschern und dem Sanetschhorn, bildet am Arpel einen 300' hohen Wasserfall, vereinigt mit sich die Torneresse, den Hongrin aus dem Lioson-See, die Jogne (Jaun), die Sionge, die Große Glane, die Galtern, die Sonnaz aus dem Seedorfer-See und die Sense, und mündet bei Wileroltingen. f) Die Zihl oder Thiele. Dieser Fluß entsteht als Orbe aus dem Lac des Rousses auf französischem Gebiete, bildet dann den Lac de Jour, der sein Wasser durch einen Kanal in den Brenet-See ergießt, und vereinigt sich mit dem Talent, welcher mittels eines steinernen Aquäducts über den sehr alten Canal d'Enteroches setzt und den Nozon aufnimmt. Hierauf erhält die Orbe den Namen Thiele, fließt durch den Neuenburger-See (in welchen sich auch die Brine, der Arnon, die Reuse, der bedeutendste Fluß des Kantons Neuenburg, der Seyon, die träge Broye aus dem Murten-See u. a. ergießen), aus diesem als obere Zihl nach einem Laufe von $1^1/_{10}$ M. in den Bieler-See, welchen sie als untere Zihl verläßt, um in die Aar zu münden. Die Suze oder Schüß fließt mit einem Arme dem Bieler-See, mit einem andern der untern Zihl zu. g) Die Dünnern wird von mehreren Waldbächen bei Mümliswyl gebildet und ergießt sich in mehreren Armen in die Aar.

9) Die Ergolz, im Kanton Basel-Landschaft, auf der Schafmatt entspringend.

10) Die Birs, von der Montagne de Geurtelary kommend und nahe bei Basel mündend.

11) Die Birsig kommt aus Frankreich und läuft durch die Stadt Basel.

Nächst dem Stromgebiete des Rheins ist das des Rhône das größte in der Eidgenossenschaft, von welcher es ungefähr den sechsten Theil des Areals einnimmt. Der Rhone (auch die Rhone) entspringt am Rhonegletscher aus 3 Quellen (5130'), welche durch das Schmelzwasser des erwähnten Gletschers und später durch verschiedene Bäche verstärkt werden. Der erste größere Nebenfluß ist die Binne unterhalb Lax; bei Brieg mündet die Saltine vom Monte Leone, welche die felsige Saltine-Schlucht durchströmt. Hierauf folgen als Zuflüsse von S.: die Gamsa und die reißende Visp, welche aus dem Zusammenflusse der aus dem Mattmark-See kommenden Saaser Visp mit der den Gletschern des Monte Rosa und Matterhorns entquillenden Gerner Visp entsteht; von N. die Lonza, vom Jägi-Gletscher, aus dem Lötschenthale; von S. die Tourmagne (Turtmannbach); von N. die beim Bade Leuk in tiefe Abgründe stürzende Dala; von S. die Navisanche (Ulienez), die brausende Borgne aus dem Eringer Thale mit der Durance. Von Sitten bis nach Martigny durchströmt der Rhone ausgedehntes Sumpfland; er empfängt die Dranse, durchbricht bei Martigny die Aiguilles Rouges und vertauscht seinen bisherigen SW.-Lauf mit der NW.-Richtung. Unterhalb Martigny vereinigt er mit sich den Trient, welcher dem gleichnamigen Gletscher der Montblanc-Gruppe entfließt, mit dem Schwarzwasser, später den Viège, und tritt bei Villeneuve in den Genfersee, verläßt denselben bei Genf, um wenige Stunden von dieser Stadt nach Frankreich überzugehen. In diesen See münden noch: der Eau froide, die Vevayse, die Manquaz, die Venoge mit dem Venron, die Aubonne, die Versoix u. a. m. — Der Rhone hat in der Schweiz eine Länge von ungefähr 25 M. und auf die Meile über 200' Gefäll.

Zum Po-Gebiete gehört der Ticino oder Tessin, welcher aus 2 Quellen entspringt, von denen die eine im Bedretto-Thale am Nufenen-Paß (7300'), die andere auf dem Gotthard (6870') gelegen ist. Er durchfließt die engen Alpenthäler des gleichnamigen Kantons als wilder Bergstrom, ist durch seine Wasserfälle ausgezeichnet, empfängt den Brenno vom Lukmanier und die Moesa vom Bernhardin und tritt, nach einem Laufe von $12^3/_{10}$ M., bei Magadino in den Lago Maggiore. Diesen verläßt er wieder bei Sesto Calende in der Lombardei und mündet unterhalb Pavia. Sonst ergießen sich in den Langen-See viele Bergwasser, unter denen die Verzasca, die Maggia aus dem Thale von Lavizzara und die vom Camoghè kommende, den Luganer-See durchfließende Tresa.

Der Inn entsteht auf der obersten Thalstufe des Engadin (Graubünden), nach Einigen aus dem Abflusse des Lunghino-Sees am Septimer, nach Anderen aus einer Quelle am Gletscher des Val Fedoz. Beide Bäche fließen in den Silser-See, dessen Ausfluß (die „Sela") in den Silvaplaner- und den Campfeerer-See geht. Der Ausfluß des letztgenannten führt zuerst den Namen Inn, der sofort wieder durch den St. Moritzer-See geht, dann ganz Engadin durchströmt, durch eine Menge von Bächen vergrößert, und über Martinsbruck nach Tirol übertritt, um der Donau zuzueilen. Sein größter Zufluß ist der Spoel, der vom Monte Zembrasca kommt. Die Länge des Inns im Engadin beträgt 13 Meilen, das Gefälle über 200' auf die Meile.

Seen. Mit Ausnahme der skandinavischen Halbinsel hat in Europa kein Land so viele Seen aufzuweisen, als die Schweiz. Sie liegen entweder an den Grenzen oder im Innern. Zu jenen gehören: 1) der Genfer- oder Leman-See im SW., 1160' über dem Meere, $11^1/_{10}$ Q.-M. groß, scheidet die beiden Kantone Waadt und Wallis von Savoien. Er ist am schweizerischen Ufer 19, am savoischen 15 schweizer Stunden lang, bis 3 Stunden breit, dem Felsen von Meillerie gegenüber an 900' tief, erhält sein meistes Wasser von dem Rhone, an Fischen wohl nicht so reich, als andere schweizer Seen. Außer dem Rhone ergießen sich noch an 40 kleine Flüsse und Bäche in denselben; seine Ufer bieten in überraschendem Wechsel

die herrlichsten Ansichten dar, und die bedeutende Schiffahrt auf ihm wird auch im Winter nie ganz unterbrochen, da er sich nur an den Ufern mit Eis zu belegen pflegt; es befahren ihn jetzt regelmäßig 9 Dampfboote, 2 Remorqueurs und etwa 100 Barken und Brigantinen. Bemerkenswerth ist in demselben das plötzliche, bisweilen 4′ betragende Steigen und Fallen des Wassers. — 2) Der Bodensee, im äußersten NO., zwischen den Kantonen St. Gallen und Thurgau einerseits und Deutschland andrerseits, 1091 Pariser oder 1130 rhein. Fuß über dem Meere, 8½ Q.-M. groß, 9 M. lang, 4 M. breit, in seiner größten Tiefe erreicht er 931 Par. oder 964 rhein. Fuß, wird in seinen einzelnen Theilen Ober-See, Bregenzer-See, Ueberlinger-See, Unter- oder Zeller-See genannt. Er ist seit 1695 nur einmal, nämlich 1830 ganz zugefroren. In ihm wohnen 73 Arten von Sumpf- und Schwimmvögeln, 25 Arten verschiedener Fische, unter denen Welse von 120 Pfd. Schwere vorkommen, und 20 Arten von Conchylien. Die Schiffahrt, obgleich oft durch den haushohe Wellen aufthürmenden Föhn gefährdet, ist doch sehr lebhaft und wichtig und wird durch 22 Dampfer und etwa 100 Frachtschiffe und Segelkähne unterhalten. — 3) Der Lugano-See, zum größten Theile im Kanton Tessin, an der Grenze der Lombardei, 1½ Q.-M. groß, über 5 M. lang, ¼ M. breit, an 500 Par. Fuß tief, wird von einem Dampfboote befahren. — 4) Der Lago Maggiore oder Lange See, 603′ über dem Meere, zum größten Theile im Königreich Italien und nur an seinem N.-Ende im Gebiete der Eidgenossenschaft (Tessin) liegend, an 5 Q.-M. groß, 8¼ M. lang und bis 1¼ M. breit, 2464 Par. Fuß tief, wird von 8 Dampfern befahren.

Zu den inneren Seen gehören: 5) der Züricher See, 1259′ über dem Meere, 1⅗ Q.-M. groß, 5½ M. lang, ⅖ M. breit und 438′ tief, wird von der Linth-Limmat durchflossen und nimmt überhaupt etwa 60 Flüsse und Bäche auf; er gehört zu den freundlichsten Binnengewässern der Schweiz und heißt auf der Strecke von Schmerikon bis Rapperschwyl der „Obersee", auf der von Rapperschwyl bis Zürich der „Untersee". Zwölf Dampfer und viele Transportkähne beleben seinen Wasserspiegel. — 6) Der Greifen-See, im Kanton Zürich, 1351′ über dem Meere, ¾ M. lang und ¼ M. breit. — 7) Der Pfäffiker See, in demselben Kanton, ½ schweizer Stunde lang. — 8) Der Wallenstädter- oder Wallen-See, im Kanton St. Gallen, an der Grenze von Glarus, 1307′ über dem Meere, nächst dem Urner-See der wildeste und imposanteste, aber auch der gefährlichste schweizerische See, 3½ schweizer Stunden lang und ½ St. breit, 500′ tief. Durch die Linth mit dem Züricher See verbunden, wird er im N. und S. von 6000′ hohen Felsenbergen beschränkt. — 9) Der Vierwaldstädter See führt seinen Namen von den ihn umgebenden 4 Kantonen Uri, Schwyz, Unterwalden und Luzern und ist der berühmteste und besuchteste Gebirgssee in der ganzen Eidgenossenschaft, 1348′ über dem Meere, 1⁷/₁₀ Q.-M., 5²/₁₀ M. lang und 2⁷/₁₀ M. breit, 800′ tief. Er wird von 2000—10,000′ hohen Bergen umgeben, von der Reuß durchflossen und gehört zu den fischreichsten Gewässern. In seinem südlichsten Theile heißt er Urner-See, W. von diesem Buochser- oder Gersauer-See, im NW. Küßnachter- und Luzerner-See, im SW. Alpnachter-See. Für den Verkehr sorgen 10 Dampfboote. — 10) Der Lowerzer-See, im Kanton Schwyz, 1386′ über dem Meere, ¾ schw. St. lang und ¼ St. breit. — 11) Der stille Aegeri-See, im Kanton Zug, 1 St. lang und ½ St. breit. — 12) Der Zuger-See, zwischen den Kantonen Zug, Luzern und Schwyz, 1285′ über dem Meere, ⁹/₁₀ Q.-M. groß, 3 schweiz. Stdn. lang und 1 St. breit, zwischen den Bergen Rigi und Roß 1200′ tief, sehr fischreich und im Sommer von einem Dampfboote befahren. — 13) Der Baldegger- oder Heidegger-See im Kanton Luzern, 1 Stunde lang. — 14) Der Hallwyler-See in den Kantonen Aargau und Luzern, 2 schw. St. lang und ⅓ St. breit. — 15) Der Sempacher-See, im Kanton Luzern, 1½ St. lang und ½ St. breit. — 16) Der Sarner-See, im Kanton Unterwalden, 1 St. lang und ½ St. breit. — 17) Der Lungern-See in demselben Kanton, ½ St. lang. — 18) Der Brienzer-See im Kanton Bern, 1736′ über dem Meere, ½ Q.-M. groß, 3 schw. Stunden lang und ¾ St. breit, an manchen Stellen 2000′ tief. Er wird, sowie 19) der Thuner-See, mit dem ihn die Aar verbindet, von Dampfbooten befahren; letzterer hat ein Areal von ⅘ Q.-M., eine Länge von 3¾ Stunden, eine größte Breite von ¾ St. und eine größte Tiefe von 728′. — 20) Der Murtener-See, im Kanton Freiburg, 1340′ über dem Meere, 2 Stunden lang, ¾ St. breit, 162′ tief, durch die Broye mit dem Neuenburger-See verbunden. — 21) Der Bieler-See, im Kanton Bern, 1337′ üb. d. Meere, ¾ Q.-M. groß, 3¼ St. lang, ¾ St. breit, 217′ tief, empfängt sein Wasser durch die aus dem Neuenburger-See abfließende Thiele. — 22) Der Neuenburger-See, zwischen den Kantonen Neuenburg, Waadt, Freiburg und Bern, 1339′ üb. dem Meere, 4³/₁₀ Q.-M. groß, 5¹/₁₀ M. lang, 1³/₁₀ M breit, 400′ tief, mit lebhaftem Verkehre (2 Dampfer) und sehr ergiebigem Fischfange. — Unter den vielen kleinen hochgelegenen Gebirgsseen sind die bedeutendsten: der Jour-See im Jura, an der französischen Grenze (3106′ über dem Meere), 2 Stunden lang; der Silser-See in Graubünden (5529′), 1⅓ St. lang; der Oberalp-See im Kanton Uri (6286′), ¾ St. lang ꝛc.

Klima. Dieses ist in der Schweiz außerordentlich verschieden. Auf den hohen Gebirgen ist auch im Sommer strenge, schneidende Luft; in den Thälern und mittle-

ren Gebirgsgegenden ist das Klima angenehm und gesund, in den tiefstliegenden Gegenden des S. gleicht es bereits dem italienischen.

Berlepsch giebt in seiner trefflichen „Schweizerkunde“ die mittlere Temperatur verschiedener Gegenden nach den besten Beobachtungen an. Wir entlehnen hieraus folgende Ziffern, die Angabe rücksichtlich des Bernhardshospizes durch andere Daten ergänzend — in Réaumur'schen Graden:

	Mittlere Sommerwärme.	Mittlere Winterkälte.	Mittlere Jahrestemperatur.		Mittlere Sommerwärme.	Mittlere Winterkälte.	Mittlere Jahrestemperatur.
Locarno	?	?	+10°,93	Bern	+11°,9	— 1°,16	+ 7°,1
Luzern	+16°,0	—3°,57	+ 8°,0	St. Gallen	+13°,19	— 3°,31	+ 6°,7
Genf	+14°,9	+0°,5	+ 7°,92	St. Bernhardshospiz	+ 4°,7	— 6°,4	— 0°,9
Basel	+14°,4	+0°,4	+ 7°,9	St. Gotthardshospiz	+ 5°,0	— 5°,0	— 0°,93
Zürich	+14°,66	—0°,96	+ 7°,09	Monteroſa-Gipfel	— 7°,52	—13°,7	—10°,1

Während also die am Fuße der Alpen gelegenen Orte sich sämmtlich eines warmen Sommers erfreuen, ist auf dem Gotthards- und Bernhardshospiz von einem eigentlichen Sommer kaum die Rede und in den höheren Alpen kann auch im Sommer der Schnee nicht wegthauen.

Nach der Lage der verschiedenen Landestheile ist die Dauer und der Eintritt der Jahreszeiten sehr verschieden. Während in den Thälern der italienischen Schweiz der Winter kaum 2½ Monate dauert und der liegenbleibende Schnee zu den Seltenheiten gehört, nimmt der Winter im Ober-Engadin beinahe die Hälfte, am St. Gotthards-Hospiz zwei Drittheile und am großen St. Bernhard drei Viertheile des Jahres in Anspruch. Ueberhaupt beginnt das Einschneien im Hochgebirge bereits im October, im Hügel- und Flachlande erst im December, seltener im November. Der Frühling tritt am S.-Abhange der Alpen bereits im Februar ein, in den Kantonen Basel und Zürich im März, in den Voralpen Bern's und im Oberlande von St. Gallen Ende Mai, in den Hochalpen erst Ende Juni oder Anfangs Juli. In Tessin wird bereits in der zweiten Hälfte des Monats Juni geerntet, in Graubünden nicht selten im September! — Die jährlich niederfallende Regenmenge ist sehr bedeutend und beläuft sich, obgleich die meisten Wolken doch dem Gebirge zuziehen und dort sich entladen, an der Nordseite der Alpen auf 33, auf den südlichen Alpenabhängen dagegen auf 55 Zoll. Die Gewitter sind heftig; der Hagel zeigt sich nur im Mittellande. Von Nebeln ist das Land außerordentlich heimgesucht. — Unter den herrschenden Winden sind die Bise und der Föhn die bekanntesten. Jener weht von N. und NO., dieser von SW. und S. mit großer Heftigkeit und hat auffallende Aehnlichkeit mit dem italienischen Scirocco. Dann sind die ziemlich regelmäßigen Alpenwinde merkwürdig, welche in den Sommermonaten gegen Abend von den Bergen in die Thäler und Mittags aus den Thälern den Bergen zuwehen.

Naturproducte. Mineralquellen. Die Schweiz besitzt mannigfache Producte aus den drei Reichen der Natur und ist besonders rücksichtlich der Flora ausgezeichnet, indem kein zweites Land der gemäßigten Zone, bei gleichem Territorium, einen ähnlichen Reichthum von Pflanzenformen aufzuweisen vermag. In der Schweiz giebt es auch eine Menge von mineralischen Quellen, von welchen sich mehrere eines europäischen Rufes erfreuen.

Mineralien. An edlen Metallen sind die schweizerischen Gebirge sehr arm und die Quantität von Goldsand, welche in einigen Gewässern (wie im Rhein, der Emme, der Reuß, der Aar) gefunden wird, ist nicht erwähnenswerth. Von anderen Erzen kommen blos Eisenerze häufiger vor. Die fossile Kohle ist nur von geringer Mächtigkeit und auch an Salz leidet das Land Mangel. Sehr gesegnet ist dasselbe hinwieder mit Schiefer, besonders schönen Bergkrystallen, Marmor und anderen vorzüglichen Steinen, verschiedenen Erden, Gyps, Torf und Asphalt.

Pflanzen. Rücksichtlich der Vegetation theilt man das Schweizer-Land in sieben Regionen (vrgl. Berlepsch, Schweizerkunde), von denen die unterste oder die Feldregion sich als zusammenhängende Fläche gar nicht vorfindet. Sie, wie die Hügelregion (1000′ bis 2500′), das Mittelland, begreift die für die rationelle Felderwirthschaft cultivirten Bezirke und ist ergiebig an allen Getreide- und Obstarten, an Wein, Gemüse, Küchengewächsen, Handels- und Zierpflanzen, sowie an den verschiedensten Sumpfpflanzen. In den tiefstliegenden Gegenden der südlichsten Schweiz gedeihen Orangen, Citronen, Feigen, Mandeln, Granaten und andere Südfrüchte im Freien; die Edelkastanie tritt in Waldform auf, Oelbaum und Kirschlorbeer sind völlig verwildert. Von 2500 bis 4000′ erhebt sich die Bergregion, in welcher wol noch die Getreidearten (mit Ausnahme von Mais), aber nicht mehr Weinreben und feinere Obstsorten normal gedeihen; die bedeutendsten Waldungen bestehen schon aus Nadelholz, von Laubholz sind nur die Buche und der Bergahorn massenhaft vertreten. In der un-

teren Alpenregion (von 4000′ bis 5500′) tritt die Alpenflora auf und beginnt die Sennenwirthschaft. Roggen, Gerste, Hafer und Kartoffeln sind die hauptsächlichsten Nutzfrüchte, obschon sie nicht bis an das Ende dieser Region reichen. Ein großer Theil der Fläche wird von Tannenforsten bedeckt, der Bergahorn ist das vorherrschende Laubholz. Entschiedener entwickeln sich die Eigenthümlichkeiten der Alpenpflanzen in der eigentlichen oder der obern Alpenregion (von 5500′ bis 7000′), in welcher Waldbestände in geschlossenen Formen schon selten vorkommen; am meisten sind vertreten die Zirbelkiefer, die Lärche und die Zwergföhre. Im Ober-Engadin wird noch die Gerste bis zu einer Höhe von 5650′ gezogen. Die Grenze der Sennhütten reicht bis 6000′. Alle Baumformen sind in der untern Schneeregion (7000—8500′) verschwunden, die durch ihren Reichthum an Moosen und Flechten bekannt ist, auf dem vierten Theile ihres Areals jedoch nichts als Gletscher, Schneefelder und Felsentrümmer enthält. Bei 8500′ beginnt die eigentliche Schneeregion, welche bis zu den höchsten Gipfeln reicht und nur im Hochsommer einige schneefreie Stellen bekommt.

Thiere. Unter den größeren Thieren sind am stärksten die Vögel, mit mehr als 300 Arten, vertreten und unter diesen ist wieder die Familie der Singvögel sehr reichhaltig. Von Raubvögeln horsten in den Hochgebirgen Lämmergeier (in Graubünden, Tessin, Wallis und Bern) und Adler und sind mehrere Arten der Falken und Eulen sehr verbreitet. Von Jagdvögeln heben wir hervor die Auer-, Birk-, Stein- und Schneehühner, die Reiher und wilden Enten. — Was die Säugethiere betrifft, so sind hier — da der Hausthiere bei der Viehzucht Erwähnung geschehen wird — nur das Wild und die Raubthiere namhaft zu machen. Ueberall im schweizerischen Hochgebirge trifft man die Gemsen an (am häufigsten in Graubünden), allgemein sind Hasen (Feld- und Berghasen, Alpenhasen) und Eichhörnchen. Hirsche, Rehe und Wildschweine sind fast ganz verschwunden. Der Steinbock ist nur in der Montblanc-Gruppe und an der Südseite des Monte-Rosa zu finden, das Murmelthier in den höchsten Theilen von Graubünden, Glarus, Uri, Wallis und Tessin. Fischottern kommen besonders in den Kantonen Luzern und Aargau vor. Sehr häufig sind Marder, Iltisse, die kleinen Hermeline und Wiesel, ferner in den westlichen Gebirgen Wölfe, in einsamen Bergwäldern wilde Katzen, in den Thälern und auf den höchsten Bergen Füchse. Dachse halten sich sowol im Hügellande wie in der Bergregion auf. Luchse sind selten, nur noch in Graubünden, Wallis und dem Berner Oberlande, Bären zumal in Graubünden, Tessin und Ober-Wallis. — Die meisten Gewässer der Schweiz zeichnen sich durch einen Reichthum an Fischen aus, namentlich durch die Lachs- und Bachforellen, Maränen, Hechte, Karpfen, Barsche ꝛc. — Von Reptilien giebt es verhältnißmäßig wenige Gattungen, an Gliederthieren zählt man etwa 5000 Arten. Höchst mannigfaltig ist die Schneckenwelt.

Mineralquellen. Man zählt 22 Bäder ersten und 224 zweiten Ranges und außerdem noch mehr als 350 bekannte Heilquellen; am berühmtesten sind die Thermen von Pfeffers im Kanton St. Gallen, die Schwefelquellen von Leuk in Wallis, Baden und Schinznach im Aargau, Gurnigelbad in Bern, Alvaneu und Serneus in Graubünden, die Jodquellen von Saxon in Wallis, die Salzquellen von Bex im Waadtlande ꝛc.

Bevölkerung. Nach dem Bundesgesetze vom 3. Februar 1860 soll in der Schweiz stets nach zehnjährigen Perioden eine allgemeine Volkszählung, im Monate December, stattfinden. Die nach diesem Gesetze am 10. December 1860 ausgeführte Zählung ergab eine Gesammt-Ziffer von 2,510,494 Seelen; im Vergleiche mit der Bevölkerungszahl des Jahres 1817 beträgt die durchschnittliche jährliche Zunahme 1,07 Procent. Nach dem Geschlechte kommen (1860) auf 1000 männliche 1032 weibliche Bewohner; die Volksdichtigkeit stellt sich mit 3352 Menschen auf 1 Q.-M. heraus.

Die Bevölkerung der ganzen Schweiz belief sich nach einer Schätzung von 1817 auf 1,720,000, nach der Zählung von 1837 auf 2,188,000 und nach jener vom 18—23. März 1850 auf 2,390,116 (und einschließlich der durchreisenden Ausländer und politischen Flüchtlinge auf 2,392,740) Bewohner. Von 1850 bis 1860 hat die schweizerische Bevölkerung um 120,378 Seelen oder um 5,01 % zugenommen; eine Abnahme zeigen nur Unterwalden ob dem Walde (3,06 %), Aargau (2,76 %), Luzern (1,72 %), Tessin (0,99 %) und Solothurn (0,50 %). Die Zunahme der übrigen 20 Kantone (1850—1860) ist dagegen folgende in Procenten:

Basel-Stadt	37,65	Appenzell A.-Rh.	10,62	Zürich	6,45	Nidwalden	1,67
Genf	29,63	Glarus	10,48	St. Gallen	6,13	Uri	1,66
Neuenburg	23,21	Basel-Land	7,84	Freiburg	5,73	Thurgau	1,42
Zug	12,33	Waadt	6,87	Bern	2,01	Graubünden	0,97
Wallis	11,36	Appenzell J.-Rh.	6,48	Schwyz	1,99	Schaffhausen	0,63

In der relativen Bevölkerung der einzelnen Kantone bietet die Schweiz große Contraste, indem die Dichtigkeitsziffer in den verschiedenen Landestheilen von etwa 700—800 (in

Graubünden und Uri) bis über 10,000 (in Appenzell-Außer-Rhoden) und bis mehr als 16,300 (in Genf) schwankt. Was die Geschlechtsverschiedenheit der Bevölkerung in den einzelnen Kantonen betrifft, so findet sich ein Ueberschuß der männlichen Bevölkerung nur in 5 Kantonen, nämlich in Waadt, Zug, Wallis, Außer-Rhoden und Bern, obgleich derselbe nicht bedeutend ist. Die geringste Zahl der männlichen Bevölkerung findet man in Tessin, wo auf 1000 männliche Einwohner 1269 weibliche kommen, und in Graubünden, wo dieses Verhältniß 1000 : 1111 ist.

Folgende Uebersicht enthält die absoluten Ziffern für die Haushaltungen, männliche und weibliche Bevölkerung der gesammten Schweiz nach der letzten Zählung von 1860, wie solche in den amtlichen Tabellen mitgetheilt werden, nicht minder die Angaben für die Bevölkerungsdichtigkeit in diesem Jahre:

Kantone.	Haushaltungen.	Bevölkerung			Bewohner auf 1 Q.-M.
		Männliche.	Weibliche.	Zusammen.	
Zürich	56,307	130,057	136,208	266,265	8545
Bern	92,154	233,613	233,528	467,141	3742
Luzern	23,712	64,989	65,515	130,504	4808
Uri	3,124	7,117	7,624	14,741	760
Schwyz	8,869	22,152	22,887	45,039	2746
Unterwalden ob d. Wald	3,239	6,440	6,936	13,376	1574
Unterwalden nid d. Wald	3,052	5,561	5,965	11,526	2195
Glarus	7,856	16,356	17,007	33,363	2509
Zug	3,634	9,893	9,715	19,608	4560
Freiburg	20,898	52,722	52,801	105,523	3499
Solothurn	13,980	34,389	34,874	69,263	4891
Basel Stadt	12,551	19,947	20,736	40,683	61,641
Basel Landschaft	9,468	25,650	25,932	51,582	6771
Schaffhausen	7,766	17,042	18,458	35,500	6550
Appenzell A.-Rhoden	13,239	24,371	24,060	48,431	10,196
Appenzell J.-Rhoden	3,159	5,760	6,240	12,000	4181
St. Gallen	39,790	88,861	91,550	180,411	4943
Graubünden	20,874	42,970	47,743	90,713	698
Aargau	36,846	93,809	100,399	194,208	7643
Thurgau	19,402	44,613	45,467	90,080	5041
Tessin	25,557	51,259	65,084	116,343	2268
Waadt	46,622	109,292	103,865	213,157	3656
Wallis	18,840	45,717	45,075	90,792	957
Neuenburg	18,608	43,220	44,149	87,369	5984
Genf	18,558	40,563	42,313	82,876	16,314
Summe	528,105	1,236,363	1,274,131	2,510,494	3352

In den angegebenen Ziffern über die Gesammt-Bevölkerung von 1860 sind eingerechnet 12,460 am Zählungstage vorübergehend Abwesende, dagegen nicht eingerechnet 6758 durchreisende Schweizer und 2378 durchreisende Ausländer. — Nach dem Familienstande wurden nach der besagten Volkszählung im ganzen Bundesstaate unterschieden:

zusammen lebende Ehegatten	738,467
getrennt lebende oder geschiedene Ehegatten	41,274
Verwitwete	155,353
Kinder und Ledige	1,575,400

Es kommen somit in der Schweiz auf je 1000 Einwohner 310 Verehelichte, 62 Verwitwete und 628 Ledige.

Bewegung der Bevölkerung. Die letzten offiziellen Uebersichten über die Bevölkerungsbewegung der gesammten Schweiz datiren aus den Jahren 1850—52. Im Durchschnitt dieser Jahre entfällt 1 Heirath auf 147, 1 Geburt auf 34,18, 1 Sterbefall auf 43,11 Einwohner; auf je 100 Geburten kommen 5,6 außereheliche Kinder.

Die absoluten Ziffern für den jährlichen Durchschnitt von 1850—52 sind in der ganzen Schweiz folgende:

Heirathen 16,270

	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.	Lebendgeboren.	Todtgeboren.	Außerehelich.
Geburten	36,340	33,660	70,000	66,500	3,500	3,900
Sterbefälle	28,200	27,300	55,500	—	—	—

Heirathen. Die meisten Heirathen kommen vor in den Kantonen Glarus (1 Trauung auf 94 Bewohner), Appenzell-Inner-Rhoden (1 : 102) und Zürich (1 : 118), die wenigsten in den Kantonen Luzern (1 : 259), Obwalden und Basel-Stadt (1 : 238) und Freiburg (1 : 193).

Geburten. Etwa 52 Procent sämmtlicher Geburten sind männliche, ungefähr 48 Procent weibliche. Die meisten Geburten weisen nach die Kantone Glarus (1 Geburt auf 27 Einwohner), Basel-Land und Inner-Rhoden (1 : 29), Bern und Neuenburg (1 : 31); die wenigsten Genf (1 : 50), Nidwalden (1 : 42), Luzern, Obwalden und Graubünden (1 : 40). Rücksichtlich der Zahl der unehelichen Geburten stehen obenan die Kantone Luzern, Genf und Bern, wo beziehungsweise 9,7, 8,3 und 7,2 uneheliche Geburten auf 100 Geburten überhaupt entfallen; die wenigsten unehelichen Geburten finden sich in Glarus (1 %), Graubünden (2,6 %), Basel-Stadt (3,3 %) und Zug (3,9 %).

Sterbefälle. Von der Gesammtzahl dieser kommen 51 % auf das männliche und 49 % auf das weibliche Geschlecht. Die größte Sterblichkeit bieten dar: die Kantone Inner-Rhoden (1 Sterbefall auf 31 Bewohner), Außer-Rhoden (1 : 33), Glarus (1 : 35), St. Gallen (1 : 37); die geringste: die Kantone Graubünden (1 : 53), Waadt (1 : 50), Freiburg und Genf (1 : 48). — Rücksichtlich des Alters der Verstorbenen berechnet das eidgenössische Departement des Innern, daß die Sterbefälle im Alter unter 1 Jahren 39,5, jene von 1—20 Jahren 4, jene von 21—30 Jahren 5,6, jene von 31—40 Jahren 5,3, jene von 41—50 Jahren 6,7, jene von 51—60 Jahren 8,3, jene von 61—70 Jahren 13,8, jene von 71—80 Jahren 11,9 und jene von 81 und mehr Jahren 3,9 Procent sämmtlicher Todesfälle ausmachen.

Wohnplätze. Die Schweiz besaß nach der Zählung vom 10. Decbr. 1860 3071 Gemeinden und 347,327 Wohnhäuser. Es entfällt daher 1 Gemeinde auf 0,24 Q.-M., auf 1 Q.-M. kommen 469 Wohnhäuser und auf 1 Wohnhaus 7,25 Einwohner.

Zwischen Städten einerseits, Flecken und Dörfern andererseits besteht in der Schweiz keine politische Prärogative und läßt sich auch nicht eine genaue Grenzlinie ziehen, indem viele kleine Städte wegen der Bauart ihrer Häuser und der Beschäftigung ihrer Bewohner mehr das Ansehen ländlicher Ortschaften haben, während wieder manche dieser vollkommen Anspruch auf den Namen städtischer Orte machen können. Die Schweiz hat im Ganzen 228 Gemeinden mit mehr als 2000 Einwohnern (worunter 1 mit mehr als 40,000, 1 mit nahezu 40,000, 3 mit 20—30,000, 5 mit über 10—16,800, 25 mit 5000 bis 10,000 Seelen); betrachtet man diese als städtische Ortschaften, so würde eine solche auf 3,2 Q.-M. entfallen. (Ueber die Vertheilung der Gemeinden und Wohnhäuser auf die einzelnen Kantone siehe Topographie).

Nationalität. Abgesehen von den Israeliten und Fremden wird die Schweiz von vier Volksstämmen bewohnt, dem deutschen, französischen, italienischen und rhätischen, von denen der erste die größere Mehrzahl der Bewohner umfaßt. Die deutsche, die französische und die italienische Sprache sind verfassungsmäßig als Nationalsprachen des Bundes erklärt.

Von den 528,105 Haushaltungen, welche die Schweiz am 10. Dec. 1860 besaß, entfielen 367,065 auf die Deutschen, 123,438 auf die Franzosen, 28,697 auf die Italiener, 8884 auf die Rhätier (Kurwälschen, „Romanen"), 18 auf Engländer und je 1 auf Russen, Polen und Holländer. — In 14 Kantonen wird durchgehends deutsch gesprochen; die französische Sprache ist ausschließlich im Gebrauche in den 3 Kantonen Waadt, Neuenburg und Genf und sonst vorherrschend in Wallis, Freiburg und Bern. Die Italiener bilden fast die ausschließliche Bevölkerung in Tessin und sind außerdem mit größerer Ziffer in Graubünden vertreten, in welchem Kanton nahezu sämmtliche Rhätier leben.

Ende 1860 lebten in der Schweiz 114,983 Ausländer, nämlich 19,768 Badenser, 17,029 Württemberger, 3654 Oesterreicher, 10,995 sonstige Deutsche, 30,759 Italiener und Savoyarden, 29,603 Franzosen, 489 Belgier und Holländer, 1202 Briten, 911 Russen, Polen, Schweden und Dänen, 425 Amerikaner und 143 aus anderen Ländern.

Religion. Von den Bewohnern der Schweiz bekennen sich 58,8 Procent zur reformirten und 40,8 Procent zur katholischen Kirche; der kleine Rest gehört verschiedenen Secten und dem Mosaismus an. Es wurden nämlich im ganzen Bundesstaate am 10. Dec. 1860 gezählt: 1,476,982 Reformirte (einschließlich der sehr geringen Anzahl von Lutheranern), 1,023,430 Katholiken, 5866 christliche Sectirer und 4216 Israeliten.

Die reformirte Confession ist in 10 Kantonen herrschend, nämlich in den Kantonen Zürich, Bern, Glarus, Basel-Stadt und Landschaft, Schaffhausen, Appenzell-Außer-Rhoden, Thurgau, Waadt und Neuenburg; die römisch-katholische in 12 Kantonen, nämlich in Luzern, Uri, Schwyz, beiden Unterwalden, Zug, Freiburg, Solothurn, Appenzell-Inner-Rhoden, St. Gallen, Tessin und Wallis. In den übrigen Kantonen halten sich die beiden Glaubensbekenntnisse mehr oder weniger das Gleichgewicht. — Zu den Sectirern gehören die Brüdergemeinden in den Kantonen Zürich, Bern, Basel und Waadt, die Heimberger Brüder im Kanton Bern, die Wiedertäufer in den Kantonen Neuenburg und Basel, die Neutäufer und die Neugläubigen (Separatisten) im Kanton Zürich, die Irvingianer in den Kantonen Basel und Zürich, die Darbysten in den Kantonen Waadt und Neuenburg. Die meisten Sectirer besitzen die Kantone Bern und Zürich, frei von Secten sind Uri und Unterwalden. — Israeliten finden sich, mit Ausnahme von Uri, Unterwalden, Zug, Schaffhausen, Inner-Rhoden und Graubünden, in allen Kantonen, am zahlreichsten im Aargau. (Ueber die Zahl der Bekenner der einzelnen Religionen in den verschiedenen Kantonen siehe Topographie.)

Physische Cultur. Obschon 31 Procente des ganzen Areals der Schweiz aus unproductivem Boden bestehen, so ist dennoch die Land- und Forstwirthschaft in allen Kantonen ein Hauptnahrungszweig der Bevölkerung. Der productive Theil der Schweiz beträgt 69 Procente des Flächeninhalts; doch entfällt von ihm mehr als die Hälfte auf das Grasland (Wiesen und Weiden), während auf das Acker- und Gartenland nur etwas über 21, auf den Waldboden nahezu 26 Procente der productiven Bodenfläche kommen.

Nach Zusammenstellungen des eidgenöss. Departements des Innern berechnet sich die Vertheilung des Bodens nach Culturarten wie folgt:

Acker- und Gartenland	1,615,000	Schweiz.	Juchart
Weingärten	77,000	»	»
Wiesen	1,768,360	»	»
Weiden	2,200,000	»	»
Waldungen	1,980,000	»	»
Unfruchtbarer Boden, Gewässer ꝛc.	3,445,080	»	»
Summe	11,085,440	»	»

Die Schweiz besitzt demgemäß keine bedeutende dem Ackerbau gewidmete Bodenfläche und steht rücksichtlich dieser den meisten europäischen Staaten nach. Dagegen nimmt das Grasland die größte Fläche ein und in dieser Hinsicht behauptet die Eidgenossenschaft eine der ersten Stellen in Europa. Durch die hohen und felsigen Rücken der Gebirge, durch Gletscher ꝛc. sind große Strecken der Cultur entzogen, am meisten im Kanton Uri, wo man 45 Procent des Areals auf den unfruchtbaren Boden rechnet. Auch im Kanton Bern ist die Ziffer der unproductiven Area — 34,3 % des Flächeninhalts — sehr groß, während sie in den Kantonen Basel-Landschaft (4,3 %) und Aargau (10,3 %) am geringsten erscheint.

Größere Güter findet man nur in wenigen Kantonen, am meisten noch im Kanton Bern. Sonst ist das Grundeigenthum sehr zerstückelt und man wird wenige Staaten finden, in welchen ein Gleiches der Fall wäre. Die bäuerlichen Besitzungen sind frei von allen Reallasten. — Unter den Förderungsmitteln für die Landwirthschaft sind hervorzuheben: die vielen landwirthschaftlichen Vereine (wie der Verein für Landwirthschaft und Gartenbau des Kantons Zürich, der ökonomische und gemeinnützige Verein für den Ober-Aargau, die ökonomische Gesellschaft des Kantons Bern, der Bauernverein des Kantons Luzern, die landwirthschaftlichen Kantonal-Vereine für Freiburg, Solothurn, Basel-Land, St. Gallen, Graubünden und Thurgau, der Gartenbau-Verein in Basel-Stadt, die Waldbaugesellschaft in Herisau ꝛc.), mehrere Hypothekarbanken und Versicherungsanstalten (die schweizerische gegenseitige Anstalt für Hagelschäden-Versicherung, die schweizerische gegenseitige Viehassecuranz in Basel ꝛc.).

Klima und Terrainverhältnisse sind dem schweizerischen Ackerbau, welcher theils auf der Fruchtwechselwirthschaft, theils auf der Dreifelderwirthschaft und dem Egarten-Systeme beruht, höchst ungünstig und das Land muß bedeutende Mengen von Brod- und Handelsfrüchten importiren.

Im Verhältniß zum Flächeninhalt besitzen die Kantone Basel-Stadt, Genf, Schaffhausen, Luzern, Thurgau, Zürich und Basel-Landschaft die größten dem Ackerbau gewidmeten Strecken, welche daselbst 34 bis 47 Procent des Areals einnehmen. Basel-Land, Luzern, Schaffhausen, Solothurn, Thurgau und Zug produciren an Cerealien sogar mehr als sie brauchen, wogegen fast alle anderen Kantone genöthigt sind, Getreide einzuführen. Die gesammte jährliche Getreide-Erzeugung wird zu ungefähr 3,330,000 schweizer Malter angenommen,

woven — wenn man $^1/_3$ für Samen ꝛc. abzieht — etwa 2,220,000 Malter für den Verbrauch verbleiben. Eine Hauptrolle unter den einzelnen Getreidearten spielt der Spelz, dessen Anbau sehr ausgedehnt ist und nämlich mehr bevorzugt wird, als der Weizen. In den Kantonen Waadt, Wallis, Tessin und Graubünden giebt die Maiscultur einen reichlichen Ertrag. Von hoher Bedeutung für die ganze Schweiz ist der Anbau der Kartoffeln, indem diese zu den Hauptnahrungspflanzen der Bewohner gehören. Ungefähr $^1/_9$ des Ackerlandes soll dem Anbau dieser Frucht dienen und mit 6 Mill. Malter pflegt man die Jahresproduction von Kartoffeln anzuschlagen, welche sich für die Kantone Solothurn, Schaffhausen und Basel-Land am stärksten herausstellt. Hülsenfrüchte, Hopfen, Raps, Rübsamen und Mohn werden nur in geringen Mengen angebaut, in viel größeren Flachs und Hanf, besonders in den Kantonen Bern, Aargau und Thurgau, Tabak (im Ganzen etwa 8000 Ctr.) in den Kantonen Freiburg, Waadt, Tessin, Bern und im Puschlav-Thale Graubündens. — Rücksichtlich des Handelsverkehrs in Producten des Ackerbaues und in Mehl weisen die amtlichen Handelsregister für die ganze Schweiz folgende Ziffern nach in schweizerischen oder deutschen Zolleentnern:

	Einfuhr				Ausfuhr	
	1861.	1862.	1863.	1864.	1863.	1864.
Getreide u. Hülsenfrüchte	3,263,318	2,666,155	2,915,875	3,083,140	27,820	26,158
Reis	80,513	76,438	83,273	82,770	1,845	1,580
Mehl	315,250	198,856	312,301	510,439	12,071	10,171
Kartoffeln	260,693	244,365	267,060	164,250	185,550	111,780 *)
Flachs und Hanf . .	16,437	13,928	17,654	16,031	726	177
Roher Tabak . . .	87,261	74,902	68,029	77,549	2,020	1,670

Der Gartenbau ist im Kanton Genf und am Züricher See, der Weinbau im Waadtlande am weitesten gediehen. — Der Obstbau ist sehr ausgedehnt, besonders da der Wiesenboden die Anlage von Baumgärten recht gut gestattet.

Der Obstbau wird in der Schweiz mit großer Vorliebe betrieben, am stärksten in den nördlichen Kantonen, besonders im Thurgau. Franscini berechnet den mittlern jährlichen Obstertrag mit 15 bis 20 Mill. schweizer Viertel, wovon nur ein kleiner Theil in frischem Zustande consumirt wird; das Meiste wird gedörrt oder zur Bereitung von Most und gebranntem Wasser verwandt. Berühmt ist das schweizerische Kirschwasser, dessen Production in verschiedenen Gegenden viele Menschen beschäftigt und im J. 1863 (einschließlich des Wermuthgeistes, dessen Erzeugung gleichfalls sehr bedeutend ist) 7763 Zollctr., i. J. 1864 6970 Zollctr. für den Export lieferte. Südfrüchte werden im Kanton Wallis, am Lago Maggiore und an den Ufern des Luganer Sees, aber in nicht beträchtlicher Menge gewonnen. Von großer Wichtigkeit ist die Cultur der edlen Kastanie am Südabhange der Alpen, besonders im Kanton Tessin, wo die Frucht als Nahrungsmittel der Landleute benutzt wird. In demselben Kanton und zwar bei Castagnola wird auch der Olivenbaum in größerer Ausdehnung gezogen.

Der Weinbau ist ein renommirter Zweig der schweizerischen Bodencultur. Die größte Area ist ihm im Kanton Waadt zugewiesen (16,250 Juchart), welches Land auch etwa ein Drittheil seines Ertrags exportirt; hierauf folgt Zürich (15,000 Juchart). — Man veranschlagt die Weinproduction der Schweiz auf jährlich 760,000 Säume; davon kommen auf Waadt 230,000, auf den Kanton Zürich 166,000, auf Thurgau 60,000, auf Aargau 53,000, auf Tessin und Wallis bei 80,000, auf Genf 35,000, auf Neuenburg 30,000, auf St. Gallen 25,600, auf Schaffhausen 24,000 Säume. Gänzlich fehlt der Weinbau nur in 5 Kantonen, nämlich in Uri, beiden Unterwalden, in Glarus und Inner-Rhoden. Verschiedene Weinsorten gehören zu den trefflichsten Gewächsen und sind namentlich sehr geschätzt die Weine aus Waadtland (besonders der La Vaud, La Côte und der Yverner), aus Neuenburg (der Cortaillod, der Treis-Rois und der Faverge), aus Schaffhausen (der an der Rheinhalde), aus Wallis (der Malvasier von Siders ꝛc). — Der Weinhandel ergab in Schweizer-Centnern:

	1860.	1861.	1862.	1863.	1864.
Einfuhr . .	575,406	762,767	839,672	773,726	843,952
Ausfuhr . .	7,844	9,568	10,750	7,127	7,500

Die Wiesencultur ist in den meisten Kantonen auf die größte Höhe gebracht und sind zum Behufe der Bewässerung und Entwässerung die großartigsten und kostspieligsten Bauten ausgeführt worden. Die Wiesen und Alpenweiden der Schweiz sind weltbekannt durch den Reichthum und die ausgezeichnete Güte ihrer Kräuter und Gräser.

*) Einschließlich Gemüse und Obst.

Aargau besitzt die meisten Wiesen (40 Proc. des Areals); hier wird auch, sowie in Solothurn, Freiburg und Genf, dieser Cultur die größte Sorgfalt zugewandt. Die ausgedehntesten Alpenweiden besitzen die Kantone Graubünden, Bern, Wallis, St. Gallen, Tessin, Freiburg, Waadt und Glarus. — Der Anbau von Futterkräutern auf den Aeckern, wobei Luzerne und Esparsette neben Klee sehr cultivirt werden, ist in der Schweiz ebenfalls ausgebildet.

Was die Viehzucht betrifft, so ist die Rindviehzucht eine Hauptquelle des Nationalreichthums, indem sie für die Mehrheit der Bewohner einen Haupterwerb abgiebt. Für die Zucht der Ziegen ist das Terrain des Landes sehr günstig; der Schweinezucht wird große Aufmerksamkeit zugewendet. Der Pferde- und Schafzucht bieten die Bodenverhältnisse wesentliche Nachtheile.

Nach den neuesten Viehzählungen in der Schweiz (1855—1864), deren Ergebnisse uns vom eidgenöss. Departement des Innern gütigst mitgetheilt wurden, stellt sich der Viehstand für das ganze Land, wie folgt, heraus:

Pferde, Maulthiere und Esel	94,352
Rindvieh	939,646
Schafe	429,132
Ziegen	368,858
Schweine	332,830

Die Schweiz besitzt demnach verhältnißmäßig nicht viele Pferde; im Ganzen kommen auf 100 Bewohner etwa 3,8 Pferde. Die meisten Pferde findet man in den Kantonen Freiburg (wo auf 100 Einwohner 8,1 Pferde kommen), Waadt (100 : 7,7) und Bern (100 : 5,5), in welchen, sowie in Schwyz, die Pferde von großem Schlage sind. — Maulthiere und Esel werden in wenigen Kantonen und in geringen Mengen gehalten. Nur im Kanton Wallis ist ihre Zahl (1863 2640) größer als jene der Pferde.

Durch die vortrefflichen und reichlichen Weiden und Wiesen wird die Rindviehzucht auf das beste gefördert. Die Zahl der Rinder ist verhältnißmäßig nicht sehr groß — auf 100 Bewohner entfallen 37 Stück Rindvieh — aber die Racen und Schläge sind durch eine weltbefannte Schönheit und Ergiebigkeit ausgezeichnet und in keinem andern Lande sind so große Heerden auf engen Räumen zusammengedrängt. Als die schönsten Racen gelten das Hasli- und Uri-Vieh, wohl von kleinem Körper, aber kräftig und lebhaft; diese, das Schwyzer und Appenzeller Vieh sind auch am milchreichsten. Kolossale Thiere begreift die Berner und Freiburger Race, doch geben diese einen geringen Milchertrag. Besonders reich an Hornvieh sind die Kantone Uri, Wallis, Inner-Rhoden, Obwalden und Schwyz, in denen 50 bis 80 Stück auf 100 Bewohner entfallen. — Die Schweiz exportirt Nutzvieh, importirt dagegen für die Fleischconsumtion viel größere Mengen von wohlfeilem, fremdem Mastvieh. — Eine Hauptbeschäftigung der Bewohner ist die Käsebereitung, welche nicht nur einen Zweig der berühmten Sennenwirthschaft ausmacht, sondern auch von den Thalbewohnern in Dorfsäsereien, die auf Association beruhen und besonders in den Kantonen Waadt, Freiburg, Luzern und Bern floriren, eifrig betrieben wird. Die Käserei-Associationen nehmen immer mehr zu; jeder Theilnehmer einer solchen sendet die von seinen Kühen gewonnene Milch in die gemeinschaftliche Käserei und erhält dafür einen verhältnißmäßigen Antheil an den gewonnenen Producten. Man schätzt die gesammte Käse-Erzeugung der Schweiz auf etwa 1/2 Mill. Zollctr. jährlich, wovon der dritte Theil zur Ausfuhr gelangt. Die Vortheile, welche in finanzieller Hinsicht die Käsebereitung mit sich bringt, hat zur Folge, daß die Schweiz, trotz ihres großen Viehstandes, nur wenig Butter (etwa 250,000 Ctr.) producirt und in dieser Hinsicht ebenfalls auf einen bedeutenden Import angewiesen ist. Als die berühmtesten Käsesorten gelten der Emmenthaler aus der mittlern Schweiz, der Gruyère, welcher auf den Greyerzer Bergen im Kanton Freiburg fabricirt wird, der Urner und Unterwaldener Käse, der grüne Käse oder der Schabzieger aus Glarus, der durch seine außerordentliche Schärfe bekannte Appenzeller Käse, der auf den Alpen des Molesson und auf den Bergen der Thäler Bellegarde und Charmey erzeugte weltberühmte Käse, der streichbare Weichkäse oder Vacherin (Fatscherin, der Sbrinz-Käse aus Tessin ꝛc.

Die Schafzucht ist vernachlässigt und nur selten Gegenstand eigentlicher Pflege in den Dörfern. Die Thiere sind klein, doch kräftig, ihr Fleisch ist schmackhaft, ihre Wolle aber rauh und derb. Am größten ist der Schafstand in Bern, Graubünden, Wallis und Waadt.

Die Ziegenzucht dient den armen Volksklassen in den Gebirgs-Kantonen als Nahrungszweig und weist für den Thierbestand die größten Ziffern in den Kantonen Bern, Graubünden, Tessin, Wallis und St. Gallen nach. Die Production von Ziegenkäse ist nicht bedeutend, doch sind die kleinen Jour-Käse aus dem Jura sehr geschätzt.

Die Zucht der Schweine ist vorzugsweise in den Kantonen Bern, Luzern, Waadt, Aargau und Freiburg zu Hause und hat in der letzten Zeit wesentlich zugenommen. Doch genügt auch hier die inländische Erzeugung nicht dem Bedarfe.

Indem die ziffermäßige Vertheilung der Hausthiere auf die einzelnen Kantone in der Topographie ihre Stelle findet, geben wir in Folgendem die Ergebnisse des Handelsverkehrs in den Producten der eben besprochenen Zweige der Viehzucht:

		1860.	1861.	1862.	1863.	1864.
Großvieh	Einfuhr in Stück	91,261	84,272	88,754	107,580	119,547
	Ausfuhr »	50,957	51,187	73,294	59,026	45,308
Schmalvieh	Einfuhr »	126,445	127,100	123,565	107,753	117,155
	Ausfuhr »	39,324	33,529	38,256	42,504	44,308
Butter und Schweinefett	Einfuhr in Ctrn.	34,787	37,549	52,217	59,555	41,621
	Ausfuhr »	1,977	2,147	5,931	9,268	14,050
Käse	Einfuhr »	6,025	6,105	5,323	6,226	5,792
	Ausfuhr »	146,789	166,857	172,042	167,217	185,435

Beim Großvieh werden unterschieden:

	Pferde, Esel ꝛc.			Rindvieh			Schweine über 80 Pfd.		
	1862.	1863.	1864.	1862.	1863.	1864.	1862.	1863.	1864.
Einfuhr . . .	4644	5724	6287	66,285	81,388	88,268	17,825	20,468	24,992
Ausfuhr . . .	3068	2961	2314	68,500	54,319	41,276	1,726	1,746	1,718

Die Federviehzucht wird nur in sehr geringem Umfange betrieben. — Die Bienenzucht findet nur in wenigen Kantonen eine vollkommen rationelle Pflege; am einträglichsten ist sie in den Kantonen Graubünden, Appenzell, Bern, Waadt und Solothurn. — Die Seidenraupenzucht findet in den Kantonen Tessin und Graubünden statt, dort besonders im Gebiete von Mendrisio, hier im Val Misocco, hat aber auch in neuester Zeit in den Kantonen Aargau, Zürich, Thurgau und St. Gallen festen Boden gefaßt.

Die Forstcultur ist erst im Entstehen, obschon der sechste Theil vom ganzen Flächeninhalte des Landes mit Waldungen bedeckt ist. — Die Jagd ist von minderer volkswirthschaftlicher Bedeutung, wogegen die Fischerei bei dem großen Fischreichthume der Seen, Flüsse und Bäche sehr beträchtlich ist.

Verhältnißmäßig den größten Waldboden besitzt Appenzell-Außer-Rhoden mit 45 Procent seines Territorial-Areals, nächstdem Schaffhausen mit mehr als 36% seines Bodens, Basel-Landschaft, Solothurn und Aargau mit nahezu 30% Am geringsten ist die Wald-Area in Genf, wo sie ungefähr 7,6% des Kantonalgebiets ausmacht, in Freiburg, wo sie 10%, in Bern, wo sie 15% des Territoriums in Anspruch nimmt. Staatsforste giebt es sehr wenige und deren Fläche soll (nach Berlepsch) kaum $^1/_{20}$ der ganzen Waldfläche betragen. — Der jährliche Holzertrag wird auf 890,000 schweizer. Kubikklafter geschätzt, wovon, trotz des großen inländischen Verbrauchs zur Feuerung und zum Häuserbau, Quantitäten für den Export erübrigen. Dieser belief sich in den Jahren 1862 und 1863 auf folgende Werthziffern in Francs:

	1862.	1863.	1864.
Holz, gesägt oder geschnitten und Nutzholz .	2,722,360	2,836,436	2,694,380
» roh oder beschlagen und Flößholz . .	2,596,509	4,146,105	3,061,370
Holzkohlen	520,380	511,786	626,260
Summe . . .	5,839,249	7,494,327	6,382,010

Die Einfuhr von Brenn-, Bau- und Nutzholz mag etwa einen Werth von 2 Mill. Frcs. haben und betrug dem Gewichte nach i. J. 1862 1,317,765, i. J. 1863 1,313,655, i. J. 1864 1,505,955 Ctr.

Die Jagd ist in allen Kantonen gesetzlich geregelt und in den meisten mehr oder minder Regale, wo dann zu ihrer Ausübung Patente gelöst werden müssen. — Die Fischerei liefert kleine Ausfuhrartikel. Sofern sie mit der Angel stattfindet, ist sie überall freigegeben, sonst befinden sich in ihrem Besitze die Gemeinden, Corporationen, Private, im Kanton Waadt der Staat.

Der Bergbau und Hüttenbetrieb ist im Ganzen genommen untergeordnet und das Land muß Metalle und Kohlen importiren. Nur die seit Alters bekannte Asphalt-Production ergiebt eine beträchtliche Ausfuhr. — Die Salinen decken gleichfalls nicht den Bedarf. — In der Gewinnung von Schiefer nimmt die Schweiz einen hervorragenden Platz unter den europäischen Staaten ein.

Gold wird im Calanda, im Kanton Graubünden, zu Tage gefördert und zeitweise im Kanton Bern aus der Emme und Aar gewaschen; auf Silber wird, in geringer Ausdehnung, am Mürtschenstock im Kanton Glarus und an einigen Orten des Kantons Wallis gebaut. — Die jährliche Eisenproduction ist mit 290,000 Zollctr. anzunehmen. Die bedeutendsten

Eisenerzlager findet man im Jura, besonders im Kanton Bern; nächstdem liefert der Kanton Solothurn das meiste Eisen, das sonst noch in den Kantonen Schaffhausen, St. Gallen, Graubünden, Wallis und Neuenburg gewonnen wird. — An einer geringfügigen Kupfer-Production betheiligen sich die Kantone Graubünden, Wallis und Glarus. Die beiden erstgenannten besitzen auch mehrere Bergwerke auf Bleierze, Graubünden gewinnt etwas Zink. — Die Kohlenlager sind meistens unbedeutend; Steinkohlen findet man in den Kantonen Wallis, Bern, Waadt und Freiburg, Braunkohlen in den Kantonen Zürich, St Gallen und Thurgau. — Asphalt wird in bedeutenden Mengen aus mehreren Gruben im Kanton Neuenburg und am Fuße des Dent de Vaulion im Waadtlande zu Tage gefördert. — Die Schweiz producirt gegenwärtig etwa 530,000 Ctr. Stein- und Sudsalz, für welches zu Ber in Waadt, Schweizerhall in Basel-Land und zu Rheinfelden und Ryburg im Kanton Aargau Salinen errichtet sind.

Torf kommt fast in allen Kantonen vor, am meisten in Neuenburg, Luzern, Freiburg, Bern, Zug ꝛc. Einen wahren Reichthum besitzt die Schweiz in ihren Schiefer- und Steinbrüchen. Rühmlich bekannt sind die Brüche von schwarzen Schieferplatten im Plattenberge (beim Dorfe Watt im Kanton Glarus), welche im Anfange des 17ten Jahrhunderts eröffnet und im J. 1833 als Staatsregal erklärt wurden. Doch war die Ausbeute ehedem viel wichtiger als gegenwärtig, indem jetzt die Walliser Brüche durch ihre trefflichen Producte ein mächtiger Concurrent geworden und auch in den Kantonen Bern, Graubünden, St. Gallen und Tessin guter Schiefer gebrochen wird. — Marmor wird in verschiedenen Gegenden gewonnen, besonders renommirt sind die Brüche von Unterwalden, Graubünden und Solothurn.

Der diesfällige Handelsverkehr der Schweiz ergiebt folgende Ziffern in Centnern:

	Einfuhr.			Ausfuhr.		
	1862.	1863.	1864.	1862.	1863.	1864.
Roheisen	192,110	159,337	160,889	32,505	37,178	19,641
Kupfer	2,840	3,479	?	?	?	?
Blei und Glätte	24,349	21,709	22,152	—	—	—
Stein- u. Braunkohlen, Torf	3,531,535	3,544,650	4,327,500	127,530	131,865	113,010
Asphalt	29,224	12,222	8,075	56,655	79,650	91,980
Salz	231,724	230,845	222,773	645	360	—

Technische Cultur. Die Schweiz ist ein Industriestaat und hat es, trotz ihrer verhältnißmäßig kleinen Ausdehnung und ungünstigen Lage, dahin gebracht, in mehreren Artikeln der gewerblichen Thätigkeit eine Hauptrolle auf dem Weltmarkte zu spielen. Hieher gehören in erster Reihe Baumwollstoffe, Seidenwaaren und Uhren, deren Production 140,000 Arbeiter beschäftigt und einen Werth von 123 Mill. Thlrn. darstellt, dann die Erzeugnisse der Weißstickerei und Strohflechterei.

Die großartige Industrie, welche sich in der Schweiz entfaltet hat, findet in einer Menge von Umständen ihre Ursachen. Die geringe Tauglichkeit des Bodens für den Ackerbau einerseits und die in überreicher Fülle vorhandene Wasserkraft andererseits mag wol vor allem Anderen die arbeitsamen und mit besonderem Geschick ausgestatteten Bewohner angeregt haben, ihren Lebensunterhalt in dem Betriebe der Handwerke und Fabriken zu suchen. Dazu kommen die seit Alters bestehende politische und sociale Freiheit, die Gewerbefreiheit, eine zweckmäßige Zollgesetzgebung, die völkerrechtliche Stellung der Eidgenossenschaft — lauter Umstände, welche den Gewerbfleiß zu fördern berufen sind. Ein großes Verdienst hat hiebei auch die schweizerische gemeinnützige Gesellschaft, neben welcher noch mehrere gemeinnützige Kantonal-Vereine und zahlreiche Gewerbevereine bestehen.

Uebergehend auf die einzelnen Industriezweige, beginnen wir mit der Maschinen-Industrie, für welche in der Schweiz viele, zum Theil große Etablissements errichtet sind. Der Hauptsitz sind die östlichen Kantone und insbesondere behaupten die Fabriken in Zürich, Winterthur und Genf den ersten Rang. Sie beschäftigt ungefähr 12,000 Arbeiter und lieferte für die Ausfuhr im J. 1862 65,031, im J. 1863 56,461 und im J. 1864 53,519 Zoll-Centner. Doch ist die Einfuhr von Maschinen und Maschinenbestandtheilen größer, indem diese sich im J. 1862 auf 59,206, im J. 1863 auf 80,928 und im J. 1864 auf 67,011 Zoll-Ctr. belief

Für die Industrie in wissenschaftlichen Instrumenten sind Aarau, Genf und Schaffhausen die Hauptorte; von den musikalischen Instrumenten sind die in Zürich verfertigten Orgeln und Klaviere hervorzuheben, welche im Auslande (selbst in Nord-Amerika) einen bedeutenden Absatz finden. Zürich ist auch durch seinen Wagenbau ausgezeichnet.

In der Uhren-Fabrikation concurriren in Europa nur Großbritannien und Frankreich mit der Schweiz. Obschon sie auf einen kleinen Theil des Landes, nämlich vorzugsweise auf den Kanton Genf und das Jura-Gebirge beschränkt ist, so ist sie doch, wie schon vorhin erwähnt wurde, einer der bedeutendsten Zweige der schweizerischen Industrie, indem sie der Be-

völkerung der armen Gebirgsgegenden eine beträchtliche Verdienstquelle eröffnet und die Schweiz in Handelsbeziehungen mit fast allen Ländern der Erde versetzt. Sie beschäftigt im Ganzen etwa 40,000 Personen beiderlei Geschlechts und ergiebt einen jährlichen Productionswerth von ungefähr 27 Mill. Thlrn. Es werden fast ausschließlich nur Taschenuhren verfertigt und zwar größtentheils auf dem Wege der Hausindustrie. Am großartigsten wird die Uhrmacherei in La Chaux de Fonds (dem Hauptstapelplatze für schweizerische Uhren), in Locle, Genf, Biel, sowie in den Ortschaften der Thäler St. Croix, Lac de Joux, Travers und St. Imier betrieben. Man berechnete für das J. 1856 die Uhren-Production des ganzen Landes mit 1,100,000 Stück und den Export schlägt man an im J. 1862 mit 2036, im J. 1863 mit 2702 und im J. 1864 mit 2631 Zollctrn.

Was die Industrie in Thonwaaren anbelangt, so producirt die Schweiz wol kein Porzellan, dagegen in mehreren großen Etablissements Fayence (bei Zürich und Genf), Steingut und andere Thonwaaren (zumal in Winterthur und Schaffhausen). Die Fabrikation von Oefen, namentlich jene in Zürich, liefert Artikel für den Export, während sonst die Einfuhr der in Rede stehenden Gegenstände überwiegt. Viele und gesuchte Töpferwaaren geringerer Art werden im Bezirke Pruntrut (Kanton Bern), guter Cement in Aarau, Wasserleitungsröhren in Solothurn und Winterthur erzeugt.

Die Glas-Industrie genügt in ihren Producten nicht dem einheimischen Bedürfnisse, indem die Schweiz i. J. 1863 40,458, i. J. 1864 43,570 Zollctnr. Glas und Glaswaaren importiren mußte, bei einem Exporte von bezieh. 2331 u 1918 Zollctrn. Von den 8 Glashütten, die i. J. 1858 bestanden, nimmt die im Jura belegene Berner Hütte in Bezug auf das Tafelglas und die Walliser Hütte in Rücksicht auf das Hohlglas eine hervorragende Stelle ein. Genf besitzt eine bedeutende Spiegelfabrik und Solothurn ist berühmt durch die Erzeugung optischer Gläser.

Die Industrie in Eisen und Eisenwaaren ist im Allgemeinen ebenfalls nicht im Stande, dem Bedarfe der Bevölkerung zu entsprechen. Die Production von gefrischtem Eisen, Stahl, Blech, Draht und Gußwaaren ist untergeordnet, obschon sie an mehreren Orten (die Stahlfabrikation in Schaffhausen) mit einer gewissen Sorgfalt betrieben wird. Wichtiger ist die Schlosserei, welche schöne Leistungen im künstlerischen Sinne nachweist, sowie die Verfertigung von Messerwaaren in Bern, Aarau und Zurzach, deren Arbeiten schon seit langer Zeit weit und breit bekannt und selbst auf auswärtigen Märkten sehr geschätzt sind. Zur besonderen Vollendung ausgebildet sind die Uhrmacher-Werkzeuge und die waadtländischen Uhrmacherfeilen, nicht minder gewisse Arten von Feuergewehren. Der Import und der Export von raffinirtem Eisen und von Eisenwaaren betrug in Zollcentnern:

	Import.		Export.	
	1863.	1864.	1863.	1864.
Geschmiedetes und gewalztes Eisen	185,675	217,112	11,303	4,654
Eisen zum Maschinen- und Schiffsbau	48,715	52,775	—	—
Eisenblech und Eisendraht	87,525	83,433	1,481	?
Unverarbeiteter Eisenguß	47,712	49,384	12,402	16,442
Eisen- und Stahlwaaren aller Art .	48,457	50,193		

Die sonstige Industrie in Metallen ist gleichfalls von minderer Bedeutung mit Ausnahme der Verfertigung von Gold- und Silberwaaren, worin die Schweiz einen hohen Rang einnimmt. Obenan steht hierin Genf, wo die Bijouterie zu einem großartigen Industriezweige ausgebildet worden ist und sich durch feinen und sinnigen Geschmack auszeichnet; fast auf gleicher Stufe steht sie in Lausanne. Aber auch andere Orte sind nicht arm an geschickten Gold- und Silberarbeitern.

Die Industrie in chemischen Producten liefert verschiedene Artikel, doch wird auch hier das Bedürfniß durch die inländische Fabrikation nicht gedeckt.

Die Industrie in Verzehrungsgegenständen begreift mehrere Zweige, die in der Schweiz von größerer Wichtigkeit sind. Hierher gehören: die Bereitung von Mehlfabrikaten, die Erzeugung von Conditorwaaren, die sehr bedeutende Fabrikation von Chocolade (im französischen Theile der Schweiz), die Production von Kaffeesurrogaten (besonders im Kanton Schaffhausen); die Bierbrauerei ist nur in den Kantonen Zürich, Schaffhausen und Waadt, in Genf und Chur von einigem Belange, und es betrug die Einfuhr von Bier im J. 1863 31,500 Zollctr. (bei einer Ausfuhr von 2410 Zollctrn.), im J. 1864 30,182 Zollctr. Die Fabrikation von Branntwein ist über die ganze Schweiz verbreitet, doch nicht ausreichend für das Land; im J. 1863 wurden noch 102,001 Zollctr. Branntwein und Weingeist (bei einer Ausfuhr von 1439 Zollctrn), 1864 98,258 Zollctr. eingeführt. Bekannt ist die Schweiz durch die Bereitung von Wermuthgeist und Kirschwasser, für welche der Neuenburger Jura die Hauptstätte ist und die im J. 1864 6970 Zollctr. zur Ausfuhr ergab. — Die Tabaksfabrikation ist in den Kantonen Bern und Aargau am ansehnlichsten und lieferte 1863 6045 Zollctr., 1864 9312 Zollctr. für die Ausfuhr; die Einfuhr von Tabaksfabrikaten ist aber viel bedeutender und betrug 1863 17,910, 1864 18,224 Zollctr. — Die Zucker-In-

dustrie ist ohne Belang; es belief sich der Import von Zucker und Syrup im J. 1863 auf 236,455 Zollctr. (bei einer Ausfuhr von 1859 Ctrn.) und im J. 1864 auf 207,234 Zollctr.

Die Industrie in Seide ist für die Schweiz von der größten Bedeutung. Die Production von Rohseide (etwa 1000 Zollctr. jährlich) ist wol nicht groß, da naturgemäß nur die italienischen, südlichen Landestheile (insbesondere der Kanton Tessin) daran betheiligt sind, aber in der Fabrikation von Seidenwaaren aller Art ist die Schweiz eines der ersten Länder in Europa, hierin nur von Frankreich und England übertroffen. Die Floretspinnerei, welche geradezu in der Schweiz ihre Heimat hat, steht hier auf einer höheren Stufe, als irgend anderswo. Die Verarbeitung der Seide ist in der Schweiz schon seit vielen Jahrhunderten einheimisch und Zürich soll schon im 13. Jahrhundert renommirte Seidenmanufacturen besessen haben. Diese Stadt und Basel sind mit ihren Kantonen auch heutzutage die Hauptsitze der schweizerischen Seidenwaaren-Industrie und zwar Basel vorzugsweise für Seidenbänder, Zürich für Seidenstoffe. Außerdem giebt es Seidenzeugfabriken in den Kantonen Schaffhausen, Aargau, Graubünden, Thurgau, Bern und Glarus. — Die schweizerischen Seidenstoffe sind größtentheils leicht, doch werden sie in großer Mannigfaltigkeit angefertigt. Bei ihrer großen Billigkeit und der gleichzeitigen Schönheit der Farben, sowie der reellen Gediegenheit concurriren sie erfolgreich mit den französischen Fabrikaten und finden ihren Absatz in Deutschland, den Niederlanden, in Belgien, Rußland, Dänemark, Schweden, Norwegen, in Nord- und Süd-Amerika, ja selbst in Frankreich und England sind sie geschätzt. Den Werth der im Lande verarbeiteten Rohseide schlägt Berlepsch auf 55,332,400 und nach deren Bearbeitung auf 209,742,960 Francs (oder nahezu 56 Mill. Thlr.) und die Zahl der bei der gesammten Seiden-Industrie beschäftigten Arbeiter auf 40,000 Personen an. Der Handelsverkehr betrug:

		Einfuhr.	Ausfuhr.
Rohseide und filirte Seide	1863 . . .	25,364 Zollcentner	14,764 Zollcentner
	1864 . . .	21,491 »	13,707 »
Seidenwaaren	1863 . . .	2,748 »	40,854 »
	1864 . . .	2,791 »	39,487 »

Rücksichtlich der Industrie in Baumwolle nimmt die Schweiz in Europa den dritten Rang ein, indem ihr nur Großbritannien und Frankreich vorangehen. Sie beschäftigt etwa 60,000 Arbeiter und ergiebt einen Productionswerth von ungefähr 40 Mill. Thlrn. Die Baumwoll-Spinnerei befindet sich auf der höchsten Stufe der Ausbildung und unterhält (Anfangs 1862) 1,700,000 Spindeln in Bewegung. Sie ist am bedeutendsten im Kanton Zürich, wo (Anfangs 1865) 78 Spinnereien mit 607,282 Spindeln bestanden, demnächst in den Kantonen Glarus (200,000 Spindeln), Aargau, St. Gallen und Zug (110,000 Spindeln); sonst wird sie in den Kantonen Schwyz, Thurgau, Bern, Basel und Schaffhausen betrieben. Trotz des großen Verbrauchs im eigenen Lande exportirt die Schweiz bedeutende Quantitäten von Baumwollgarnen, besonders in den feinen Nummern. Es betrug nämlich der Handelsverkehr in Baumwolle und Baumwollgarnen folgende Ziffern:

		1861.	1862.	1863.	1864.
Baumwolle	Einfuhr	294,441 Zollctr.	189,807 Zollctr.	200,560 Zollctr.	225,442 Zollctr.
	Ausfuhr	15,525 »	15,010 »	29,409 »	25,955 »
Baumwollgarne	Einfuhr	7,711 »	5,358 »	6,362 »	6,658 »
	Ausfuhr	24,420 »	33,268 »	53,836 »	39,569 »

Die Baumwollweberei ist über alle Kantone verbreitet, am stärksten in den Kantonen St. Gallen und Appenzell, dann in den Kantonen Zürich, Thurgau und Aargau. Die Handweberei, welche auf ungefähr 100,000 Stühlen vorzugsweise als Hausindustrie betrieben wird, verdient in vielen Artikeln nach Preis und Qualität der Waare unübertroffen genannt zu werden. Für die Maschinenweberei sind ungefähr 20,000 mechanische Stühle in Bewegung; auch diese leistet in manchen Gegenständen das Gelungenste und concurrirt mit dem besten Erfolge mit den englischen Fabrikaten. Berühmt sind besonders die broschirten und gestickten Mousseline-Waaren von St. Gallen, Appenzell und Thurgau, die in Amerika sehr guten Absatz finden. Für den Export nach Amerika und Asien werden ferner die sogen. „Toggenburger Artikel“ — vorzüglich zu Toggenburg im Kanton St. Gallen — fabricirt, mannigfaltige, oft mit Gold- und Silberfäden verwebte Bekleidungsstoffe. Der Verkehr in Baumwollwaaren war folgender:

	1861.	1862.	1863.	1864.
Einfuhr . . .	39,375 Zollctr.	28,482 Zollctr.	22,120 Zollctr.	24,639 Zollctr.
Ausfuhr . . .	162,123 »	167,227 »	159,294 »	162,822 »

Die mit der Baumwollweberei im Zusammenhange stehende Stoffdruckerei ist vor-

züglich in den Kantonen Glarus und Zürich zu Hause. Auf sehr hoher Stufe befindet sich die Türkischrothfärberei und unübertroffen sind die schweizerischen rothen Garne, Adrianopel-Tücher und krappvioletten Waaren.

Die Schafwoll-Industrie findet wol in allen Kantonen, aber fast nur als Kleingewerbe oder Hausindustrie statt. Fabrikmäßig werden halbleinene und halbwollene Stoffe zu Olten im Kanton Solothurn in größerem Maße hergestellt. Die Leinen-Industrie beschränkt sich größtentheils auf den Kanton Bern. Im J. 1864 betrugen:

	Einfuhr.	Ausfuhr.		Einfuhr.	Ausfuhr.
Schafwollgarn	9,078 Zollctr.	355 Zollctr.	Flachs- u. Hanfgarn	26,760 Zollctr.	1978 Zctr.
Schafwollwaaren	42,434 »	2998 »	Leinenwaaren	16,430 »	2096 »

Von den anderen Zweigen der Textil-Industrie ist die Weißstickerei am wichtigsten, welche in den Kantonen St. Gallen und Appenzell ihren Höhepunkt erlangt hat und ihre Erzeugnisse nach allen Ländern der Welt versendet. Die Spitzenklöppelei wird gleichfalls in der Schweiz betrieben, doch ist sie in der jüngsten Zeit in Abnahme gekommen; der Hauptsitz dieser kunstreichen Industrie sind die Kantone Waadt und Neuenburg, sonst wird sie in den Kantonen Bern, Schwyz, Thurgau und Genf gepflegt. Die Arbeiten der Posamentierwaaren-Industrie sind sehr gelungen und ist die Schweiz darin seit langer Zeit im Auslande bekannt; Bern und Zürich sind für dieselbe die Hauptorte. Die Wachstuchfabrikation schließlich hat sich in der Schweiz bereits so eingebürgert, daß sie nicht allein alle Anforderungen des Bedürfnisses deckt, sondern auch für die Ausfuhr sorgt.

Die Gerberei ist in der Schweiz in Verfall gerathen; sie ist wol noch in fast allen Kantonen anzutreffen, beschränkt sich aber überall nur auf den Bedarf des Inlandes. Ihr wichtigster Zweig ist die Rothgerberei und hier wieder die Bereitung von Sohlleder. — Die Schweiz exportirt Felle (Schaf- und Ziegenfelle), importirt hinwieder nicht unbedeutende Mengen von Leder; es betrug nämlich

	rohe Häute und Felle		Leder	
	1863.	1864.	1863.	1864.
die Einfuhr	7,601 Zollctr.	9,636 Zollctr.	19,834 Zollctr.	18,578 Zollctr.
die Ausfuhr	40,827 »	42,579 »	6,548 »	6,437 »

Die Schuhmacherei hat eben so wenig wie die Fabrikation von Handschuhen in der Schweiz eine industrielle Bedeutung erlangt, trotzdem daß an trefflichem Material, namentlich für die letztgenannte, kein Mangel ist. Auch die Fabrikation von sonstigen Lederwaaren bietet nichts Bemerkenswerthes. Bei einer unbedeutenden Ausfuhr (1864 von 567 Zollctrn.) importirte die Schweiz im J. 1864 7680 Zollctr. Lederwaaren aller Art.

Die Verfertigung von Papier war in früheren Zeiten viel ansehnlicher, als gegenwärtig, obschon sie etwa 50 Fabriken und Mühlen — worunter sehr bedeutende Etablissements — beschäftigt und durchgehends solide Arbeiten, namentlich in der Umgebung von Zürich, in Winterthur, Basel ꝛc. liefert. Es betrugen:

	die Einfuhr von Papier ꝛc.	die Ausfuhr
im J. 1863	11,662 Zollctr.	5056 Zollctr.
» » 1864	12,364 »	4518 »

Die Tapetenfabrikation ist nicht von Belang. Dagegen hat sich die Verfertigung von Buchbinder-, Papp- und Cartonnage-Arbeiten besonders in Schaffhausen, Waadt und Zürich sehr vervollkommnet und auf jenen Standpunkt erhoben, daß sie sich dreist neben die diesfällige Industrie in den renommirtesten Orten des Auslandes stellen kann.

Die Strohflechterei ist einer der wichtigsten Industriezweige der Schweiz, indem sie bei 70,000 Menschen (hauptsächlich im Herbste und im Winter) beschäftigen soll und ihre Waaren in alle Welt versendet. Im J. 1863 betrug die Ausfuhr von Strohhüten und Strohgeflechten 5131, im J. 1864 4439 Zollctr. Diese Industrie hat sich hauptsächlich in den Kantonen Aargau, Freiburg und Tessin niedergelassen, wird aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Glarus, Genf und Neuenburg eifrig cultivirt.

Bei dem Reichthume an vortrefflichen Holzarten hat sich in der Schweiz der Betrieb der Sägemühlen und der Fournierschneiderei, sowie die Verfertigung ordinärer Holzwaaren bedeutend entwickelt. Nicht minder wird die Verfertigung von Tischler- und Drechslerwaaren in großem Maßstabe betrieben. Die Holzschnitzerei hat die höchste Ausbildung erlangt und ist ein wichtiger Erwerbszweig des Berner Oberlandes. Im J. 1863 wurden aus der Schweiz 14,557 Zollctr. Holzwaaren und Möbeln ausgeführt, i. J. 1864 12,047 Zollctr.; der Import ist aber größer, indem er sich bezieh. auf 24,142 u. 24,783 Zollctr. belief.

Von den übrigen Industriezweigen nennen wir endlich nur die Buchdruckerei und die Schriftgießerei, welche beide anerkannte Leistungen nachweisen.

Handel und Verkehr. Die Schweiz gehört zu den bedeutendsten Handelsstaaten Europa's; die mächtige heimische Industrie, der rege Speculationsgeist der Bewohner und die auf dem Principe des Freihandels beruhende Zollgesetzgebung haben den auswärtigen Handel auf eine staunenswerthe Höhe gebracht. Das eidgenössische statistische Bureau berechnet, daß im Jahre 1862 der Werth der Waaren-Einfuhr zum Verbrauche etwa $457^2/_{10}$ Mill. Francs und der Werth der Ausfuhr einheimischer Erzeugnisse $417^8/_{10}$ Mill. Francs betragen habe. — Ungemein lebendig ist übrigens auch der Binnenhandel, welcher in den Städten Basel, Genf, Bern, Zürich und Luzern seine Hauptsitze findet.

Die Schweiz bildet seit dem 1. Febr. 1850 dem Auslande gegenüber ein einziges Zollgebiet. Der gegenwärtige Zolltarif, welcher vom 27. Aug. 1851 datirt, bestimmt wol fast für alle Gegenstände Ein-, Aus- und Durchfuhrabgaben, doch sind diese lediglich Finanzzölle und gering angesetzt. — Nachdem die wichtigsten Ein- und Ausfuhrartikel der Schweiz bereits früher, bei der Land- und Forstwirthschaft, dem Bergbaue und der Industrie genannt wurden, erübrigt hier nur noch zu erwähnen, daß der weitaus größte Theil der Ausfuhr nach überseeischen Ländern geht; auch geben wir in Folgendem eine summarische Uebersicht über sämmtliche Mengen der ein-, aus- und durchgeführten verzollten Waaren in den Jahren 1862—1864.

	Einfuhr			Ausfuhr		
	1862.	1863.	1864.	1862.	1863.	1864.
Thiere, Stück	212,607	215,613	236,702	111,550	101,530	89,616
Vom Werthe taxirte Gegenstände, in Franken	488,233	584,779	955,155	5,839,249	7,494,326	6,382,011
Vom Gewichte taxirte Gegenstände, in Centnern	14,848,513	15,244,786	16,439,465	2,054,186	2,078,089	1,988,278

	Durchfuhr		
	1862.	1863.	1864.
Vieh, Stück	97,688	92,099	94,480
Vom Gewichte taxirte Waaren, in Centnern . . .	1,419,835	1,361,759	1,272,077

Von den Handelsverträgen, welche die Schweiz in neuester Zeit mit fremden Staaten abgeschlossen hat, sind die wichtigsten jene mit Großbritannien vom 6. September 1855, mit Belgien vom 11. Dec. 1862 und mit Frankreich vom 30. Juni 1864.

Land- und Wasserstraßen, Eisenbahnen. In der Schweiz ist für das Straßenbauwesen auf das beste gesorgt und wurde mit unsäglichen Anstrengungen ein Straßennetz vollendet, welches bewundert zu werden verdient. Die schweizerischen Straßen sind auch fast durchgehends gut unterhalten, sowol diejenigen, für welche der Bundesrath dies im Interesse der Postanstalt verlangt, als auch die bloßen Vicinalwege. Die Wasserstraßen sind dagegen für die Schweiz nur von geringer Bedeutung, wenn man von den zahlreichen Seen absieht, welche allerdings für den Verkehr von außerordentlicher Wichtigkeit sind und auf denen zum Theil eine lebhafte Dampfschiffahrt unterhalten wird. — Die Schweiz ist reich an Eisenbahnen (zum größten Theil Privatbahnen), indem gegenwärtig in diesem Lande bereits auf 4,1 Quadr.-Meilen 1 Meile Eisenbahn entfällt. Anfangs Juni 1865 belief sich nämlich die Länge der dem Betriebe übergebenen Eisenbahnen auf 180,4 geogr. Meilen oder 1336,4 Kilometer; diese Eisenbahnen sind folgende:

	Kilometer
Nordostbahn in den Kantonen Thurgau, Zürich, Aargau und Schaffhausen; Linien: Romanshorn-Islikon-Zürich-Dietikon-Thurgi-Aarau-Wöschnau, Thurgi-Koblenz, Schaffhausen-Rheinfall-Winterthur, Oerlikon-Bülach und Abzweigung nach Dielsdorf	199,662
Bahn Zürich-Zug-Luzern (Altstetten-Zug-Luzern) in den drei gleichnamigen Kantonen	62,044
Centralbahn in den Kantonen Basel-Stadt und Land, Solothurn, Aargau, Luzern und Bern; Linien: Basel-Birs-Hauenstein-Olten-Wöschnau, Olten-Bierkeller, Inkwyl-Grenchen, Bierkeller-Aarburg-Zofingen, Aarburg-Murgenthal, Zofingen-Luzern, Murgenthal-Herzogenbuchsee-Bern-Thörishaus, Herzogenbuchsee-Inkwyl, Grenchen-Biel, Bern-Thun . . .	250,727
Französische Ostbahn im Kanton Basel-Stadt, Basel-französische Grenze	3,495

	Kilometer
Vereinigte Schweizer Bahnen in den Kantonen Graubünden, St. Gallen, Thurgau, Zürich und Glarus: Linien: Chur-Ragatz-Rorschach-Wyl, Rickenbach-Wyl-Aadorf-Winterthur, Sargans-Weesen-Rapperschwyl-Rüti-Uster-Wallisellen, Mühlehorn-Weesen-Glarus	270,131
Westbahn im Waadtlande: Linien: Morges-Lausanne-Iverdon-Vaumarcus, Morges-Versoix, Lausanne-St. Maurice, Jougne-Eclépens (im Baue), in einer gesammten Länge von 181,346 Kilom., davon im Betriebe	149,849
Lausanne-Freiburg-Bernergrenze in den Kantonen Freiburg, Waadt und Genf: Linien: Thörishaus-Freiburg-Oron-Lausanne, Genf-Versoix	97,735
Italienische Linie in Wallis: Linien: Bouveret-Sion-Simplon, Bouveret-St. Gingolph, 177,964 Kilom.; dem Betriebe übergeben ist die Strecke Bouveret-Martigny-Sion	64,066
Bahn des Jura industriel im Kanton Neuenburg; Linie: Locle-Chaux-de-Fonds-Neuenburg.	37,354
Franco-Suisse-Bahn im Kanton Neuenburg; Linien: Verrières-Auvernier, Vaumarcus-Landeron	70,338
Badische Bahnen (Staatsbahnen) in den Kantonen Basel-Stadt und Schaffhausen; Linien: Basel-Kantonsgrenze (bei Hüningen), Basel-Ziegelacker, Ziegelacker-Kantonsgrenze bei Horn, Ziegelacker-Kantonsgrenze bei Riehen, Trasadingen-Thaingen	38,747
Bernische Staatsbahn im Kanton Bern; Linien: Gümligen-Langnau, Biel-Zollikofen, Biel-Neuenstadt-Neuenburger-Grenze	71,176
Bahn Lyon-Genf im Kanton Genf, Strecke: Genf-La Plaine	15,334
Pferdebahnen im Kanton Genf, Strecken: Genf-Carouge, Genf-Chêne	5,673
	1336,389

Projectirt ist die Zürichsee-Bahn (Zürich-Richterschwyl, Richterschwyl-Schwyzer-, Glarner-, resp. St. Galler-Grenze), 27,6 Kilom., und im Baue befinden sich die Tessiner Bahnen (Biasca-Bellinzona-lombardische Grenze, Bellinzona-Locarno), 84,5 Kilom.

In früheren Jahren war der Bestand der schweizerischen Bahnen folgender:

	Kilometer		Kilometer
Ende 1855	210,0	Ende 1859	944,4
» 1857	516,6	» 1861	1087,3

Postwesen, Telegraphen. Das Post- und Telegraphenwesen in der Schweiz ist Sache des ganzen Bundes. Für das erstere zerfällt die Eidgenossenschaft in 11 Postkreise, deren Directionen zu Anfang des J. 1865 542 Postbureaux, 24 fahrende Postbureaux, 1563 Postablagen und 11 Agenturen im Auslande unterstanden, während ihnen selbst eine General-Postdirection übergeordnet ist. Die Zahl der Postbeamten und Postbediensteten betrug zu derselben Zeit 3702. Ueber die wichtigeren Resultate der Postverwaltung geben folgende Uebersichten Auskunft:

a) Frequenz der Reisenden und Briefverkehr.

	Beförderte Reisende.	Beförderte Briefe.		Beförderte Reisende.	Beförderte Briefe.
im J. 1850	492,355	15,106,117	im J. 1862	723,936	30,061,398
» » 1854	719,908	20,509,989	» » 1863	773,882	33,311,271
» » 1858	901,653	25,528,379	» » 1864	789,321	34,429,853

Briefpost-Verkehr im J. 1864:

	Gewöhnliche Briefe.	Recommand. Briefe.	Amtliche portofreie Briefe.	Drucksachen.
Innerer Verkehr	22,629,283	284,641	2,640,494	3,398,912
Verkehr mit dem Auslande	8,727,179	103,937	44,319	2,579,002
Summe	31,356,462	388,578	2,684,813	5,977,914

b) Zeitungs- und Fahrpostverkehr.

	1856.	1859.	1862.	1864.
Beförderte Zeitungen, Blätter	15,467,790	18,412,806	21,379,391	25,026,095
» Fahrpoststücke	3,701,013	4,131,906	4,711,949	4,895,814

c) Finanzielle Ergebnisse in Francs.

	Einnahmen.	Ausgaben.	Reinertrag.		Einnahmen.	Ausgaben.	Reinertrag.
1850	5,188,871	4,430,659	758,212	1862	7,426,353	5,935,730	1,490,623
1855	7,713,587	6,504,870	1,208,717	1863	7,744,082	6,135,175	1,608,907
1860	6,916,911	5,750,489	1,166,422	1864	7,950,131	6,446,829	1,503,302

Das schweizerische Telegraphennetz hatte am 1. Januar 1865 eine Ausdehnung von 692 Stunden oder 3321 Kilometer (Ende 1857 512¼ Stunden); die Länge der hierbei in Betrieb stehenden Drähte betrug 1142 Stunden oder 5481 Kilometer. Die Ausdehnung der für den Dienst der Eisenbahnverwaltungen bestimmten Drähte belief sich auf 268 Stunden, so daß die Gesammtausdehnung der auf dem Gebiete der Eidgenossenschaft im Betriebe stehenden Telegraphendrähte am 1. Januar 1865 eine Ziffer von 1410 Stunden oder 6768 Kilometer erreichte. Zu derselben Zeit waren 223 Telegraphen-Bureaux in Thätigkeit. Der telegraphische Verkehr ist aus Folgendem ersichtlich:

	1858.	1863.	1864.
Beförderte interne Depeschen	180,489	298,778	325,165
Beförderte und empfangene internationale Depeschen .	47,587	116,212	154,441
Transitdepeschen	19,026	41,881	35,346
Summe	247,102	456,871	514,952

Banken und Creditanstalten. An solchen bestehen in der Schweiz sehr viele; die größeren sind: 1) die Kantonalbank von Bern, das älteste Bankinstitut in der Schweiz, 1833 errichtet, eine Staatsanstalt, mit einem Grundcapitale von 3½ Mill. Frcs.; ihre Geschäfte bestehen in der Vorschußgabe und Crediteröffnung an Corporationen und Private, in Wechselgeschäften und der Escomptirung von Billets und Wechselbriefen, in Kassengeschäften für Rechnung dritter Personen und in dem Depositengeschäft. Auch ist sie zur Emission von Noten bis zum Betrage von 2 Mill. Frcs. befugt. 2) Die Bank in Zürich, 1837 errichtet, hat jetzt ein Actiencapital von 6 Mill. Frcs. in 6000 Actien; sie skontirt Wechsel und Billets, auf eine bestimmte Sicht lautend, giebt Darlehen an Personen, die im Kanton ein festes Domicil haben, auf Obligo mit Hypothek, macht Giro-, Inkasso- und Depositengeschäfte und emittirt Kassenscheine. 3) Die Bank in St. Gallen, 1838 etablirt, besitzt ein Actiencapital von 3,180,000 Frcs., vertheilt in 3000 Actien; ihre Geschäfte sind: Skontiren von Wechseln und Billets, Crediteröffnungen gegen sicherstellendes Depositum, Giro- und Inkassogeschäfte, Annahmen von verzinslichen Capitalien, Ausgabe von Banknoten und Kassenscheinen, Kauf von Wechseln auf auswärtige Plätze. 4) Die Bank von Basel, 1845 gestiftet, hat ein Actiencapital von 4 Mill. Frcs. (zur Hälfte eingezahlt) in 800 Actien; sie macht ihre Geschäfte ausschließlich mit Baseler Handelsleuten, Privaten, Behörden und Corporationen und befaßt sich mit Inkasso-, Giro- und Depositengeschäften, mit Aufnahme von verzinslichen Geldern, mit Ausgabe von Banknoten und Kassenscheinen, mit Discontirung von Wechseln, mit Darlehens- und Vorschußgabe auf Hinterlagen, mit dem An- und Verkaufe von Baseler Staats- und Stadtobligationen. 5) Die Banque du commerce in Genf besteht seit 1846, mit einem Stammcapitale von 3,100,000 Frcs., in Actien à 1000 Frcs. Sie ist eine Handelsbank mit dem ganzen, einem solchen Institute überwiesenen Geschäftskreise, und berechtigt zur Noten-Emission. 6) Die Banque cantonale Vaudoise in Lausanne, 1846 mit Betheiligung des Staats entstanden, arbeitet mit einem Actiencapitale von 6 Mill. Frcs., ist eine Handels- und Hypothekenbank und befugt zur Ausgabe von Banknoten. 7) Die Banque de Genève, 1848 errichtet, hat für 2½ Mill. Frcs. Actien (jede Actie zu 1000 Frcs.) emittirt, eine reine Handelsbank, zugleich Zettelbank. 8) Die basellandschaftliche Hypothekarbank in Liestal, 1849 entstanden, mit einem Capitale von 500,000 Frcs. (in 1250 Stück Actien à 400 Frcs.), betreibt folgende Geschäfte: Aufnahme von Capitalien durch Ausgabe von verzinslichen Obligationen und durch Errichtung von Sparkassen; Darlehen an Grundbesitzer des Kantons auf liegendes Unterpfand und mit der Verpflichtung zu amortisationsweiser Abzahlung; Verwendung der überflüssigen Gelder zum Ankaufe von basellandschaftlichen Gantrodeln; Wechsel-Inkasso. 9) Die Caisse hypothécaire in Genf, 1849 in's Leben gerufen, ein auf der Verfassung des Kantons Genf beruhendes Institut, dessen Capitalfond (1,585,461 Frcs.) aus Immobilien, hypothekarischen Obligationen und in Kasse befindlichen Titeln und Werthpapieren besteht, erstreckt ihre Geschäfte auf das Ausleihen auf liegendes Unterpfand innerhalb des Kantons, auf die Ausgabe von hypothekarisch fundirten Obligationen und auf die Anwendung der disponiblen Fonds zur Escomptirung von Billets an Ordre im Interesse der Landwirthschaft, zum Conto-corrent- und Depositengeschäfte. 10) Die Banque cantonale Fribourgeoise, 1851 mit Betheiligung des Staats eröffnet, hat einen Fond von 1 Mill. Frcs. in 1600 Actien und ist eine Handelsbank mit dem Rechte der Noten-Emission. 11) Die Thurgauische Hypothekenbank in Frauenfeld, 1851 mit Betheiligung des Staats errichtet, besitzt ein Capital

von 1½ Mill. Frcs. in 3000 Actien, ist eine Hypothekenbank, macht übrigens Geldgeschäfte aller Art und giebt Banknoten aus. 12) Die Bank von Glarus, 1852 errichtet, mit einem Actiencapitale von 1 Mill. Frcs., ist eine Handels- und Hypothekarbank; sie giebt Banknoten und Kassascheine aus. 13) Die Banque générale Suisse du crédit foncier et mobilier in Genf, gegründet im J. 1853, mit einem Capitale von 40 Mill. Frcs. in Actien zu 500 Frcs., ist befugt zu allen Bankiergeschäften, zur Ausführung öffentlicher Werke, Submissionirung von Staatsanlehen, zum Kaufe von Grundstücken, zum Betriebe von Gewerben aller Art u. s. w. 14) Die Caisse hypothécaire Fribourgeoise, 1854 mit einem Actiencapitale von 1 Million Frcs. (mit Betheiligung des Staats) eröffnet. 15) Die Banque cantonale Neufchateloise, 1854 entstanden, mit einem Actiencapitale von 1 Mill. Frcs. (mit Staatsbetheiligung), Handels- und Zettelbank. 16) Das Comptoir d'escompte in Genf, seit 1854, ein Staatsinstitut für die gewöhnlichen Geschäfte einer Handelsbank, hat ein Actiencapital von 1½ Mill. Frcs. 17) Die Hypothekarbank von Len und Comp. in Zürich, 1854 entstanden, mit einem Actiencapitale von 10,750,199 Frcs. 18) Die Aargauische Bank, ebenfalls 1854 in's Leben gerufen, mit einem Actiencapitale von 2 Mill. Frcs. (mit Staatsbetheiligung), Handels-, Hypotheken- und Zettelbank. 19) Die Banque populaire de Bulle in Freiburg, seit 1854, ist bestimmt, den Industriellen, Handwerkern und kleinen Handelsleuten Vorschüsse zu machen und gleichzeitig für die Mitglieder als Ersparnißkasse zu dienen. 20) Die Creditanstalt in St. Gallen, seit 1854, mit einem Grundcapitale von 665,200 Frcs., ist bestimmt, kleinere und größere Geldsummen darzuleihen und anvertraute Summen zu verwalten und verzinslich anzulegen. 21) Die deutschschweizerische Creditbank in St. Gallen, 1854 entstanden, hat ein Actiencapital von 5 Millionen Francs, betreibt die gewöhnlich den Handelsbanken zukommenden Geschäfte und außerdem noch die Geschäfte einer eigentlichen Creditbank. 22) Die schweizerische Creditanstalt in Zürich, 1856 gegründet, hat ein Actiencapital von 15 Millionen Francs; sie eröffnet Credite und Contocorrente, macht Wechselgeschäfte, kauft und verkauft Werthschriften, Actien und Obligationen und betheiligt sich mit Capitalien an großen industriellen und kaufmännischen Unternehmungen. 23) Die Bank von Luzern, seit 1857, mit einem Actiencapitale von 500,000 Frcs., für die gewöhnlichen Handelsbankgeschäfte und für die Ausgabe von Banknoten. 24) Die Kantonal-Spar- und Leihkasse in Luzern, 1857 entstanden, für verschiedene Geldgeschäfte, unter Garantie des Staats, mit einem Grundcapitale von 6,602,000 Frcs. 25) Die Banque cantonale du Valais (Wallis), im J. 1858 unter Staatsbetheiligung entstanden, mit einem Actiencapitale von 1½ Mill. Frcs., für Handels- und Hypothekengeschäfte, auch Zettelbank. 26) Die Bank von Solothurn, seit 1858, mit einem Actiencapitale von 1 Mill. Frcs. (ebenfalls mit Staatsbetheiligung), betreibt dieselben Geschäfte wie die früher genannte. 27) Die Baseler Handelsbank, errichtet 1863, mit einem Actiencapitale von 10 Mill. Frcs. 28) Die eidgenössische Bank in Bern, errichtet 1863, mit einem Actiencapitale von 60 Mill. Frcs., für die Geschäfte einer Creditanstalt. 29) Die Société de Crédit Genevois, seit 1864, mit einem Stammcapitale von 25 Mill. Frcs. — Außerdem bestehen noch viele kleinere Leihkassen und Creditanstalten, die wesentlich für den Handwerkerstand bestimmt sind und auf bloße Bürgschaft hin verzinsliche Vorschüsse machen; ferner sehr viele Sparkassen.

Versicherungswesen. Die Immobiliar-Versicherung gegen Feuersgefahr ist in vielen Kantonen obligatorisch und wird dann von Staatsanstalten besorgt. Von den Privat-Versicherungs-Gesellschaften sind die schweizerische gegenseitige Mobiliar-Versicherungsgesellschaft in Bern, die schweizerische Rentenanstalt in Zürich und die Transport-Versicherungsgesellschaft „Helvetia" in St. Gallen hervorzuheben.

Münzen, Maße und Gewichte. In Folge des Bundes-Münzgesetzes vom 7. Mai 1850 wird in der gesammten Schweiz nach dem französischen Münzfuße und zwar nach Franken zu 100 Rappen oder Centimen (1 Frank = 8 Sgr.) gerechnet. Es werden geprägt: in Silber Stücke zu 5, 2, 1 und ½ Franken, in Billon (Silberscheidemünze) Stücke zu 20, 10 und 5 Rappen und in Kupfer (mit Zusatz von Zinn) Stücke zu 2 und 1 Rappen. Goldmünzen werden nicht geprägt. — Neue Maße und Gewichte, für alle Kantone gleichförmig, wurden durch das Bundesgesetz vom 23. December 1851 eingeführt, nämlich der Fuß = 10 Zoll à 10 Linien à 10 Striche = 3/10 Meter; die Elle = 2 Fuß, der Stab = 4 Fuß, das Klafter = 6 Fuß, die Ruthe = 10 Fuß; die Wegstunde = 16,000 Fuß = 0,647 geogr. Meile; die Juchart (Feldmaß) = 40,000 Quadratfuß = 36 französ. Aren; das Malter (Getreidemaß) = 10 Viertel à 10 Immi, das Viertel = 15 französ. Liter; die Maß (Flüssigkeitsmaß) von 2 halben Maß à 2 Schoppen = 1½ Liter, der Eimer = 25, die Ohm oder der Saum = 100 Maß; der Centner = 100 Pfund à 32 Loth, das Pfund = ½ Kilogramm oder 1 deutschen Zollpfund.

Intellectuelle Cultur. Das Erziehungs- und Unterrichtswesen ist in der Schweiz sehr weit vorgeschritten und in verschiedenen Kantonen (wie namentlich in

Zürich, Bern, Basel, St. Gallen, Aargau, Waadt, Genf) zu hoher Entwicklung gelangt. Außer einer genügenden Anzahl von Volksschulen bestehen viele Gymnasien und Realschulen, 3 Universitäten, 7 Akademien und Lyceen, 1 berühmte polytechnische Schule und mancherlei Special-Lehranstalten.

Das Schul- und Unterrichtswesen ist Sache der einzelnen Kantone und zwar so, daß in der Regel der Staat für den höheren Unterricht Sorge trägt, während bei der Erhaltung der Volksschulen die Gemeinden in erster Reihe betheiligt sind. Nur das Militärschulwesen und das Polytechnikum fallen in das Ressort des Bundes, welcher sich auch — in der Bundesverfassung — die Errichtung einer eidgenössischen Universität vorbehalten hat. — Die Aufsicht über die Schulanstalten im Kanton, sowie die Förderung der wissenschaftlichen und der Volksbildung ist in den meisten Kantonen unter Oberleitung der obersten Verwaltungsbehörde einem Erziehungs- oder Schulrathe übertragen, dessen Mitglieder (die zum Theil häufig dem geistlichen Stande angehören müssen) entweder von der Volksvertretung oder von der leitenden Administrativbehörde auf eine bestimmte Zeit von Jahren gewählt werden.

Der Volksschulunterricht ist, mit Ausnahme der Kantone Genf, Schwyz, Uri und Unterwalden, obligatorisch. Für denselben bestehen gegenwärtig etwa 7000 Anstalten (Primärschulen), außer welchen es noch in mehreren Kantonen Abend- oder Sonntagsschulen, weibliche Arbeitsschulen, Handwerkerschulen, ferner 15 Taubstummen- und 4 Blindenanstalten giebt. Die Lehrer und Lehrerinnen für die Volksschulen finden ihre Ausbildung in 21 Seminarien.

Als Institute höherer Volksbildung sind viele Secundär-, Real- und Industrieschulen errichtet, deren Gesammtzahl von J. J. Schlegel für das Jahr 1863 mit 260 berechnet wird.

Der gelehrte Unterricht wird (1864) in 35 Gymnasien (24 davon sind mit Real- oder Industrieschulen vereinigt), 7 Progymnasien (alle mit Realschulen verbunden) und 1 lateinischen Schule, also im Ganzen in 43 Anstalten ertheilt, welche zusammen von etwa 3500 Schülern besucht werden. — Lehranstalten, in welchen Gymnasien mit Realschulen und öfters auch mit Elementarclassen verbunden sind und vom Staate erhalten werden, nennt man Kantonalschulen.

Als Hochschulen erscheinen 3 Universitäten, 3 Akademien, 1 Auditorium, 3 Lyceen, der philosophische Curs am Collegium in Schwyz, 8 theologische Lehranstalten und 1 polytechnische Schule.

Die Universitäten haben ihre Sitze zu Basel (gestiftet 1460), Zürich (gestiftet 1833, bestand aber als theologische Schule bereits zur Zeit der Reformation) und Bern (gestiftet 1834, trat an Stelle der seit der Reformation bestandenen Akademie). Jede Universität begreift 4 Facultäten: die theologische (evang.), die juristische (in Zürich staatswissenschaftliche genannt), die medicinische und die philosophische. Letztere zerfällt auf der Zürcher Universität in 2 Sectionen, nämlich in die philosophisch-philologisch-historische und in die mathematisch-naturwissenschaftliche, und die medicinische Facultät in Bern ist ebenfalls gedoppelt, nämlich für Menschen- und für Thierheilkunde. Die Zahl der Lehrenden und die Frequenz in den Jahren 1844 und $1864/_5$ ist aus Folgendem zu entnehmen:

Universität.	1844		Winter $1864/_{65}$					
	Professoren und Docenten.	Studirende.	Professoren und Docenten.	Studirende				
				Theologen.	Juristen.	Mediciner.	Philosophen.	Zusammen.
Basel . . .	19	113	49	50	8	21	33	112
Zürich . . .	50	148	61	39	38	107	46	230
Bern . . .	50	240	57	21	48	83	28	180
Summe	119	501	167	110	94	211	107	522

Mit den Universitäten stehen verschiedene Institute in Verbindung, wie Kliniken, anatomische Anstalten, Laboratorien, botanische Gärten, Bibliotheken und andere Sammlungen, und mit den Hochschulen Bern und Zürich sind philologisch-pädagogische Seminare, mit der Universität Bern ist eine Sternwarte vereinigt.

Die 3 Akademien sind unvollständige Universitäten; 2 von ihnen, nämlich jene in Genf (1559 von Calvin gegründet) und Lausanne (als theologische Schule im J. 1537 errichtet), begreifen 3 Facultäten: für Theologie (evang.), für Jurisprudenz, für Wissenschaften und Literatur (sciences et lettres), während 1, die Akademie zu Freiburg, nur 2 Facultäten: die juristische und naturwissenschaftliche, umfaßt. Die Frequenz betrug in den Jahren 1844 und $1864/_{65}$ (bei Freiburg 1863) folgende Ziffern:

Akademie.	Studirende (1844).	Studirende im Winter 1864/65			
		Theologen.	Juristen.	Philosophen.	Zusammen.
Genf	131	65	21	124	210
Lausanne	140	11	37	156	204
Freiburg	?	—		44	44
Summe	271	76		382	458

Von den den Akademien angehängten Instituten sind besonders jene in Genf (eine Bibliothek, ein botanischer Garten, ein akademisches und ein archäologisches Museum, ein Observatorium) nennenswerth.

Zu Neuenburg besteht ein Auditorium, in Verbindung mit dem dortigen Obergymnasium; es umfaßt einen zweijährigen Cursus, in welchem Philosophie, Philologie und Literatur, Mathematik, Naturwissenschaften, Geographie, Geschichte und Jurisprudenz von 14 Professoren und Lehrern gelehrt werden; die Frequenz ist 50 Studirende (1864).

Lyceen bestehen zu Lugano, Einsiedeln und Sitten. Die Organisation des Lyceums in Lugano gründet sich auf das Reglement vom 5. November 1855. Diese Anstalt begreift einen 2jährigen Curs für Philosophie und einen 3jährigen Curs für Architectur und Feldmeßkunst; sie zählte im Jahre 1863 9 Professoren und 28 Studirende (16 in Philosophie und 12 in Architectur). — Das Lyceum der Benedictiner zu Einsiedeln (Kanton Schwyz) begreift 2 Classen Philosophie und 3 Classen Theologie, und jenes zu Sitten enthält einen philosophischen Cursus und eine juristische Professur.

Die theologischen Lehranstalten sind folgende: die evangelisch-theologische Facultät in Neuenburg, die theologischen Schulen der „freien evangelischen Kirche“ in Lausanne (Facultät) und Genf, die mit der Solothurner vereinigte katholisch-theologische Lehranstalt und die katholischen Priesterseminare zu Luzern, Freiburg, St. Gallen und Sitten.

Die eidgenössische polytechnische Schule hat ihren Sitz zu Zürich und wurde durch das Bundesgesetz vom 7. Februar 1854 errichtet. Sie umfaßt einen einjährigen Vorcurs und 6 Abtheilungen, nämlich die Bauschule, die Ingenieurschule, die mechanisch-technische, die chemisch-technische, die Forstschule und die literarisch-staatswirthschaftliche Abtheilung. In der letztgenannten Abtheilung zerfällt der Unterricht in halbjährige Curse, in den anderen Schulen dagegen in Jahrescurse, und zwar wird derselbe in der chemisch-technischen und der Forstschule in 2, in den übrigen Fachschulen in 3 Jahrescursen ertheilt. Die Oberleitung des Instituts kommt dem „Schulrath“ zu. Das Polytechnikum zählt (1864) 63 Professoren, Docenten, Lehrer und Assistenten; die Zahl der Studirenden betrug folgende Ziffern:

	im Jahre 1862/63.	im Jahre 1863/64		
		Schweizer.	Ausländer.	Zusammen.
Vorcurs	70	33	39	72
Bauschule	35	24	10	34
Ingenieurschule	140	55	83	138
Mechanisch-technische Schule	147	63	125	188
Chemisch-technische Schule	51	36	25	61
Forstschule	22	18	2	20
Literarisch-staatswirthsch. Abtheilung	45	37	10	47
Auditoren	112	?	?	124
Summe	622	266	294	684

Auch mit dem Polytechnikum sind die erforderlichen wissenschaftlichen Sammlungen, eine allgemeine Bibliothek (1864 8200 Bände) und eine Sternwarte verbunden.

Von Speciallehranstalten erwähnen wir: die Gewerbschule in Genf (1863/64 107 Schüler), die Schule der schönen Künste (1863 219 Zöglinge) und die Uhrmacherschule (1863 38 Schüler) ebenda, die Industrie- und Bauschule in Lausanne, die mit Realschulen vereinigten Handelsschulen in Genf und Aarau, die Handelsschulen in Lugano und Zug, die Mercantilschule in Bellinzona, die Thierarzneischule zu Zürich, 7 landwirthschaftliche Schulen in den Kantonen Zürich, Freiburg, Basel-Stadt, Aargau, Thurgau, Waadt und Genf, die Hebammencurse, welche fast in allen Kantonen gehalten werden.

Was die militärischen Lehranstalten betrifft, so bestehen besondere Curse für den Offiziers-Unterricht, für die Ausbildung zum Commissariatsstabe und für den Unterricht des militärischen Gesundheitspersonals. Die eidgenössische Central-Militärschule in Thun ist insbesondere zur Ausbildung von Generalstabs-Offizieren, aber auch zum Unterrichte für Infanterie-, Genie- und Artillerie-Offiziere bestimmt, und die mit ihr vereinigte Applicationsschule umfaßt 1 Sappeur-, 1 Guiden-, 2 Dragoner-, 3 Scharfschützen-Compagnien, 1 Artillerieschule und 4 Schulbataillons. Sonst wird die Mannschaft in den Rekrutenschulen instruirt und

außerdem sind noch Wiederholungscurse für alle Chargen und die Soldaten der verschiedenen Truppengattungen eingeführt. Damit die Schweizer schon von Jugend an für den militärischen Dienst tauglich gemacht werden, sind Cadettencorps errichtet und mit den öffentlichen Civil-Lehranstalten in Verbindung gesetzt. Diese Cadettencorps sind freiwillig und unentgeltlich und gestatten den Zutritt den Knaben und Jünglingen aus den mittleren und höheren Schulen.

Von wissenschaftlichen Hilfsanstalten heben wir hervor die Bibliotheken. Die größten sind: die Kantonsbibliothek zu Luzern mit ca. 90,000 Bänden, die Universitäts-Bibliothek zu Basel mit 80,000 Bänden, die Stadtbibliothek von Zürich mit 70,000 Bänden, die Kantonalbibliothek in Lausanne mit 50,000 Bänden.

Das Vereinswesen ist in der Schweiz ausgebreiteter als in irgend einem anderen Lande. Von den Gesellschaften zur Hebung und Förderung der Wissenschaften sind zu nennen: die naturforschenden und die antiquarischen Gesellschaften in Genf, Zürich und Basel, die allgemeine geschichtforschende Gesellschaft der Schweiz, die historischen Vereine von Waadt, Freiburg ꝛc., die schweizerische statistische Gesellschaft, der allgemeine schweizerische Juristenverein, die schweizerische reformirte Predigergesellschaft, der schweizerische Ingenieur- und Architectenverein u. v. a.; für Förderung der Künste wirken: der Verein schweizerischer Künstler und Kunstfreunde, die schweizerische Musikgesellschaft u. s. w.

Die Presse ist in der Schweiz im vollsten Sinne des Wortes frei. Zur Herausgabe von Zeitschriften und Zeitungen, deren gegenwärtig mehr als 300 erscheinen, bedarf es weder einer Concession noch einer Caution.

Kirchenwesen. Die National-Kirchen der Schweiz sind die evangelisch-reformirte und die römisch-katholische. Die Organisation der ersteren beruht fast in allen protestantischen und paritätischen Kantonen auf der Synodal- und Presbyterial-Verfassung, die Oberhirten der letzteren sind 5 Bischöfe. Der katholische Kanton Tessin und 2 Thäler Graubünden's gehören zu den Diöcesen von Mailand und Como.

Evangelisch-reformirte Kirche. Mit Ausnahme von Basel-Stadt, wo die Abhaltung regelmäßiger Synoden seit dem Jahre 1821 in Abgang kam und nur in wichtigeren Fällen stattfinden soll, sowie von Basel-Landschaft, wo bis jetzt eigentlich noch gar keine kirchliche Organisation existirt, ist die Synodal-Verfassung, doch auf verschiedene Weise, zur Geltung gelangt. Die Regel ist, daß die Synode als die oberste Vertretung einer jeden evangelisch-reformirten Kantonal-Kirche fungirt, welche in allen Glaubenssachen und rein kirchlichen Gegenständen, unter Vorbehalt der Genehmigung durch die oberste Landesbehörde, zu beschließen und zu entscheiden hat, während ihr in Glarus, Schaffhausen und Appenzell-Außerrhoden nur eine beguchtende Stellung und das Antragsrecht überwiesen ist. Die Zusammensetzung der Synoden ist nicht in allen Kantonen gleich. In mehreren Kantonen sind sie bloße Versammlungen der Geistlichkeit, in den anderen erscheinen sie als gemischte Synoden — zusammengesetzt aus Geistlichen und weltlichen Delegirten. So ist die Zürich'sche Synode aus allen im Kanton stationirten Geistlichen und den dem Ministerium einverleibten Kantonsbürgern gebildet; der nicht im Amte stehende Regierungs-Präsident und die weltlichen Mitglieder des Kirchenraths wohnen ihr mit berathender Stimme bei. In Bern besteht die Kantons-Synode aus den geistlichen und weltlichen Abgeordneten der Bezirkssynoden und 1 Abgeordneten der theologischen Facultät; die übrigen dem Ministerium angehörenden Mitglieder der theologischen Facultät haben berathende Stimme. In Glarus besteht die Synode aus sämmtlichen Geistlichen, aus den Vicaren und Candidaten, welchen sie Sitz und Stimme zuerkannt hat, aus den evangelischen Mitgliedern der Standescommission und aus 24 auf 6 Jahre gewählten Abgeordneten der Kirchgemeinden. Im Kanton Freiburg gehören ihr an: ein vom Staatsrathe ernannter Präsident weltlichen Standes, 7 geistliche und 17 weltliche auf 4 Jahre von den Kirchgemeinden gewählte Mitglieder; in Schaffhausen: sämmtliche Geistliche, 2 abgeordnete Mitglieder der Regierung und die Mitglieder des Kirchenraths; in Appenzell-Außer-Rhoden: die 7 Landesbeamten, die Pfarrer und alle im Lande wohnenden Geistlichen, welche in die Synode aufgenommen wurden; in St. Gallen: die Pfarrer und Vicare und 6 weltliche durch den evangelischen großen Rath gewählte Mitglieder (Geistliche aus anderen Kantonen haben freien Zutritt und berathende Stimme); in Graubünden: sämmtliche Geistliche und 3 vom evang. großen Rathe abgeordnete Stellvertreter des weltlichen Standes. In Aargau heißt sie das Generalcapitel; dieses besteht aus einem Präsidenten und einem Vicepräsidenten, als welche ordentlicher Weise die Vorsitzenden des reformirten Kirchenraths bezeichnet sind, aus den weltlichen Mitgliedern des Kirchenraths und aus allen im Kanton wohnenden Mitgliedern des aargauischen Ministerium's. Für allgemein wichtige Erlasse in den liturgischen Angelegenheiten kann der Regierungsrath eine Vermehrung der weltlichen Mitglieder beschließen. In Thurgau erscheinen auf der Synode alle evangel. Geistlichen und die ordinirten Candidaten, die weltlichen Mitglieder des Regierungsraths und 6 weltliche Abgeordnete, die vom evang. Großrathscollegium auf

2 Jahre gewählt werden. In Waadt ist sie zusammengesetzt aus 24 geistlichen u. 48 weltlichen auf 3 Jahre gewählten Abgeordneten der Kirchenbezirke, aus den ordentlichen Professoren der theolog. Facultät und aus 3 Delegirten des Staatsraths; im Kanton Neuenburg aus 2 vom Staatsrathe gewählten Mitgliedern (1 geistl. u. 1 weltl.), aus 12 geistlichen Mitgliedern, die von den Districts-Colloquien und aus 18 weltlichen Mitgliedern, die von den Kirchgemeinden auf 4 Jahre gewählt werden. Im Kanton Genf endlich tritt an Stelle der Synode das Consistorium mit 25 weltlichen und 6 geistlichen Mitgliedern; diese werden auf 4 Jahre von einem einzigen Collegium gewählt, das aus allen ihre bürgerlichen Rechte genießenden Protestanten des Kantons gebildet ist. Dem Consistorium steht die Compagnie des Pasteurs zur Seite, die alle angestellten Pfarrer und Professoren der Theologie umfaßt, eine berathende Behörde ist, doch auch verschiedene Befugnisse verwaltender Natur besitzt. — Was den Zusammentritt der Synoden anbelangt, so erfolgt derselbe im Kanton St. Gallen alle 3 Jahre, in Glarus und Thurgau alle 2 Jahre, in Genf (das Consistorium) in der Regel zweimal im Monate, in Neuenburg zweimal im Jahre, in den übrigen Kantonen versammelt sich die Synode ordentlicher Weise jährlich einmal.

Als oberste kirchliche Aufsichts- und Verwaltungsbehörde ist der Kirchenrath bestimmt (in Glarus „Kirchencommission" genannt), dessen Geschäfte im Kanton Bern von der staatlichen Kirchendirection, im Kanton Genf von dem Consistorium, in Basel-Landschaft vom Regierungsrathe, in Freiburg von der Synodal-Commission, in Waadt von dieser und dem staatlichen Cultusdepartement, in Außer-Rhoden und Neuenburg wol größtentheils von der Synode selbst wahrgenommen werden. Seitdem im Kanton Basel-Stadt keine Synoden mehr abgehalten werden, ist in diesem Lande der Kirchenrath die oberste Behörde in allen geistlichen und Cultus-Angelegenheiten. Dieser Kirchenrath ist zusammengesetzt aus den 4 Hauptpfarrern, den ordentlichen Professoren der Theologie, 2 Mitgliedern der Regierung und 2 Mitgliedern der Bürgerschaft, die vom kleinen Rathe gewählt werden. In den anderen Kantonen werden die Mitglieder des Kirchenraths (der Kirchen- oder Synodal-Commission), welche dem geistlichen und dem weltlichen Stande angehören, entweder von der Synode (in Glarus, Freiburg und Waadt), oder vom großen Rathe (in St. Gallen und Thurgau), oder von beiden (in Zürich und Schaffhausen), oder von der vollziehenden Regierungsbehörde (in Aargau), oder von dieser und der Synode (in Graubünden) berufen. Die Zahl der Mitglieder des Kirchenraths (der Kirchen- oder Synodal-Commission) beträgt in Thurgau 5, in Zürich, Glarus, Freiburg, Schaffhausen, St. Gallen, Graubünden, Aargau und Waadt 7. Die Wahl gilt in Thurgau und Waadt auf 3, in Zürich, Freiburg und St. Gallen auf 4, in Glarus und Schaffhausen auf 6 Jahre.

Die Kantone Zürich, Bern, St. Gallen, Graubünden, Aargau, Thurgau, Waadt und Neuenburg zerfallen in Kirchenbezirke, in deren jedem die Geistlichen (unter dem Vorsitze des Decans) eine Behörde bilden, welche den Namen Capitel (Colloquium in Graubünden) führt. Statt dieser geistlichen Versammlungen bestehen in dem Kanton Bern die Bezirkssynoden, in Waadt die kirchlichen Bezirksräthe und im Kanton Neuenburg die Colloquien, welche aus sämmtlichen Geistlichen und aus weltlichen Abgeordneten der Kirchgemeinden zusammengesetzt sind. In Zürich besteht neben dem Capitel noch eine freigewählte Bezirkskirchenpflege. In Basel-Stadt ist ein Capitel, in Schaffhausen der Convent als Versammlung sämmtlicher Kantonsgeistlichen eingeführt und in Basel-Landschaft bietet die „Predigergesellschaft" einen Ersatz für das fehlende Capitel.

In den verschiedenen Kirchgemeinden giebt es freigewählte Kirchenvorsteherschaften, deren Präsidenten fast überall die Pfarrer sind. Sie fungiren öfters auch als Sittenbehörden und Ehegerichte. In Zürich und Glarus heißt diese Behörde Stillstand, in Freiburg Kirchgemeinderath, in Graubünden Orts- oder Gemeindekirchenrath, in Basel-Stadt und in Basel-Landschaft Kirchenbann, in Schaffhausen Kirchenstand, in St. Gallen und Thurgau Kirchenvorsteherschaft, im Aargau Sittengericht, in Neuenburg Aeltestencollegium, in den Landgemeinden des Kantons Genf Kirchenrath, dessen Mitglieder (Kirchenälteste) von dem Consistorium gewählt werden, und in der Stadt Genf Diakonie, deren weltliche Mitglieder auf dieselbe Weise, wie die des Kirchenraths, berufen werden. In Appenzell-Außer-Rhoden fehlt das in Rede stehende Institut; hier werden die Pfarrer zu den kirchlichen Verhandlungen der „Hauptleut' und Räthe" (der Gemeinde-Vorgesetzten) beigezogen. In Waadt ist in jeder Pfarrgemeinde eine Pfarrversammlung errichtet, die von sämmtlichen mindestens 20 Jahre alten, männlichen Mitgliedern der Nationalkirche gebildet wird. — In den beiden fast rein katholischen Kantonen Luzern und Solothurn haben die daselbst bestehenden reformirten Gemeinden ebenfalls ihre Kirchenvorstände.

Die Wahl der reformirten Geistlichen erfolgt meistens durch die Gemeinden, in Basel-Stadt durch Zuzug des kleinen Raths und des Kirchenraths, in Luzern und Solothurn durch die Regierung, auf dieselbe Weise in der Regel auch in Bern und Aargau, sowie in Waadt (hier auf Vorschlag der Pfarrversammlung), in Schaffhausen durch den Regierungsrath und durch Gemeindeabgeordnete, in Freiburg durch die Synode (über Vorschlag der Gemeinde).

Die Zahl sämmtlicher reformirten Pfarrstellen in der ganzen Schweiz wird von Finsler (in seiner kirchl. Statistik, Zürich 1854) mit 1036 angegeben. In 3 Kantonen ist ein Vorsteher der gesammten Geistlichkeit bestellt, welcher den Titel „Antistes" führt. Dieser ist im

Kanton Zürich von Amtswegen Präsident der Synode und des Kirchenraths, in Basel-Stadt fungirt er als Präsident des Kirchenraths, in Schaffhausen als Vicepräsident der letztgedachten Behörde.

In den Kantonen Waadt und Genf hat sich eine Anzahl von Gemeinden von der Nationalkirche losgetrennt und sich zu einer freien evangelischen Kirche constituirt. Im Waadtlande ist die Verfassung dieser Kirche folgende: die oberste geistliche Behörde ist die Synode, welche aus den Pfarrern, den Professoren der freien theologischen Facultät und aus einer Anzahl von Aeltesten, die von den Gemeinden gewählt werden, besteht, sich wenigstens einmal im Jahre versammelt und für die Zwischenzeit zwischen ihren Sitzungen eine Synodal-Commission als beaufsichtigende Behörde niedersetzt. In jeder Kirchgemeinde ist ein Kirchenrath aus dem oder den Pfarrern und Aeltesten gebildet und als Vertretung eine Generalversammlung errichtet. — Die freie Kirche in Genf besitzt Aelteste und Diakonen, die von der Generalversammlung, welche jährlich wenigstens einmal zusammenberufen wird, gewählt werden; die Kirchen-Verwaltung ist dem Presbyterium (der Versammlung der Aeltesten) anvertraut. — Nach Finsler gehören 4900 Personen in Waadt (in 39 Gemeinden) und 1250 Personen in Genf der freien Kirche an.

Römisch-katholische Kirche. Man zählt in der Schweiz 5 katholische Bisthümer, die unmittelbar dem päpstlichen Stuhle untergeben sind, nämlich:

1) das Bisthum Basel, mit dem Sitze des Bischofs und seines Domcapitels in Solothurn; es umfaßt die Kantone Solothurn, Luzern, Zug, Aargau, Thurgau, Bern, Basel und Schaffhausen und zählt in 19 Capiteln und 370 Pfarreien 707 bepfründete und unbepfründete Geistliche, 105 Mitglieder der männlichen und 445 der weiblichen Orden und Congregationen.

2) Das Bisthum Chur mit 13 Decanaten und 170 Pfarreien, 379 Weltpriestern, 207 Mönchen und 523 Nonnen. Es erstreckt sich über die Kantone Schwyz, Uri, Unterwalden, Graubünden, Glarus, Appenzell und Zürich.

3) Das Bisthum St. Gallen begreift den gleichnamigen Kanton und zählt in 9 Landcapiteln 104 Pfarreien, 191 Weltpriester, 30 Mönche und 197 Nonnen.

4) Das Bisthum Lausanne-Genf mit dem Sitze des Bischofs in Freiburg. Die Diöcese begreift die Kantone Freiburg, Waadt, Neuenburg und Genf, zusammen 13 Decanate und 154 Pfarreien mit 284 Weltpriestern, ca. 50 Mönchen und 229 Nonnen.

5) Das Bisthum Sitten, welches den Kanton Wallis umfaßt, mit 11 Decanaten, 103 Pfarreien, 200 Weltgeistlichen, 94 Mönchen und 200 Ordensschwestern.

Außer diesen 5 einheimischen Bisthümern erstreckt sich noch der Sprengel zweier fremden Bisthümer über einen Theil der Schweiz. Es gehört nämlich der Kanton Tessin etwa zu einem Drittheile zur Erzdiöcese von Mailand und zu zwei Drittheilen zur Diöcese Como, welche letztere auch noch die graubündnerischen Thäler Poschiavo und Bergell begreift. In diesen Landestheilen giebt es 240 Pfarreien, 458 Weltpriester, 34 Mönche und 50 Nonnen. Die Lostrennung des Schweizer Gebiets von der auswärtigen Episcopal-Jurisdiction ist im Zuge und es wurde bereits die Vermögensausscheidung der beiden Bisthümer durch den Vertrag vom 30. Nov. 1862 zur Erledigung gebracht.

Im Ganzen zählt die katholische Schweiz (nach den Angaben, welche sich in Neher's kirchl. Geographie und Statistik, Regensburg 1865 vorfinden und wol für das Jahr 1860 gelten) 1141 Pfarreien, 2219 Weltpriester, 520 Mönche und 1644 Nonnen, 41 Mannsklöster und 70 Frauenklöster. Am verbreitetsten sind die Orden der Kapuziner mit 31 und der Franziskanerinnen mit 15 Klöstern.

Die Aufsicht über die Rechte des Staats in katholisch-kirchlichen Angelegenheiten kommt in jedem Kanton der obersten vollziehenden Behörde zu, neben welcher noch hie und da eine besondere Centralstelle besteht. So ist im Kanton Bern einer aus Katholiken zusammengesetzten Kirchencommission das Antrags- und Vorberathungsrecht in römisch-katholischen Kirchensachen überwiesen; im Kanton Uri behandelt ein Diöcesanrath (bestehend aus dem Landammann, 4 geistlichen und 4 weltlichen Mitgliedern) alle staatskirchenrechtlichen Fragen, Sittenpolizeisachen ꝛc. In Glarus, Aargau und Thurgau führt ein Kirchenrath die Aufsicht über alle Gegenstände des katholischen Cultus. — In den katholischen Kirchgemeinden verschiedener Kantone bestehen — wie bei den Protestanten — Kirchenvorsteherschaften, so in Luzern (hier Kirchenverwaltungen genannt), in Uri und Unterwalden nid dem Walde („Kirchenräthe"), in Unterwalden ob dem Wald („Kirchgenossen-Gemeinderäthe"), in Glarus und Thurgau.

Bundesverfassung. Die gegenwärtige Verfassung der schweizerischen Eidgenossenschaft, d. i. der Gesammtheit der durch einen Bund vereinigten Völkerschaften der Kantone, datirt vom 12. September 1848. Darnach ist die Schweiz ein republikanischer Bundesstaat und sind die Kantone souverän, so weit ihre Souveränetät nicht durch die Bundesverfassung beschränkt ist. Der Bund hat zum Zwecke: Behauptung der Unabhängigkeit des Vaterlandes gegen außen, Handhabung von Ruhe

und Ordnung im Innern, Schutz der Freiheit und der Rechte der Eidgenossen und Beförderung ihrer gemeinsamen Wohlfahrt. — Die oberste Gewalt wird durch die Bundesversammlung ausgeübt, welche aus 2 Abtheilungen, dem Nationalrath und dem Ständerathe, besteht. Die oberste vollziehende und leitende Behörde der Eidgenossenschaft ist ein Bundesrath, welcher aus 7 Mitgliedern gebildet ist. — Bundesstadt ist Bern, wo alle Bundesbehörden ihren Sitz haben.

Die allgemeinen Bestimmungen der Bundesverfassung sind im Wesentlichen folgende: Alle Schweizer sind vor dem Gesetze gleich; es giebt keine Unterthanenverhältnisse, keine Vorrechte des Ortes, der Geburt, der Familien oder Personen. Der Bund gewährleistet den Kantonen ihre Verfassungen, insofern diese die Ausübung der politischen Rechte nach republikanischen (repräsentativen oder demokratischen) Formen sichern. Besondere Bündnisse und Verträge politischen Inhalts zwischen den Kantonen sind untersagt. Dem Bunde allein steht das Recht zu, Krieg zu erklären und Frieden zu schließen, Bündnisse und Staatsverträge, namentlich Zoll- und Handelsverträge mit dem Auslande einzugehen, obschon den Kantonen ausnahmsweise die Befugniß verblieben ist, Verträge über Gegenstände der Staatswirthschaft, des nachbarlichen Verkehrs und der Polizei mit dem Auslande abzuschließen. Der amtliche Verkehr zwischen Kantonen und auswärtigen Staatsregierungen findet durch Vermittlung des Bundesraths statt. Es dürfen keine Militärcapitulationen abgeschlossen werden. Die Mitglieder der Bundesbehörden und die eidgenössischen Civil- und Militär-Beamten dürfen von auswärtigen Regierungen weder Pensionen oder Gehalte, noch Titel, Geschenke oder Orden annehmen. Der Bund ist nicht berechtigt, stehende Truppen zu halten; auch darf ohne Bewilligung der Bundesbehörde kein Kanton mehr als 300 Mann stehendes Militär besitzen. Die Kantone sind verpflichtet, wenn Streitigkeiten unter ihnen vorfallen, sich jeder Selbsthilfe zu enthalten und sich der bundesmäßigen Entscheidung zu unterziehen. Jeder Schweizer ist wehrpflichtig; die Militärorganisation wird durch ein Bundesgesetz geregelt. Dem Bunde steht das Recht zu, im Interesse der Eidgenossenschaft auf Kosten derselben öffentliche Werke zu errichten oder die Errichtung derselben zu unterstützen. Das Zollwesen ist, sowie das Postwesen, Sache des Bundes, welcher auch die Oberaufsicht über die Straßen und Brücken, an deren Erhaltung die Eidgenossenschaft ein Interesse hat, ausübt. Ebenso kommen ihm die Ausübung aller im Münzregale begriffenen Rechte, die Regelung von Maß und Gewicht, die Fabrikation und der Verkauf des Schießpulvers ausschließlich zu. Der Bund gewährleistet allen Schweizern, welche einer der christlichen Confessionen angehören, das Recht der freien Niederlassung im ganzen Umfange der Eidgenossenschaft. Jeder Kantonsbürger ist Schweizer Bürger. Als solcher kann er in eidgenössischen und kantonalen Angelegenheiten die politischen Rechte in jedem Kanton ausüben, in welchem er sich niedergelassen hat. Er kann aber diese Rechte nur unter den nämlichen Bedingungen ausüben, wie die Bürger des Kantons und in Beziehung auf die kantonalen Angelegenheiten erst nach einem längern Aufenthalte, dessen Dauer durch die Kantonalgesetzgebung bestimmt wird, jedoch nicht über 2 Jahre ausgedehnt werden darf. Die freie Ausübung des Gottesdienstes ist den anerkannten christlichen Confessionen im ganzen Umfange der Eidgenossenschaft gewährleistet. Sämmtliche Kantone sind verpflichtet, alle Schweizer Bürger christlicher Confession in der Gesetzgebung sowol, als im gerichtlichen Verfahren den Bürgern des eigenen Kantons gleich zu halten. Die Emancipation der Juden ist von Bundeswegen wol nicht garantirt, doch giebt es nur noch wenige Kantone, die denselben die Rechtsgleichheit vorenthalten, und es wurde auch die Aufhebung der in der Bundesverfassung aufgestellten Ungleichheit der Glaubensbekenntnisse durch den Beschluß der Bundesversammlung vom 30. September 1864 bereits eingeleitet. Endlich spricht die Bundesversammlung aus die Gewährleistung der Preßfreiheit, des Vereins- und des Petitionsrechts, die Vollziehung der Civilurtheile schweizerischer Gerichte in der ganzen Schweiz, die Abschaffung aller Abzugsrechte, die Freizügigkeit gegen das Ausland, das Verbot aller Ausnahmsgerichte, die Auslieferung der Angeklagten (mit Ausnahme bei politischen und Preß-Vergehen) von einem Kanton an den anderen, die Abschaffung der Todesstrafe für politische Vergehen und die Ausschließung des Jesuiten-Ordens und der ihm affiliirten Gesellschaften aus allen Theilen der Eidgenossenschaft.

Das Wappen der Eidgenossenschaft zeigt ein weißes Kreuz im rothen Felde.

Bundesversammlung Von den beiden Abtheilungen derselben wird der Nationalrath aus Abgeordneten des schweizerischen Volks, der Ständerath aus 44 Abgeordneten der Kantone gebildet. Was den Nationalrath betrifft, so wird in denselben auf je 20,000 Seelen der Gesammt-Bevölkerung ein Mitglied gewählt; eine Bruchzahl über 10,000 wird für 20,000 berechnet; jeder Kanton und jeder Halbkanton hat wenigstens ein Mitglied zu wählen. Die Wahlen sind directe und finden in 47 eidgenössischen Wahlkreisen statt. Stimmberechtigt ist jeder Schweizer, der das 20ste Altersjahr zurückgelegt hat und in seinem Kanton nicht vom Activbürgerrechte ausgeschlossen ist. Wahlfähig ist jeder stimmberechtigte Schweizer Bürger weltlichen Standes; naturalisirte Bürger müssen hiebei seit wenigstens 5 Jahren das erworbene Bürgerrecht besitzen. Der Nationalrath wird auf die Dauer von 3 Jahren gewählt und be-

steht gegenwärtig aus 128 Mitgliedern. — In den Ständerath wählt jeder Kanton (durch seine Volksvertretung, beziehungsweise durch die Landsgemeinde) 2 Abgeordnete, in den getheilten Kantonen jeder Landestheil einen Abgeordneten; die Amtsdauer ist nach den Bestimmungen der Kantonsverfassungen verschieden. — Jeder der beiden Räthe wählt für jede ordentliche oder außerordentliche Sitzung aus seiner Mitte einen Präsidenten (der bei gleichgetheilten Stimmen zu entscheiden hat) und einen Vice-Präsidenten. Die Mitglieder des Nationalraths können nicht zugleich Mitglieder des Ständeraths, die Mitglieder des Bundesraths können nicht die Mitglieder der einen oder andern Abtheilung der Bundesversammlung sein. Die Mitglieder des Nationalraths werden aus der Bundeskasse, jene des Ständeraths werden von den Kantonen entschädigt.

In den Geschäftskreis beider Räthe fallen folgende Gegenstände: Gesetze und Beschlüsse zur Ausführung der Bundesverfassung; Besoldung und Entschädigung der Mitglieder der Bundesbehörden und Errichtung bleibender Beamtungen; Wahl des Bundesraths, des Bundesgerichts, des Kanzlers, des Generals, des Chefs des Stabs und eidgenössischer Repräsentanten; Anerkennung auswärtiger Staaten und Regierungen; Bündnisse und Verträge mit dem Auslande; Maßregeln für die äußere Sicherheit, für Behauptung der Unabhängigkeit und der im Jahre 1815 erlangten Neutralität der Schweiz, Kriegserklärungen und Friedensschlüsse; Garantie der Verfassungen und des Gebiets der Kantone, Maßregeln für die innere Sicherheit, für Handhabung von Ruhe und Ordnung, Amnestie und Begnadigung; Maßregeln, welche die Handhabung der Bundesverfassung, die Garantie der Kantonal-Verfassungen ꝛc. zum Zwecke haben; gesetzliche Bestimmungen über Organisation des eidgenössischen Militärwesens und Verfügungen über das Bundesheer; Festsetzung der eidgenössischen Mannschafts- und Geldscala, Erhebung directer Beiträge der Kantone, Anleihen, Voranschlag und Rechnungen; Gesetze und Beschlüsse über Zölle, Postwesen, Münzen, Maß und Gewicht, Fabrikation und Verkauf von Schießpulver, Waffen und Munition; Errichtung öffentlicher Anstalten und Werke; gesetzliche Verfügungen über Niederlassungsverhältnisse, über Heimatlose, Fremdenpolizei und Sanitätswesen; Oberaufsicht über die eidgenössische Verwaltung und Rechtspflege; Beschwerden von Kantonen oder Bürgern über Verfügungen des Bundesraths; staatsrechtliche Streitigkeiten unter den Kantonen; Competenzstreitigkeiten zwischen Bund und Kantonen, Bundesrath und Bundesgericht; Revision der Verfassung. Wenn sich in Bezug auf die Frage, ob diese letztere stattfinden soll, die beiden Räthe nicht einigen, oder wenn 50,000 stimmberechtigte Schweizer Bürger die Revision verlangen, so entscheidet über die Frage, ob die Revision stattfinden soll oder nicht, das gesammte schweizerische Volk. Die revidirte Verfassung tritt in Kraft, wenn sie von der Mehrheit der stimmenden Schweizer Bürger und von der Mehrheit der Kantone angenommen ist.

Die beiden Räthe versammeln sich jährlich einmal zur ordentlichen Sitzung. Sie werden außerordentlich einberufen durch Beschluß des Bundesraths, oder wenn ein Viertheil der Mitglieder des Nationalraths oder 5 Kantone es verlangen. Um giltig verhandeln zu können, ist die Anwesenheit der absoluten Mehrheit der Mitglieder des betreffenden Rathes erforderlich. Im Nationalrathe und im Ständerathe entscheidet die Mehrheit der Stimmenden. Für Bundesgesetze und Bundesbeschlüsse ist die Zustimmung beider Räthe erforderlich. Jeder Rath verhandelt abgesondert; bei Wahlen, bei Ausübung des Begnadigungsrechts und für Entscheidung von Competenzstreitigkeiten vereinigen sich jedoch beide Räthe unter der Leitung des Präsidenten des Nationalraths zu einer gemeinschaftlichen Verhandlung. Die Sitzungen sind öffentlich. Das Vorschlagsrecht (die Initiative) steht jedem der beiden Räthe, jedem Mitgliede derselben und den Kantonen zu.

Bundesrath. Die Mitglieder des Bundesraths werden von der Bundesversammlung aus allen Schweizer Bürgern, welche als Mitglieder des Nationalraths wählbar sind, auf die Dauer von 3 Jahren ernannt. Sie dürfen keine andere Beamtung, noch irgend einen andern Beruf treiben. Nach jeder Gesammterneuerung des Nationalraths findet auch eine Gesammterneuerung des Bundesraths statt. Den Vorsitz im Bundesrathe führt der Bundespräsident, welcher, sowie auch der Vice-Präsident, von den vereinigten Räthen aus den Mitgliedern desselben für die Dauer eines Jahres gewählt wird. Der abtretende Präsident ist für das nächstfolgende Jahr weder als Präsident noch als Vice-Präsident wählbar; das gleiche Mitglied kann nicht während 2 unmittelbar auf einander folgender Jahre die Stelle eines Vice-Präsidenten bekleiden. Um giltig verhandeln zu können, müssen wenigstens 4 Mitglieder des Bundesraths anwesend sein. Sämmtliche Mitglieder beziehen einen Gehalt aus der Bundeskasse; sie haben bei den Verhandlungen der beiden Abtheilungen der Bundesversammlung berathende Stimme und das Recht, über einen in Berathung liegenden Gegenstand Anträge zu stellen.

Der Bundesrath hat vorzüglich folgende Befugnisse und Obliegenheiten: Er leitet die eidgenössischen Angelegenheiten, gemäß den Bundesgesetzen und Bundesbeschlüssen. Er wacht für die Beobachtung der Verfassung, der Gesetze und Beschlüsse des Bundes, sowie der Vorschriften eidgenössischer Concordate, nicht minder für die Garantie der Kantonal-Verfassungen. Er schlägt der Bundesversammlung Gesetze und Beschlüsse vor; er vollzieht die Bundesgesetze und Bundesbeschlüsse, die Urtheile des Bundesgerichts, die Vergleiche oder schiedsrichterlichen Sprüche über Streitigkeiten zwischen Kantonen. Er hat diejenigen Wahlen zu treffen, welche

nicht einer andern Behörde übertragen sind. Er prüft die Verträge der Kantone unter sich oder mit dem Auslande und genehmigt dieselben. Er besorgt die auswärtigen Angelegenheiten, wacht für die äußere und innere Sicherheit, für Handhabung von Ruhe und Ordnung, besorgt das eidgenössische Militärwesen und alle Zweige der Bundes-Verwaltung. Er prüft die Gesetze und Verordnungen der Kantone, welche seiner Genehmigung bedürfen. Er sorgt für die Verwaltung der Finanzen des Bundes, für die Entwerfung des Voranschlags und die Stellung der Rechnungen über die Einnahmen und Ausgaben. Er hat die Aufsicht über die Geschäftsführung aller eidgenössischen Beamten und erstattet der Bundesversammlung jeweilen bei ihrer ordentlichen Sitzung Rechenschaft über seine Verrichtungen, sowie Bericht über den Zustand der Eidgenossenschaft im Innern sowol als nach außen.

Die Kanzleigeschäfte bei der Bundesversammlung und beim Bundesrathe werden von der Bundeskanzlei besorgt, deren Vorstand (der Kanzler) von der Bundesversammlung auf 3 Jahre gewählt wird.

Bundesgericht. Zur Ausübung der Rechtspflege, soweit dieselbe in den Bereich des Bundes fällt, ist ein Bundesgericht aufgestellt, dessen 11 Mitglieder, sowie deren Ersatzmänner, von der Bundesversammlung auf 3 Jahre aus allen Schweizer Bürgern gewählt werden, die in den Nationalrath wählbar sind. Doch können die Mitglieder des Bundesraths und die von ihm gewählten Beamten nicht zugleich Mitglieder des Bundesgerichts sein. — Der Präsident und der Vice-Präsident des Bundesgerichts werden aus den Mitgliedern desselben von der Bundesversammlung jeweilen auf 1 Jahr ernannt. Das Bundesgericht urtheilt als Civilgericht namentlich über Streitigkeiten, welche nicht staatsrechtlicher Natur sind, zwischen Kantonen unter sich, zwischen dem Bunde und einem Kanton, oder über Streitigkeiten zwischen dem Bunde einerseits und Corporationen oder Privaten andrerseits, über Streitigkeiten in Bezug auf Heimatlosigkeit. Für Beurtheilung von Straffällen werden Schwurgerichte gebildet. Diese urtheilen in Fällen, wo von einer Bundesbehörde die von ihr ernannten Beamten zur strafrechtlichen Beurtheilung überwiesen werden, über Fälle von Hochverrath gegen die Eidgenossenschaft, von Aufruhr und Gewaltthat gegen die Bundesbehörden, über Verbrechen und Vergehen gegen das Völkerrecht, über politische Verbrechen und Vergehen, die eine bewaffnete eidgenössische Intervention zur Folge hatten. Endlich urtheilt das Bundesgericht über Verletzung der durch die Bundesverfassung garantirten Rechte und noch in anderen Fällen, deren Bezeichnung der Bundesgesetzgebung überlassen ist.

Bundesverwaltung. Die Leitung der Bundesverwaltung ist dem Bundesrathe übertragen, dessen Geschäfte nach Departements unter die einzelnen Mitglieder vertheilt werden. Es giebt 7 Departements, nämlich das politische Departement, das Departement des Innern und des Bauwesens, das Justiz- und Polizeidepartement, das Militär-Departement, das Finanz-Departement, das Handels- und Zolldepartement und das Post-Departement. — Alle Beamte der Eidgenossenschaft sind für ihre Geschäftsführung verantwortlich.

Die Eintheilung des Bundesraths nach Departements, welchen das erforderliche Kanzleipersonal beigegeben ist, hat nur zum Zwecke, die Prüfung und Besorgung der Geschäfte zu fördern; der jeweilige Entscheid geht von dem Bundesrathe als Behörde aus. Die auswärtigen Angelegenheiten fallen in das Ressort des politischen Departements, welches regelmäßig vom Bundespräsidenten verwaltet wird. Die Schweiz unterhält (1865) 3 diplomatische Agentschaften zu Paris, Turin und Wien und 78 Consulate in Oesterreich, im Zollvereine, in Hamburg, Bremen, Belgien, Frankreich, Großbritannien, Italien, im Kirchenstaate, in den Niederlanden, in Portugal, Rußland, Schweden-Norwegen und Spanien, in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, in Mexiko, Brasilien, Buenos-Ayres, Uruguai, Chile, Australien, Niederländisch-Ostindien und Japan. Von fremden Staaten sind in der Schweiz Oesterreich, Preußen, Bayern, Baden, Belgien, Brasilien, Frankreich, Großbritannien, Italien, Nord-Amerika, Rom, Rußland und Spanien durch Gesandte und dieselben Staaten (mit Ausnahme von Preußen, Baden, Rom und Rußland), sowie das Königreich Sachsen, Württemberg, Nassau, Bremen, Dänemark, die Niederlande, Portugal und die argentinische Republik durch Consuln vertreten.

Die Competenz der übrigen Departements ist aus dem Namen derselben ersichtlich. Von ihnen ressortirende Behörden und Organe sind:

a) Vom Departement des Innern und des Bauwesens: die Bundeskanzlei, die Archive, die eidgenössische Bibliothek, das statistische Bureau, das Baubureau und der Schulrath für das eidgenössische Polytechnikum.

b) Vom Militär-Departement: die Inspectoren der Infanterie, 13 an der Zahl für eben so viele Kreise, in welche die Kantone vertheilt sind; der Inspector des Genie; der Inspector der Artillerie mit dem Artillerie-Bureau in Aarau, der Artillerie-

Commission und der Verwaltung des eidgenössischen Kriegsmaterials: die Obersten der Cavallerie und der Scharfschützen; der Ober-Auditor; der Ober-Kriegscommissär mit seinem Bureau; der Ober-Feldarzt; der Ober-Pferdearzt und die Pferderegieanstalt in Thun; endlich die eidgenössische Central-Militärschule und das Instructionspersonal für die verschiedenen Waffengattungen.

c) Vom Finanz-Departement: die Staatskasse, die Pulver- und Zündkapseln-Centralverwaltung mit 6 Bezirksverwaltungen, die Münzstätte und die Telegraphen-Werkstätte.

d) Vom Handels- und Zolldepartement, welches die Centraldirection für das Zollwesen und ein Handelssekretariat in sich schließt: die Zoll-Directionen in den 6 Zollgebieten der Schweiz, mit den Sitzen in Basel, Schaffhausen, Chur, Lugano, Lausanne und Genf. Diesen unterstehen wieder (1865) 49 Hauptzollstätten und 194 Zollstätten.

e) Vom Postdepartement, welches die General-Postdirection und die Telegraphendirection in sich schließt: die Kreispostdirectionen in den 11 Postkreisen zu Genf, Lausanne, Bern, Neuenburg, Basel, Aarau, Luzern, Zürich, St. Gallen, Chur und Bellinzona, denen wieder die vielen Postbureaux unterstehen (vgl. S. 642), ferner die Inspectoren in den 4 Telegraphenkreisen: Lausanne, Bern, St. Gallen und Bellinzona mit den untergeordneten Telegraphen-Bureaux.

Das oben bei der Verfassung erwähnte Bundesgericht theilt sich in Bezug auf Strafsachen in die Anklagekammer, in 5 Criminalkammern und in das Cassationsgericht. Der Anklagekammer obliegt die Prüfung der an das Bundesgericht gelangenden Straffälle und die Verweisung derselben an die Criminalkammern; sie besteht aus 3 vom Bundesgerichte aus seiner Mitte gewählten Mitgliedern. Die Eidgenossenschaft zerfällt in 5 Assisenbezirke, welche die Geschworenen für die in ihrem Bereiche vorkommenden Straffälle durch freie Volkswahl liefern; in jedem dieser Bezirke besteht eine Criminalkammer, aus 3 Mitgliedern des Bundesgerichtes gebildet, die dem betreffenden Schwurgerichte als Gerichtshof vorgesetzt ist. Als Cassationsgericht fungiren der Präsident und 4 Mitglieder des Bundesgerichts.

Bundeshaushalt. Nach der eidgenössischen Staatsrechnung für das Jahr 1864 betrugen die gesammten Einnahmen des Bundes, deren wichtigste Quellen die Zölle, das Post- und Telegraphen- und das Pulverregal sind, 18,979,125 Francs 99 Rappen und die gesammten Ausgaben des Bundes 18,716,242 Frcs. 60 Rp. — Der Status des eidgenössischen Staatsvermögens ergab am 31. Decbr. 1864 16,325,393 Frcs. 46 Rp. Activa und 4,301,136 Frcs. 17 Rp. Passiva.

In ihren Hauptpositionen wies die eidgenössische Staatsrechnung für 1864 folgende Ziffern nach:

I. Einnahmen des Bundes.

		Francs	Rappen
Ertrag der Liegenschaften und angelegten Capitalien		192,066	24
Zinsen von Betriebscapitalien und Vorschüssen		103,034	44
Regalien und Verwaltungen		18,610,583	37
Zollverwaltung	8,735,274 Fr. 93 Rp.		
Postverwaltung	7,950,131 » 52 »		
Telegraphenwesen	749,341 » 47 »		
Pulver- und Zündkapseln-Verwaltung	982,546 » 98 »		
Münzverwaltung	54,078 » 81 »		
Regiepferdeanstalt	96,483 » 22 »		
Polytechnische Schule	42,726 » 44 »		
Verschiedene Militär- und Kanzlei-Einnahmen		73,441	94
Gesammtsumme der Einnahmen		18,979,125	99

II. Ausgaben des Bundes.

		Francs	Rappen
Capitalzinsen		193,950	72
Allgemeine Verwaltungskosten		324,834	13
Bundesversammlung	88,342 Fr. — Rp.		
Bundesrath	57,658 » 88 »		
Bundesgericht, B.-Kanzlei, Pensionen	178,833 » 25 »		

		Francs	Rappen
Departements		1,090,823	23
Politisches Departement	135,882 Fr. 80 Rp.		
Departement des Innern	737,604 » 4 »		
Militärdepartement	19,742 » 97 »		
Finanzdepartement	57,350 » 75 »		
Handels- und Zolldepartement	51,500 » — »		
Justiz- und Polizeidepartement	88,742 » 67 »		
Verwaltungen		17,102,431	82
Militärverwaltung	3,429,327 Fr. 75 Rp.		
Zollverwaltung	3,479,083 » 25 »		
Postverwaltung	7,950,131 » 52 »		
Telegraphenverwaltung u. Telegr.-Werkstätte	653,087 » 75 »		
Pulver- und Zündkapseln-Verwaltung	954,118 » 70 »		
Münzverwaltung	54,078 » 81 »		
Polytechnikum	482,059 » 24 »		
Regiepferdeanstalt	100,544 » 80 »		
Unvorhergesehene Ausgaben		4,202	70
	Gesammtsumme der Ausgaben	18,716,242	60

Der Status des eidgenössischen Staatsvermögens war im Detail am 31. Decbr. 1864 folgender:

Activa.	Frcs.	Rp.	Passiva.	Frcs.	Rp.
Immobilien	2,083,017	73	Staatsanleihen	3,250,000	—
Angelegte Capitalien	4,618,546	81	Hypothekarschuld	—	—
Zinsrückstände	63,821	95			
Betriebscapitalien und Vorschüsse	2,595,978	44	Marchzinse	67,715	76
Inventarrechnung	3,354,139	84	Münzreservefond	983,420	41
Kasse	3,609,888	69			
Summe	16,325,393	46	Summe	4,301,136	17

Das reine Vermögen betrug somit zu Ende 1864: 12,024,257 Frcs. 29 Rp.

In früheren Jahren stellten sich die Finanzen des Bundes, wie folgt, heraus:

	Einnahmen.	Ausgaben.	Activa am 31. December.	Passiva am 31. December.
1853	12,450,000 Frcs.	11,850,855 Frcs.	10,099,368 Frcs.	2,917,200 Frcs.
1857	17,216,270 »	16,087,707 »	11,098,256 »	1,201,544 »
1860	21,685,566 »	21,913,766 »	19,092,777 »	9,670,929 »
1863	19,495,890 »	18,671,651 »	16,152,333 »	4,636,336 »

Für außerordentliche Fälle erscheinen als Einnahmsquellen des Bundes die Beiträge der Kantone, welche nur infolge von Beschlüssen der Bundesversammlung erhoben werden können. Solche Beiträge sind von den Kantonen nach Verhältniß einer Geldscala zu leisten, welche alle 20 Jahre einer Revision unterworfen wird.

Bundesheer. Das Bundesheer wird aus den Contingenten der Kantone gebildet und besteht aus 3 Abtheilungen oder Aufgeboten, nämlich dem Bundesauszuge, der Reserve und der Landwehr. Die beiden ersten bilden die Operationsarmee, welche Ende 1864 133,722 Mann mit 290 Feldgeschützen zählte; die Landwehr belief sich auf 64,569 Mann, so daß das ganze Schweizer Heer am 31. Dcbr. 1864 (incl. Stab, Sanitätspersonen und Büchsenschmiede) die Ziffer von nahezu 200,000 Mann erreichte.

In der Schweiz besteht allgemeine Wehrpflicht, von welcher nur gewisse Beamte, Geistliche, Lehrer und Studirende enthoben sind. Sie beginnt mit dem angetretenen 20sten und endet mit dem zurückgelegten 44sten Lebensjahre. Die Mannschaft vom 20sten bis zum 34sten Jahre wird in den Bundesauszug eingereiht, zu welchem jeder Kanton auf 100 Seelen 3 Mann zu stellen hat; die Reserve, deren Bestand die Hälfte des Bundesauszuges beträgt, umfaßt die Mannschaft vom 35sten bis zum 40sten Lebensjahre. Die Landwehr, welche nur in

Zeiten der Gefahr berufen wird, umfaßt die Leute vom 41sten bis zum 44sten Lebensjahre, sowie alle waffenfähigen Schweizer vom 20sten Jahre an, insofern sie nicht im Bundesauszuge oder der Reserve dienen; zur Landwehr hat jeder Kanton 3% seiner Einwohnerzahl zu stellen. Die Mannschaftsscala, welche das Contingent für jeden Kanton festsetzt, wird alle 20 Jahre einer Revision unterworfen; doch wird der Sollstand der Truppen in Wirklichkeit durch freiwillige höhere Leistungen der Kantone übertroffen, wie aus folgender Uebersicht zu entnehmen ist:

	Bestand am 31. December 1864.						Sollstand.
	Infanterie.	Scharfschützen.	Cavallerie.	Artillerie.	Genie.	Summe.	Mann
Bundesauszug	69,852	5,761	1927	7,471	1382	86,393	69,569
Reserve	36,850	3,289	1186	5,152	852	47,329	34,785
Landwehr	53,251	4,947	1216	4,505	650	64,569	69,600
Zusammen	159,953	13,997	4329	17,128	2884	198,291	173,954

Zu obigen Ziffern der Wirklichkeit kommen hinzu: der eidgenössische Stab mit 662, die Büchsenschmiede für die Reparaturwerkstätten und das Personal für den Gesundheitsdienst mit 383 Mann (182 M. Auszug, 124 Mann Reserve und 77 M. Landwehr), so daß der Controlebestand der schweizerischen Armee am 31. Dec. 1864 eine Stärke von 199,336 Mann aufwies.

Der eidgenössische Stab umfaßt folgende Abtheilungen und Chargen (31. Decbr. 1864):

	Generalstab.	Geniestab.	Artilleriestab.	Justizstab.	Commissariatsstab.	Gesundheitsstab.	Total.
Oberste	36	2	9	4	1	1	53
Oberstlieutenants	41	6	13	4	7	5	76
Hauptleute	49	17	26	26	30	53	201
Majore	35	7	20	5	19	9	95
Oberlieutenants	8	5	2	—	36	36	87
Unterlieutenants	3	22	5	—	30	49	109
Stabssecretäre	—	—	—	—	—	—	41
Summe	172	59	75	39	123	153	662

Die Obersten bilden die höchste militärische Charge in der schweizerischen Armee; ein einziger von ihnen führt den Titel: „General".

Betreffs der Formation besteht die Infanterie aus 74 Bataillons, 10 Halbbataillons und 7 uneingetheilten Compagnien im Bundesauszuge, 31 Bataillons, 10 Halbbataillons und 15 einzelnen Compagnien in der Reserve, 55 Bataillons und 26 einzelnen Compagnien in der organisirten Landwehr. Die Scharfschützen sind in 45 Compagnien des Auszugs, 26 Compagnien der Reserve und 36 Compagnien der Landwehr aufgestellt. Die Cavallerie besteht aus Guiden und Dragonern; die ersteren formiren im Auszuge $7\frac{1}{2}$, in der Reserve 4 Compagnien, die letzteren im Auszuge 22, in der Reserve 13 Compagnien. Die Cavallerie der Landwehr zählt 8 Compagnien. Die Artillerie zählt 31 Batterien und 9 Compagnien im Auszuge, 19 Batterien und 15 Compagnien in der Reserve und 8 Batterien und 10 Compagnien in der Landwehr. Zu den Genietruppen gehören die Sappeure und die Pontonniere; man zählt im Auszuge 6 Sappeur- und 3 Pontonnier-Compagnien, in der Reserve eben so viele, in der Landwehr 5 Sappeur- und 2 Pontonnier-Compagnien. — Das Infanterie-Bataillon besteht aus 2 Jäger- und 4 Füsilier-Compagnien und hat eine Stärke von 657—717 Mann; jede Scharfschützen-Compagnie zählt im Auszuge 4 Offiziere und etwa 100 Mann, in der Reserve etwas weniger. Bei der Cavallerie bilden 2 Compagnien 1 Schwadron; die Compagnie bei den Dragonern begreift 77, bei den Guiden 32 Mann (in der Reserve beziehungsw. 60 und 19 M.). Die Artillerie-Batterie zählt 115—175 Mann und 4—6 Geschütze, die Raketen-Batterie 30 Mann und 8 Raketengeschütze; die Artillerie-Compagnie (Park- und Positions-Compagnie) 60—80 Mann. Bei den Sappeuren und Pontonnieren zählt die Compagnie 100 Mann.

Bei Mobilisirung des Bundesheeres erfolgt die Aufstellung der Truppen in größeren Abtheilungen, deren größte die Division ist, welche 3 Infanterie-Brigaden (zu 3 bis 5 Bataillonen und 2 Scharfschützencompagnien), 1 Brigade Artillerie (mit 3 Batterien und 1 Compagnie), 1 Cavallerie-Brigade (von 2—4 Schwadronen), 1 Guiden- und 1 Sappeur-Compagnie begreift. Die Operationsarmee der Schweiz umfaßt 9 solche Divisionen, außerdem noch 2 selbständige Brigaden, 26 Einzel-Compagnien, 1 Division der Reserve-Artillerie und 1 solche der Reserve-Cavallerie. Die Landwehr ist in 5 Territorial-Divisionen aufgestellt; sie wird in der Regel nur in einem bestimmten Gebiete verwendet.

Die Schweiz besitzt kein stehendes Heer, sondern die Truppen werden beim Eintritt kriegerischer Eventualitäten, bei Störung der innern Ruhe und Sicherheit, oder sonst, wenn es die

Bundesversammlung anordnet, unter die Fahnen gerufen. (Ueber den militär. Unterricht vgl. S. 646). — In äußerster Gefahr tritt zu der Armee der Landsturm.

Festungswerke sind nur in geringer Anzahl vorhanden, nämlich in Luzeinsteig im Kanton Graubünden, in Bellinzona im Kanton Tessin und in St. Maurice im Kanton Wallis. — Es bestehen 6 eidgenössische Kriegsdepots für Bewahrung des Kriegsmaterials, nämlich in Zürich, Luzern, Thun, Brugg, Solothurn und Bellinzona. In Zofingen ist ein eidgenössisches Gewehrdepot errichtet, in Thun bestehen ein Feuerwerks-Laboratorium und eine Artillerie-Werkstätte.

Verfassung und Verwaltung der Kantone. Sämmtliche Kantone der Schweiz sind demokratische Republiken; die Souveränetät beruht auf der Gesammtheit des Volks. Sechs Kantone, nämlich Uri, Unterwalden ob und nid dem Wald, Glarus, Appenzell-Außer- und Inner-Rhoden, sind reine Demokratien, d. h. solche Freistaaten, in welchen das gesammte Volk unmittelbar — in der Landsgemeinde — die oberste Gewalt ausübt; alle übrigen Kantone sind Repräsentativ-Demokratien oder solche Freistaaten, in welchen die höchste Gewalt einer Repräsentanten-Versammlung (meistens „Großer Rath" genannt) übertragen ist, obschon auch in diesen bestimmte Souveränetäts-Rechte unmittelbar von der Gesammtheit der stimmfähigen Bürger in ihren verfassungsmäßigen Versammlungen ausgeübt werden. — Die Leitung der Verwaltung liegt in den Händen größerer oder kleinerer collegialisch organisirter Behörden (Regierungsrath, Staatsrath ꝛc.).

Was zunächst die Ausübung der höchsten Gewalt in den reinen Demokratien betrifft, so vereinigen sich die Rechte der Souveränetät und der Gesetzgebung, wie eben erwähnt, in der Landsgemeinde, welche aus sämmtlichen stimmfähigen Kantonseinwohnern gebildet wird und sich ordentlicher Weise alljährlich einmal versammelt. Jeder Kantonsbürger oder Landmann, der das 18te (in Uri und Obwalden das 20ste) Altersjahr zurückgelegt hat, und jeder Schweizer Bürger gleichen Alters, der 1 oder 2 Jahre lang im Kanton angesessen ist, besitzt in der Landsgemeinde das Stimmrecht; ausgeschlossen sind nur die durch Urtheil Entehrten oder im Activ-Bürgerrechte Eingestellten, die Falliten, Geisteskranken und Blödsinnigen, sowie jene, denen der Besuch der Wirthshäuser verboten ist. Die Competenz der Landsgemeinde erstreckt sich auf die gesammte Gesetzgebung und das Steuerwesen, auf den Abschluß von Staatsanleihen, auf die Annahme oder Verwerfung wichtigerer Verträge, auf gewisse Gnadenertheilungen, Verleihung des Kantonsbürgerrechts, Wahl und Errichtung bestimmter Beamtungen. In Nidwalden besteht außer der Landsgemeinde die Nachgemeinde, welche hier die einzige gesetzgebende Behörde ist und die Anlegung der Landsteuern beschließt. Ferner ist aber auch in jedem der obgenannten 6 Kantone eine Volksvertretung oder Vertretung der Landsgemeinde eingeführt, welche in beiden Appenzell Großer Rath, in Obwalden dreifacher Rath, in Glarus dreifacher Landrath, in Uri und Nidwalden Landrath genannt wird, im letztgenannten Kanton jedoch lediglich nur als Vollziehungs- und Wahlbehörde fungirt. Dieser Volksvertretung sind namentlich die Initiative in der Gesetzgebung, die Interpretation und Erläuterung der Gesetze, die Ueberwachung der gesammten Verwaltung, das Recht der Begnadigung und der Amnestie-Ertheilung (welches in Uri bei Todesurtheilen nur unter Zuzug von Miträthen — vom zweifachen Landrathe — ausgeübt wird) und, mit Ausnahme von Obwalden (wo hiefür die oberste Verwaltungsbehörde competent ist), die Bestimmung des Budgets, die Anordnung von Truppenaufgeboten, die Ernennung der meisten Beamten und der Offiziere überwiesen. Sie ist unter dem Vorsitze des „regierenden Landammanns" (welcher auch der Landsgemeinde vorsteht) aus den Mitgliedern der Regierungsbehörden und aus einer Anzahl von Abgeordneten zusammengesetzt, die aus den stimmfähigen Einwohnern auf eine bestimmte Zeit (in Uri und Obwalden auf 4, in Glarus auf 3 Jahre, in Appenzell auf 1 Jahr) gewählt werden. Sie tritt wenigstens einmal im Jahre (in Uri und Inner-Rhoden dreimal des Jahres) zu einer ordentlichen (öffentlichen) Versammlung zusammen. — Das Recht, Vorschläge zu Gesetzen zu geben, besitzt, außer der Regierungsbehörde, jeder Deputirte, in Unterwalden, Glarus und Appenzell auch jeder stimmfähige Landmann; in Uri muß ein Gegenstand, wenn er von 7 „ehrlichen Männern" aus so viel verschiedenen Geschlechtern des Landes begehrt wurde, ebenfalls vor der Landsgemeinde in Berathung genommen werden. In Obwalden kann an die letztere kein Gegenstand ohne Zustimmung des dreifachen Raths gelangen und in Glarus wird vom dreifachen Landrathe für die von der Landsgemeinde zu behandelnden Gegenstände alljährlich ein „Memorial" gebildet.

In der Repräsentativ-Demokratie ist die Ausübung der Staatshoheit vornehmlich einer Volksvertretung anvertraut, welche in Schwyz und Solothurn Kantonsrath, in Basel-Landschaft Landrath, in allen übrigen Kantonen Großer Rath genannt wird. Die Wahl

in dieselbe geschieht auf directe Weise in Wahlkreisen, in Zug, St. Gallen, Wallis und Neuenburg in den politischen Gemeinden; in Basel-Stadt wird der Große Rath durch Zunft-, Gemeinde- und Bezirkswahlen gebildet, in Zürich und Zug wird auch ein Theil der Mitglieder vom Großen Rathe selbst gewählt. Das active Wahlrecht für die Volksvertretung fällt mit dem politischen Stimmrechte überhaupt zusammen; stimmberechtigt sind — ohne Censusbeschränkung — alle Kantonsbürger und die gesetzlich niedergelassenen Schweizerbürger, welche beide ein bestimmtes Alter erreicht haben und sich im Besitze der bürgerlichen Ehrenrechte befinden. Das Alter der Stimmfähigkeit beginnt in den meisten Kantonen mit dem vollendeten 20sten Lebensjahre, in Aargau und Genf mit dem vollendeten 21sten, in Zürich, St. Gallen und Zug mit dem angetretenen 20sten, in Schwyz mit dem vollendeten 18ten und in Graubünden mit dem vollendeten 17ten Altersjahre. Ausgeschlossen von der Stimmfähigkeit sind die unter Vormundschaft Gesetzten, die zu einer Criminalstrafe Verurtheilten, die im Activbürgerrechte Eingestellten, die Falliten, Geisteskranken und Blödsinnigen, ferner in verschiedenen Kantonen die Almosengenössigen und Jene, welchen der Wirthshausbesuch verboten ist, endlich in den Kantonen Luzern, Zug, Freiburg, Solothurn und Tessin die Geistlichen. Das passive Wahlrecht oder die Wählbarkeit ist an dieselben Bedingungen geknüpft, wie das active Wahlrecht, doch wird in den meisten Kantonen ein höheres Alter, in Luzern der Besitz eines Vermögens von 3000 Francs, in Bern, Aargau, Wallis, Neuenburg und Genf der weltliche Stand für eine Deputirtenstelle gefordert. Das Alter der Wählbarkeit beginnt in Graubünden, Aargau und Wallis mit dem vollendeten 23sten, in Basel-Stadt, St. Gallen und Thurgau mit dem zurückgelegten 24sten Jahre, in Bern, Luzern, Freiburg, Schaffhausen, Tessin, Waadt, Neuenburg und Genf mit dem vollendeten 25sten Lebensjahre; mit dem Alter der Stimmfähigkeit fällt es in Zürich, Schwyz, Zug, Solothurn und Basel-Landschaft zusammen. Auch die Bestimmungen über die Legislatur-Periode und den Zusammentritt der Volksvertretung sind verschieden. Die Amtsdauer der Abgeordneten beträgt in Graubünden 1 Jahr, in Zug und Genf 2, in Basel-Landschaft, Schaffhausen, St. Gallen, Thurgau und Neuenburg 3, in Zürich, Bern, Luzern, Schwyz, Aargau, Tessin, Waadt und Wallis 4, in Freiburg und Solothurn 5, in Basel-Stadt 6 Jahre. In 4 Kantonen besitzt das Volk ein Abberufungsrecht gegen die Volksvertretung; es kann nämlich in Bern, Basel-Landschaft, Schaffhausen und Aargau jederzeit von der Mehrheit der stimmenden Bürger eine Gesammt-Erneuerung der Volksvertretung ausgesprochen werden. Ordentliche Versammlungen der Volksvertretung finden in 13 Kantonen 2mal im Jahre statt, in Graubünden nur einmal, in Luzern und Zug dagegen 3mal, in Zürich und Basel-Landschaft 4mal, in Basel-Stadt 6mal im Jahre. — Die Sitzungen sind überall öffentlich. Die Präsidenten werden von der Volksvertretung auf 1 Jahr, in St. Gallen und Tessin nur auf ½ Jahr gewählt. Eine Entschädigung genießen die Abgeordneten in den meisten Kantonen. — In den Wirkungskreis der Volksvertretung gehören: die Erlassung, Erläuterung, Abänderung und Aufhebung von Gesetzen, die Abschließung von Staatsverträgen, die Oberaufsicht über die gesammte Staatsverwaltung, die Prüfung und Genehmigung der jährlichen Staatsrechnung, die Bestimmung des Budgets, die Ausschreibung von Steuern und Abgaben, die Aufnahme von Darleihen für den Staat, die Ausübung des Rechts der Begnadigung und der Amnestie, die Ernennung der Mitglieder der obersten Verwaltungsbehörde (mit Ausnahme von Basel-Landschaft und Genf) und des höchsten Gerichts (ausgenommen Schwyz), sonstiger Beamtungen und der höheren Offiziere, die Errichtung öffentlicher Stellen, sehr häufig auch die Entscheidung von Competenzstreitigkeiten zwischen der richterlichen und der vollziehenden Gewalt ꝛc. Das Recht der Initiative oder des Gesetzverschlags besitzen überall die Mitglieder der Volksvertretung und die oberste Verwaltungsbehörde. Die Gesetze werden nach einmaliger Berathung beschlossen, nur in Bern, Luzern, Zug, Aargau und Wallis müssen sie einer doppelten Berathung unterworfen werden, die übrigens für alle zu revidirenden Verfassungsgesetze auch in anderen Kantonen die Regel bildet. — Sowie in den reinen Demokratieen das ganze Volk an der Gesetzgebung theilnimmt, so ist auch in den repräsentativen Freistaaten der Gesammtheit der stimmberechtigten Bürger ein wichtiger Einfluß auf die Legislative zugesichert, welcher sich theils in der Sanction der Gesetze, theils im Veto gegen die Gesetzerlasse, theils in der Genehmigung der Kantons- und Bundesverfassung kundgiebt. Das erste ist der Fall in den Kantonen Schwyz, Basel-Landschaft und Graubünden, wo alle Gesetze und zw. in Schwyz der Genehmigung der Kreisgemeinden, in den beiden letztgenannten Kantonen der Genehmigung (Sanction) der politischen Gemeinden vorgelegt werden müssen, in Waadt und Neuenburg, wo die Aufnahme von Anleihen, und in Wallis, wo jede Abänderung des bestehenden Finanzsystems und jede Erhöhung des Steuerfußes der Ratification des Volkes unterliegt. Das Veto d. i. die Befugniß der stimmberechtigten Bürger, durch Erklärung ihrer Nichtzustimmung ein von der Volksvertretung beschlossenes Gesetz unwirksam zu machen, ist in den Kantonen Luzern, Solothurn, Basel-Landschaft, Schaffhausen, St. Gallen, Aargau, Thurgau und Waadt eingeführt. In allen diesen Kantonen muß jedes Gesetz der Genehmigung oder Verwerfung des Volks unterzogen (in Basel-Landschaft und im Aargau auch einer Abänderung unterworfen) werden, wenn dies von einer gesetzlich bestimmten Anzahl von Bürgern (in St. Gallen von 10,000, in Waadt von 6000, in Luzern und im Aargau von

5000, in Solothurn von 3000, in Basel-Landschaft von 1500 Bürgern, im Thurgau vom vierten Theile der stimmfähigen Einwohner eines Kreises) verlangt wird.

Sowol in den reinen, als auch in den repräsentativen Demokratieen der Schweiz muß die Verfassung, sowie jede Abänderung derselben der Sanction des Volkes unterlegt werden und sind über die Verfassungs-Revision besondere Bestimmungen getroffen, wonach diese letztere überall von der Volksvertretung oder der absoluten Mehrheit der Bürger angeregt werden kann. In gewissen Kantonen ist die Anzahl der Bürger besonders festgesetzt, welche eine Revision zu verlangen berechtigt ist. Diese beträgt in Ob- u. Nidwalden 800, in Basel-Landschaft 1500, in Schwyz 2000, in Solothurn und Neuenburg 3000, in Luzern 5000, in Freiburg und Wallis 6000, in Bern 8000, in St. Gallen 10,000 Individuen, in Schaffhausen 1/4 der Gesammtheit der Stimmfähigen; im Thurgau tritt an deren Stelle die Mehrheit von 8 Kreisgemeinden. In Uri und Appenzell wird die Revision, wie die übrige Gesetzgebung, behandelt, in Glarus ist mit ihrer Bearbeitung der 3fache Landrath und mit der Entscheidung die Landsgemeinde betraut. In den übrigen Kantonen wird über die Revision theils von der Volksvertretung oder der absoluten Mehrheit der Bürger, theils vom Volke allein (wie in Bern, Ob- und Nidwalden, Freiburg, Basel-Landschaft, Neuenburg) beschlossen und dieselbe dann entweder durch die Volksvertretung allein (wie in Zürich, Zug, Graubünden, Tessin, Waadt) oder durch einen besonders gewählten „Verfassungsrath" allein (in Basel-Landschaft), oder aber von beiden vorgenommen, wobei die Fälle vorgedacht sind oder vom Volke entschieden wird, ob jene oder diese als revidirende Behörde zu fungiren habe. Ueber die Annahme oder Verwerfung der revidirten Verfassung spricht sich sodann das Volk in seinen politischen Versammlungen aus.

Rücksichtlich der Staatsbehörden gilt allgemein der Grundsatz, daß keine öffentliche Beamtung auf Lebenszeit vergeben wird und daß zu allen Aemtern alle stimmfähigen Bürger wählbar sind, wobei in einigen Kantonen nur ein gewisses Alter, oder der weltliche Stand, oder mitunter auch eine gewisse Befähigung gefordert wird. Die Trennung der Justiz von der Verwaltung ist, mit Ausnahme von Unterwalden und Appenzell, überall durchgeführt.

Die oberste (verantwortliche) Vollziehungs- und Verwaltungsbehörde führt in den meisten Kantonen die Benennung Regierungsrath, in Freiburg, Tessin, Waadt, Wallis, Neuenburg und Genf Staatsrath, in Unterwalden Landrath, in Glarus Rath, in Basel-Stadt und Graubünden kleiner Rath, in Außer-Rhoden Standescommission. Diese Behörde entwirft oder begutachtet Gesetzvorschläge, setzt die Gesetze und andere Beschlüsse der legislativen Gewalt in Vollziehung, erläßt die erforderlichen Verordnungen, leitet sämmtliche Geschäfte der Staatsverwaltung, verwaltet das Staatsvermögen, besorgt das Kriegswesen, ernennt Beamte u. s. w. und legt jährlich über ihre Amtsführung der Volksvertretung Rechenschaft ab. In Unterwalden besteht neben der in Rede stehenden Behörde (dem „Landrathe"), welche eine etwas abweichende Competenz besitzt, noch eine zweite dieser untergeordnete Centralstelle, die in Obwalden Regierungsrath, in Nidwalden Wochenrath genannt wird; ebenso in Glarus, dessen „Rath" durch die Standescommission für die minder wichtigen Angelegenheiten vertreten wird. In Inner-Rhoden ist die Regierung dem Großen und Kleinen Rathe übertragen und fungirt als oberstes Verwaltungsorgan der regierende Landammann. Zur Vorberathung der Geschäfte und zur Besorgung der verschiedenen Verwaltungszweige sind in mehreren Kantonen Directionen, Departements oder Commissionen errichtet, die von Mitgliedern der Regierungsbehörde geleitet werden. — Rücksichtlich der Zusammensetzung der obersten Verwaltungsbehörde muß man ebenfalls zwischen den reinen und den repräsentativen Demokratieen unterscheiden, indem in jenen die Regierungs-Mitglieder zumeist unmittelbar vom Volke, in diesen dagegen von der Volksvertretung (mit alleiniger Ausnahme von Basel-Landschaft und Genf, wo sie aus der Wahl sämmtlicher stimmfähiger Bürger hervorgehen) gewählt werden. Uebrigens concurrirt in Uri und Glarus bei der Wahl auch die Volksvertretung und wird in Nidwalden von ihr der Wochenrath ausschließlich ernannt. Abgesehen von den beiden Landräthen Unterwaldens, den Räthen in Glarus und Inner-Rhoden, über deren eigenthümliche Organisation später (bei der „Topographie") die Rede sein wird, schwankt die Zahl der Mitglieder der Regierungsbehörde zwischen 3 bis 15: es zählt nämlich die oberste Verwaltungsstelle in Graubünden 3, in Solothurn, Basel-Landschaft und Wallis 5, in Zürich, Bern und Glarus (Standescommission) 9, in Uri und Zug 11, in Obwalden (Regierungsrath) und Nidwalden (Wochenrath) 12, in Basel-Stadt 15, in jedem der übrigen Kantone 7 Mitglieder. Nur in einem einzigen Kanton ist die Wahl an einen Census gebunden, nämlich in Luzern an den Besitz eines Vermögens von 3000 Francs. Sonst ist jeder Stimmfähige wählbar. Ein höheres Alter, als das, welches an das politische Stimmrecht geknüpft ist, wird gefordert in Graubünden und Aargau (ein Alter von 24 Jahren), in Schwyz, Nidwalden, Glarus, Basel-Stadt, St. Gallen und Thurgau (von 25 Jahren), in Bern, Luzern, Freiburg, Tessin, Waadt und Neuenburg (das vollendete 25ste Lebensjahr), in Genf (das zurückgelegte 27ste Jahr), in Zürich (das angetretene 30ste Jahr) und in Schaffhausen (das zurückgelegte 30ste Jahr). In 8 Kantonen (in Luzern, Zug, Freiburg, Solothurn, Aargau, Tessin, Wallis und Genf) ist das geistliche Amt, in 9 Kantonen (in Bern, Luzern, Solothurn, Basel-Landschaft, Schaffhausen, Tessin, Waadt, Wallis und Neuenburg) ist das Amt eines Deputirten mit der Stelle eines Regierungsmitglieds nicht vereinbar,

während in Uri, Obwalden, Glarus und Appenzell die Mitglieder der Regierung gleichzeitig Mitglieder der Volksvertretung sind und in Schwyz, Zug, Basel-Stadt und St. Gallen die ersteren lediglich aus der Mitte der Volksvertretung gewählt werden. — Die Amtsdauer der Regierungsbehörden ist ebenfalls ungleich; sie beläuft sich in beiden Appenzell und in Graubünden auf 1 Jahr, in Genf auf 2 Jahre, in Glarus, Basel-Landschaft, Schaffhausen, St. Gallen, Thurgau und Neuenburg auf 3, in Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Obwalden, Zug, Aargau, Tessin, Waadt und Wallis auf 4, in Freiburg und Solothurn auf 5, in Nidwalden und Basel-Stadt auf 6 Jahre. — Die Regierungs-Präsidenten (in Luzern der „Schultheiß", in Basel-Stadt die „Bürgermeister", in den reinen Demokratieen, in Schwyz, Zug, Solothurn, St. Gallen und Aargau die „Landammänner") werden aus den Mitgliedern der obersten Verwaltungsbehörde und zw. in den reinen Demokratieen von der Landsgemeinde, in den anderen Kantonen von der Volksvertretung und nur in Tessin, Waadt, Neuenburg und Genf von der obersten Verwaltungsbehörde selbst, zumeist auf die Dauer eines Jahres (in St. Gallen und Tessin nur auf die Dauer eines halben Jahres, dagegen in Zürich, Uri, Schwyz und Zug auf die Dauer von 2, in Glarus auf die Dauer von 3, in Nidwalden und Basel-Stadt auf die Dauer von 6 Jahren) gewählt; auf dieselbe Weise erfolgt die Wahl der Vice-Präsidenten, wo solche bestehen (wie in Luzern, Schwyz, Obwalden, Glarus und Zug, wo sie „Statthalter" heißen, in Basel-Landschaft und Genf), und nur in Schaffhausen und im Thurgau werden dieselben vom Regierungsrathe selbst ernannt. 5 Kantone (Zürich, Nidwalden, Basel-Stadt, beide Appenzell) haben 2 Vorsitzende der Regierungsbehörde, von denen jeder abwechselnd ein Jahr lang das Präsidium führt; in Graubünden endlich ist jedes Mitglied des kleinen Raths während 4 Monaten mit dem Vorsitze betraut.

Behufs der Administration sind die Kantone (mit Ausnahme von Unterwalden, Glarus, Zug, Basel-Stadt, Appenzell und Genf) in Bezirke untergetheilt, deren Vorstände (in Zürich „Statthalter", in Bern „Regierungsstatthalter", in Luzern „Amtsstatthalter", im Thurgau und in Wallis „Bezirksstatthalter", in Uri, Schwyz und St. Gallen „Bezirksammänner", in Freiburg und Solothurn „Oberamtmänner", im Aargau „Amtmänner", in Graubünden „Bezirkscommissäre" genannt) unter Leitung der Regierungsbehörde die Vollziehung der Gesetze und Verordnungen, die Verwaltung und Polizei besorgen und theils durch die Regierungsbehörde, theils durch die Volksvertretung, theils durch die Bezirksversammlungen gewählt werden. In mehreren Kantonen sind Bezirksräthe eingesetzt (so in Zürich, Uri, Schwyz, Thurgau, Wallis), welche die Interessen des Bezirks als collegiale Behörden zu überwachen haben. Die Kantone sind sehr häufig auch in Kreise eingetheilt, die aber meistens nur zur Vornahme der Wahlen bestimmt sind.

Was das Gemeindewesen betrifft, so hat in der ganzen Schweiz jede Gemeinde das Recht, ihre Angelegenheiten selbständig zu besorgen und zu ordnen. Dies geschieht theils durch die Gemeindeversammlung, die aus allen stimmfähigen Bürgern gebildet wird und beschließend wirkt, theils durch den von dieser gewählten Gemeinderath, der für Vollziehung der Gemeindebeschlüsse und für die Verwaltung zu sorgen hat. Die Vorsteher der Gemeinderäthe (Gemeindepräsidenten, Gemeindeammänner, Bürgermeister, Syndici ꝛc.) sind meistens auch als Agenten der Regierung mit den auf die staatliche Verwaltung bezugnehmenden Angelegenheiten betraut, während hiefür in einigen Kantonen (wie in Zürich und Luzern) besondere Beamte (Gemeindeammänner) aufgestellt sind.

Die Organisation der Rechtspflege ist in den Kantonen sehr verschieden; doch ist überall öffentliches und mündliches Verfahren, ferner meistens das Institut der Staatsanwaltschaft und in 10 Kantonen (nämlich in Zürich, Bern, Freiburg, Solothurn, Aargau, Thurgau, Tessin, Waadt, Neuenburg und Genf) für bestimmte Strafsachen das Institut der Jury eingeführt. — Als höchste richterliche Behörde für Civil- und Strafsachen besteht in jedem Kanton ein Obergericht, das übrigens in Uri, Schwyz, Obwalden, Freiburg, St. Gallen, Graubünden und Waadt Kantonsgericht, in Glarus, Basel-Stadt, Wallis, Neuenburg und Genf Appellationsgericht genannt wird. In Nidwalden sind Civil- und Strafsachen von einander getrennt und für jene (sowie auch für Polizeistrafsachen) das geschworene Gericht, für diese das Criminalgericht als Obertribunal eingesetzt; in Inner-Rhoden spricht der Große Rath in letzter Instanz über bürgerliche Streitigkeiten und bei Criminalfällen über Leben und Tod. In 2 Kantonen bestehen neben dem Obergerichte besondere Cassationsbehörden (nämlich in St. Gallen und Genf). Die Mitglieder der obersten Gerichtsbehörde werden in 19 Kantonen von der Volksvertretung, in Glarus und Außer-Rhoden von der Landsgemeinde, in Uri zum Theile von der Volksvertretung, zum Theile von der Landsgemeinde, in Nidwalden von dieser und der Regierungsbehörde, in Schwyz von den Bezirksgemeinden gewählt. Ihr Amt dauert in Basel-Stadt 9, in Bern und Freiburg 8, in Zürich, Schwyz, Nidwalden, Zug und St. Gallen 6, in Solothurn 5, in Glarus, Basel-Landschaft, Schaffhausen, Graubünden und Thurgau 3 Jahre, in Außer-Rhoden 1 Jahr, in den übrigen Kantonen 4 Jahre. — Als sonstige Justizbehörden bestehen: Bezirksgerichte, Criminalgerichte, Geschwornengerichte ꝛc., Friedens- oder Vermittlungsgerichte.

Ueber den Staatshaushalt der Kantone siehe Topographie.

I. Kanton Zürich.

Der Kanton Zürich, zwischen 26° 2′ u. 26° 39′ ö. L. und zwischen 47° 9′ u. 47° 41′ n. Br., grenzt im N. an Schaffhausen, im NO. u. O. an Thurgau, im SO. an St. Gallen, im S. an Schwyz u. Zug, im W. an Aargau, im NW. an d. Großherzogth. Baden. — Das Areal beträgt 31_{16} Q.-M. Die Oberfläche ist hügelig und bergig mit ziemlich weiten Thälern, großen Seen und vielen malerischen Ansichten; Gletscher und ewigen Schnee findet man in seinem Umfange nicht. — Die Bevölkerung beträgt nach der Zählung vom 10. Dec. 1860 266,265 Einw. (130,057 männl. u. 136,208 weibl. Geschlechts) — 1850 250,698, 1837 231,576 E. — welche in 197 Gemeinden und 36,325 Wohnhäusern leben. Mit Ausnahme von 11,256 Katholiken, 1054 christl. Sectirern und 162 Israeliten bekennen sich die Bewohner zur reformirten Kirche. Von den 56,307 Haushaltungen (1860) wird in 56,238 deutsch, in 47 französisch, in 13 italienisch u. in 9 romanisch gesprochen. — Der Boden zeigt sich im Ganzen sehr ergiebig, doch mehr durch Cultur als natürliche Beschaffenheit; er liefert aber, obschon auf den Ackerbau großer Fleiß und viel Sorgfalt verwendet wird, nicht hinreichend Getreide (jährlich über 200,000 Malter). Man rechnet überhaupt auf das Pflugland 35, auf das Wies- und Weidland 28, auf das Rebland 3, auf das Waldland 21, auf die unfruchtbare Fläche 13 Proc. des ganzen Areals. Obst wird in großer Menge gewonnen; der Weinbau ist stark und eine Lieblingsbeschäftigung der Landleute, aber das Gewächs selbst nur von mittelmäßiger Güte und weniger Haltbarkeit. Die Holzproduction (ca. 50,000 schweiz. Kubikklftr.) ist nicht zureichend. — Die Viehzählung von 1861 ergab 3955 Pferde, 77,227 Stück Rindvieh, 5332 Schafe, 17,234 Ziegen und 14,962 Schweine. — Bergbau findet auf Kohlen und Torf statt. — Die gewerbliche Industrie ist von der höchsten Bedeutung, besonders die Baumwoll-Spinnerei und Weberei, die Verfertigung von Seidenwaaren, der Maschinenbau, die Fabrikation von musikal. Instrumenten und Wagen, von Thonwaaren und Leder; im Ganzen bestanden im J. 1865 193 Fabrikgeschäfte mit 16,370 Arbeitern. — Auch im Unterrichtswesen nimmt Zürich eine der ersten Stellen in der Schweiz ein. Im Kanton bestehen 1 Universität, 1 polytechnische Schule, 2 Gymnasien, 67 Real- u. Secundärschulen, 1 Lehrer-Seminar, 1 landwirthschaftliche und 1 Thierarzneischule, 1 Blinden- u. Taubstummenanstalt, 32 Handwerkerschulen. Die Primärschulen zählten $18^{63}/_{64}$ 515 Lehrer und 36,238 Schüler, die weiblichen Arbeitsschulen 322 Lehrerinnen und 7827 Zöglinge. — Für die Kirchenverwaltung der reform. Confession zerfällt der Kanton in 11 Kirchenbezirke, in deren jedem als Aufsichtsbehörde eine „Bezirkskirchenpflege“ unter dem Vorsitze des Decans eingesetzt ist. Der Kanton zählt 149 Kirchgemeinden mit 165 geistlichen Stellen. An der Spitze der gesammten Geistlichkeit steht der „Antistes“, welcher gleichzeitig der Synode präsidirt. Die Katholiken des Kantons gehören zum Bisthume Chur und haben 3 Pfarreien mit 4 Priestern. — Die noch giltige Kantonsverfassung datirt v. 10. März 1831, mit Abänderungen aus 1838, 1840 u. 1851. Die Ausübung der höchsten Gewalt ist dem „Großen Rathe“ übertragen, welchem die Gesetzgebung und die Oberaufsicht über die Landesverwaltung zusteht. Seine Mitglieder werden auf 4 Jahre gewählt und zwar theils durch die Kreisversammlungen (auf 1200 Seelen jedes der 52 Wahlkreise kommt ein Mitglied), theils durch den Großen Rath selbst (je auf 20,000 Seelen des Kantons wird ein Mitglied berufen). Die oberste Verwaltungsbehörde ist der „Regierungsrath“, welcher aus 9 vom Großen Rathe auf 4 Jahre gewählten Mitgliedern gebildet ist; den Vorsitz führen 2 Präsidenten abwechselnd, jeder 1 Jahr lang. Ihm sind für die verschiedenen Verwaltungszweige „Directionen“ untergeordnet, ferner ein „Kirchenrath“ und ein „Erziehungsrath“. Der Kanton ist in administrativer Beziehung in 11 Bezirke eingetheilt; in jedem derselben besteht ein „Bezirksrath“, welchem der „Statthalter“ als Stellvertreter der Regierung präsidirt. Jede politische Gemeinde hat eine Gemeindeversammlung und wählt auf die Dauer von 4 Jahren einen „Gemeinderath“; die Vollziehung der Gesetze und Verordnungen und die Handhabung der Polizei ist dem „Gemeindeammann“ übertragen. Die Rechtspflege wird ausgeübt von einem „Obergerichte“ — als dem höchsten Gerichtshofe — von 9—14 Mitgliedern, von 11 Bezirksgerichten, von geschworenen Gerichten für politische und Criminalverbrechen und von Friedensrichtern, deren es in jeder Gemeinde einen oder mehrere giebt. — Staatshaushalt. Rechnung für 1863: Einnahmen 3,570,197 Frcs., Ausgaben 3,132,545 Frcs. Die Schulden betragen $3^1/_3$ Millionen, das reine Activvermögen 15 Mill. Frcs. [1]) — Militär. Der Sollstand des Kantonscontingents beträgt 7353 Mann im Auszuge, 3677 Mann in der Reserve und 7350 Mann in der Landwehr, also in Summe 18,380 Mann. — Kantonswappen: ein von Silber und Blau schrägrechts getheilter Schild.

1) Bezirk Zürich, 59,016 Ew. (1860 — 48,802 im J. 1850) in 31 Gemeinden u. 4815 Wohnhäusern.

Zürich, Hptst. d. Kantons, unter d. 47° 22′ 30″ n. Br. u. 26° 11′ 5″ ö. L., 20 St. NO. v. Bern, in höchst malerischer Lage an d.

[1]) Nach den Angaben in Kolb's vergl. Statistik. 4. Aufl. Lpz. 1865.

Ausmündung des Züricher Sees u. an beiden Ufern der Limmat, die sie in 2 ungleiche Theile, die große u. die kleine Stadt — jene am Fuße d. Zürichbergs, diese auf e. von Hügeln durchzogen. Ebene — trennt, welche durch 5 Brücken verbunden sind, von denen d. neue steinerne, 60′ breite die schönste ist. An der W.-Seite fließt die Sihl, die in d. Nähe sich in d. Limmat ergießt. Z. zählt (1860) 19,758 Ew. (1850 17,040, 1836 14,243, 1769 10,579, 1467 4713, 1357 12,375 E.), näml. 17,151 reform., 2457 kathol. Confession, 96 Sectirer u. 54 Israel., ferner 1308 Wohnhäuser. Die St. hat in d. letzten Jahren durch viele Bauten sich verschönert. Zu ihren Merkwürdigkeiten gehören: 1) d. Groß-Münster in d. groß. Stadt, ein schönes Baudenkmal der Vorzeit, aus d. 10. u. 11. Jahrh., im roman. Basiliken-Style aufgeführt; in dieser Kirche begann Zwingli d. Reformationswerk (1519). Daneben befindet sich an Stelle des ehem. Chorherrenstifts d. 1851 erbaute Gebäude d. Töchterschule m. e. uralten, architektonisch berühmten Kreuzgange. 2) D Frauen-Münster, e. goth. Kirche aus d. 13. Jahrh., m. e. hohen Spitzthurme; die kathol. Augustinerkirche m. schönen Altarblättern; d. St. Peterskirche, an welcher Lavater († 1801) Pfarrer war; die Predigerkirche. 3) In d. großen Stadt: d. Rathhaus, 1699 erb.; d. literar. Museum; d. restaurirte Wasserkirche mit d. Stadtbibliothek (70,000 Bde. u. 3000 Manuscr.) u. d. antiquar. Museum; das Theater; d. Casino; d. Irrenhaus u. d. alte Spital; d. städt. Pfründhaus St. Leonhard; d. neue prachtvolle Gebäude d. eidgenöss. Polytechnikums, nach d. Entwürfen v. Semper u. Wolf ausgeführt (1864 vollendet); d. Blinden- u. Taubstummenanst.; das Kunstgütli, in welchem der Künstlerverein seine Sammlungen aufbewahrt; d. schöne Kantonsschule; d. großart. Kantonsspital. 4) In der kleinen Stadt: d. Stadthaus; d. Postgebäude; d. alte Zeughaus; d. Universitätsgebäude im ehem. Augustinerkloster; d. Strafanstalt; das Waisenhaus; der Bahnhof. Zürich ist der Sitz der Kantonalbehörden, e. eidgenössischen Kreispostdirection, e. HPostbureau's u. e. Zollstätte, ferner verschied. gelehrter u. gemeinnütz. Institute, wie e. Naturforscher-, e. medicin., e. juristn., e. theolog., e. antiquar., e. Museums-, e. Musik- u. e. Künstlergesellsch., e. landwirthsch. u. e. Gewerbevereins, e. Bank, e. Hypothekar-Bank, e. Creditanstalt, e. Ersparnißkasse ꝛc. Die Stadt besaß von jeher treffl. Lehranstalten; außer guten Primär- u. Secundärschulen bestehen hier e. Armenschule, d. vorhin genannte Blinden- u. Taubstummenanst., e. höh. Mädchenschule, e. Gymnasium m. Industrieschule, e. Thierarzneischule, d. polytechn. Schule m. e. Sternwarte ($1863/64$ 63 Lehrende u. 684 Schüler) u. e. Universität ($1864/65$ m. 61 Docenten u. 230 Studir.). Die Industrie ist hier in hoher Blüte, namentl. die Seiden- u. Baumwollmanufactur, d. Färberei u. Druckerei, d. Papierfabrikat., d. Gerberei, d. Fabrikat. v. Oefen, d. Kerzen- u. Seifenfabrik., d. mechan. Werkstätten, d. Verfert. v. Orgeln u. Klavieren u. der Wagenbau. Auch der Handelsverkehr ist lebhaft u. wird gefördert durch d. versch. Eisenbahnen, welche Z. mit d. wichtigsten Punkten d. Schweiz u. d. Auslandes in Verbindung setzen. Von d. Parkanlagen der Stadt ist d. „hohe Promenade" mit d. Denkmal d. berühmten Liedercomponisten H. G. Nägeli's († 1836) u. d. Platzspitz m. d. Monum. d. Idyllendichters Sal. Geßner geschmückt. 1799 war Z. d. Schauplatz blutiger Kämpfe, im Juni zwischen Oesterreichern u. Franzosen, im Septbr. zwischen letzteren u. d. Russen. — In nächster Umgebung von Z. liegen u. als Fortsetzung d. Stadt sind zu betrachten: die zerstreuten, industriösen polit. Gemeinden Unter-Straß, 1944 E.[1]), Ober-Straß 2107 E., Fluntern 2022 E., Hottingen 3126 E., Riesbach (m. prächt. im griech. Style erb. Pfarrkirche im Dfe. Neumünster) 4575 E., Hirslanden 1791 E., Enge 2661 E., Wiedikon 2122 E., Außer-Sihl 2597 Ew. u. Wipkingen (m. Pfarrkirche) 1182 Ew. — Altstätten, Gem. üb. $3/4$ Stunden[2]) NW. v. Zürich, 1036 E., Pfarrkirche. — Höngg, Gem. am recht. Ufer d. Limmat, $3/4$ St. NW. v. Zürich, 1616 E., Pfarrk., Postbureau, bed. Wein- u. Obstbau, Seidenweb., gr. mechan. Flachs- u. Baumwollspinn. — Weiningen, Gem. $1 3/4$ St. NW. v. Zürich, 726 E., Pfarrk., treffl. Weinbau u. vorzügl. Kirschencultur. — Dietikon, Gem. $1/2$ St. SW. v. vor., am linken Ufer d Limmat, 1470 E., paritätische Pfarrkirche, Postbureau, Kattundruck., Säge-, Oel- u. Gypsmühlen. — Birmenstorf, Gem. $1 1/2$ St. SW. v. Zürich, in maler. Lage, an d. Eisenb., 1158 Ew., Pfarrk., Postbureau, vorzügl. Landwirthsch., Seidenweb., Barchentfabrikat. — Schwamendingen, Gem. $3/4$ St. NO. v. Zürich, 1298 E., Pfarrk., Ziegelbrenn., Zündholzfabr. — Seebach, Gem. am gleichnam. Bache, 1 St. N. v. Zür., 909 E., Pfarrk., Seidenmanufactur, Ziegelbrenn — Wollishofen, Gem. $1/2$ St. S. v. Zürich, am Zür. See, 1184 E., Pfarrk., Postb., Seidenfabr., Färber., Käsehd. — Zollikon, Gem. $3/4$ St. S. v. Zürich, am Züricher See, 1433 Ew., Pfarrk., Postb., Seidenfabr., Obst- u. Weinbau.

2) Bezirk Meilen, 19,685 E. (1860 — 19,399 E. im J. 1850) in 10 Gemeinden u. 3238 Wohnhäusern.

---

[1]) Die Bevölkerungsziffern der Ortschaften beziehen sich — wenn nicht etwas anderes bemerkt ist — auf die Zählung vom 10. Decbr. 1860.

[2]) Die Entfernungen sind in Schweizer Stunden angegeben.

Die polit. Gemeinden sind folgende: Meilen, 2¾ St. SSO. v. Zürich, Hptort des Bezirks, am Züricher See, 3180 Ew., schöne Pfarrk., Postbureau, schönes Bezirksgebäude, Seidenmanuf., bed. u. treffl. Weinbau; im See keltische Pfahlbauten. — Uetikon, ½ St. SO. v. vor., am Züricher See, 1090 E., Pfarrk., Postbur., Obst- u. Weinbau, Baumwollmanufact., Seidenweb., Vitriolölfied. — Männedorf, ¼ St. SO. v. vor., am Züricher See, 2444 Ew., Pfarrk., Postbureau, Secundärschule, sehr ansehnl. Baumwoll- u. Seidenindustr., Obst- u. Weinbau. — Stäfa, ½ St. SO. v. vor., am Züricher See, 3826 E., Pfarrk., Postbur., Secundärschule, Baumwollspinn. u. Web., Seidenweb., Weinbau. — Oetwil, 1¼ St. O. v. Meilen, 1201 E., Pfarrk., Postbur., Baumwollspinn. — Hombrechtikon, ¾ St. SO. v. vor., 2659 E., Pfarrk., Posth., mechan. Baumwollspinn., Kartenfabr. — Herrliberg, ½ St. NW. v. Meilen, am Züricher See, 1040 E., Pfarrk., Postbureau, Seidenweb., vorzügl. Rebenbau. Auf d. Berge Pfannenstiel (2470') d. Denkmal Oken's. — Erlenbach, ½ St. N. v. vor., am Züricher See, 936 E., Pfarrk., Postbur. Der in der Umgebung gebaute Rothwein wird sehr geschätzt. — Küßnacht, 1¼ St. SO. v. Zürich, am Züricher See, 2602 E., Pfarrk., Postbur., Schullehrerseminar, Secundärschule, mechan. Baumwollspinn., Baumwoll- u. Seidenweb., Badeanstalt. — Zumikon, fast ¾ St. ONO. v. vorig., 707 E., Pfarrk., Seidenweberei.

3) Bezirk Uster, 17,916 E. (1860 — 17,005 E. im J. 1850) in 10 Gemeinden u. 2669 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Uster (Ober- u. Nieder-U.), am Aabach u. an d. Eisenb., schön geb. Mfl., Hptort d. Bezirks, 2½ St. OSO. v. Zürich, 5610 Ew., schöne Pfarrk., Posth., Schloß, sehr wichtige Industrie (große Baumwollspinn., Baumwollweberei, Seidenspinn. u. Web., e. große Gerb., e. Spindeln- u. eine Feuerspritzenfabr., mehrere Eisengieß., e. Bierbrauerei, e. Buchdruck. — Greifensee, kl. Städtchen, am gleichn. See, fast ¾ St. NW. v. vor., 365 E., Pfarrk., Posth., altes Schloß, merkwürdig durch d. Belagerung d. Eidgenossen 1444. — Fällanden, 1¼ St. NW. v. Ust., 860 E., Pfarrk., Seiden- u. Baumwollweb. — Wangen, üb. ¾ St. N. v. vor., 858 E., Pfarrk., Seidenweb., Baumwollspinn., Färb., e. Gießhütte; in d. Nähe ein Torfmoor. — Dübendorf, fast ½ St. W. v. vor., an d. Glatt, 2463 E., Pfarrk., Posth., Seidenweb., mech. Baumwollspinn. — Maur, ½ St. W. v. Uster, am Greifensee, 1917 Ew., Pfarrk., Seiden- u. Baumwollweb. — Egg (Vorder- u. Hinter-E.), ¾ St. S. v. vor., 2483 E., Pfarrk., Posth., starke Fabrikat. v. Baumwolltüchern, bed. Obstcultur. — Mönchaltorf, ¾ St. S. v. Uster, 1189 E., Pfarrk, Postbureau, Baumwollspinn., Seidenweb., e. Roßhaarfabr., Stahlquelle m. Kuranstalt. — Volketschweil, 1 St. N. v. Uster, 1943 E., Pfarrk., Seiden- u. Baumwollweb.

4) Bezirk Pfäffikon, 19,330 Ew. (1860 — 19,857 im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 3694 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Pfäffikon, 3½ St. O. v. Zürich, am gleichnam. See, 3066 E., Hptort des Bezirks, Pfarrk., Posth., e. mech. Werkstätte, Färb., Seidenzwirn., Baumwollspinn. — Hittnau (Ober- u. Unter-H.), üb. ½ St. OSO. v. vor., 1753 Ew., Pfarrk., Posth., Seiden- u. Baumwollind. — Bauma, ¾ St. O. v. vor., 2914 E., Pfarrk., Posth., 2 Baumwollspinn., e. mechan. Baumwollweb., Verfert. v. Drechsler- u. Korbflechtarbeiten. — Sternenberg, ⅝ St. NO. v. vor., in sehr rauher u. hoher Berggegend, 1101 E., Pfarrk., Baumwollweb. — Fehraltorf, ⅝ St. NW. v. Pfäffikon, 1081 E., Pfarrk., Posth., Secundärschule, Seidenspinn., Baumwollw., Färberei, e. Zündholzfabr., e. Ziegelhütte. — Russikon, ⅜ St. ONO. v. vor., 1767 E., Pfarrk., Seidenfied. — Illnau (Ober- und Unter-I.), ¾ St. NW. v. vorig., 2830 E., Pfarrk., Posth., Baumwollspinn. u. Web. — Wildberg, über d. Töß, in herrlich. Lage, 1½ St. NO. v. Pfäffikon, 965 E., Pfarrk., Seidenspinn., Baumwollweb. — Weißlingen, ¾ St. W. v. vor., 1380 E., Pfarrk., Baumwollspinnerei, Seiden- u. Leinenweb. — Wyla, ½ St. SO. v. Wildberg, 1032 E., Pfarrk., Postbur., Baumwollspinn. u. Web., Färb., Gerb., Getreide-, Oel- u. Sägemühlen. — Lindau, fast 1½ St. NW. v. Weißlingen, 1048 Ew., Pfarrk., Baumwoll-. u. Leinenweb. 1½ St. NO. d. kleine Pfarrdor. Kyburg (393 E.) mit d. gleichnam., romantf gelegenen Schlosse u. d. Ruinen e. alten Burg. welche einst Sitz e. mächt. Grafengeschlechts u, 1263 Eigenthum Rudolfs v. Habsburg war.

5) Bezirk Winterthur, 32,617 E. (1860 — 30,498 im J. 1850) in 27 Gemeinden u. 4845 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Winterthur, Hptort des Bezirks, 4 St. NO. v. Zürich, an d. Eulach u. der Eisenbahn, schöne Stadt in freundl. Ebene zwischen Weinbergen u. Promenaden, 705 Wohnh. u. 6523 Ew , Post- u. Telegraphenbureau, Pfarrk. m. 2 Thürmen u. schön. Orgel, e. höh. Stadtschule (Gymnas., Realschule, Mädchenschule), großartiges neues Schulgebäude m. Bürgerbibliothek, Gemälde-, Münzen- u. Alterthümersamml. u. e. Naturalienkabinet, e. schöne neue Reitschule, mehrere Baumwollspinn. u. Weber., e. Kattundruckerei, mehr. Färb., Seidenfied., e. chem. Producten- u. Mineralwasserfabr., e. große Bierbr., Gerber., bedeut. mechan. Werkstätten u. Gießereien, Buchdruck. u. lithogr. Anstalt, lebhafter Hdel. — Ober-Winterthur, ⅜ St. NO. v. vor., 2110 E., an Stelle des röm. Vitodurum, sehr alte Pfarrk., Seiden- u. Baum-

wollzwirnfabr., Färb. — Wiesendangen, üb. 1/2 St. NO. v. vor, 844 E., Postb., Anbau vorzügl. Weine. 3/4 St. O. Bertschikon, 853 Ew. — Seen, 1/2 St. OSO. v. Winterthur, am Mattenbach, 1887 E., Pfarrkirche. — Töß, 1/4 St. SW. v. Winterthur, am Tößflusse, üb. den e. steinerne Brücke führt, 2010 E., Pfarrk., Postb., Fabr. — Zell, 1 1/4 St. SO. v. Seen, unweit d. Töß, 2028 E., Pfarrk., Baumwollspinn., e. ansehnliche Spindelfabr., Tuffsteinbrüche. — Turbenthal, fast 1/2 St. SO. v. vor., an d. Töß, 2278 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, Seiden- u. Baumwollind., Korbflecht. — Veltheim, 1/4 St. N. v. Winterthur, 851 E., Pfarrk., vorzügl. Weinbau. — Wülflingen, 5/8 St. W. v. vor., an d. Eulach, 2232 E., Pfarrk., Schloß, große Baumwollspinn., Papier- u Tabakfabr. — Neftenbach, 1/2 St. NW. v. vor., an d. Töß, 1470 E., Pfarrk., Postb., e. Glockengieß., Oel-, Getreide- u. Sägemühlen, e. Bleiche, treffl. Weinbau. In d. Nähe die Ruinen v. Schlosse Wart. — Elgg, Mfl. 2 1/8 St. O. v. Winterthur, an d Eisenbahn, 1219 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, 2 Papiermühlen, mehrere Gerber. In d. Nähe e. Steinkohlenwerk.

6) Bezirk Andelfingen, 16,792 E. (1860 — 17,018 E. im J. 1850) in 22 Gemeinden u. 2873 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Groß- und Klein-Andelfingen, Mfl., durch die Thur in 2 polit. Gemeinden getrennt, die aber nur eine Kirchgemeinde bilden, an d. Eisenbahn, 5 1/2 St. NO. v. Zürich, 1888 E.; Groß-A. ist Hptort des Bezirks u. hat e. Pfarrkirche u. e. schönes Schloß m. guten Glasmalereien; in Klein-A. e. Postbureau. — Adlikon, 5/8 St. SSO. v. vor., 944 E. — Ossingen, 5/8 St. ONO. v. Andelfingen, 1155 E., Pfarrk. — Marthalen, 3/4 St. NW. v. Andelfing., an d. Eisenb., 1320 E., Pfarrk., Färb., Mühlen. — Trüllikon, 5/8 St. NO. v. vorig., 1412 E., Pfarrk., guter Weinbau, Weber. — Flaach, üb. 1 St. SW. v. Andelfing., 1103 E., alte Pfarrk., Secundärsch. — Rheinau, 1 1/2 St. N. v. vor., am Rhein, 698 meist kathol. E., kath. Pfarrei, Fabr. für Liqueure u. Drahtgeländer; auf e. Insel im Rhein liegt die höchst stattliche Benedictiner-Abtei (778 gegründet, kürzlich aufgehoben), m. prächt. Kirche, welche Pfarrkirche ist, u. werthvoller Bibliothek. — Laufen (Lauffen), Pfdf. 3/4 St. N. v. vor., am Rhein, bildet mit Uhwiesen e. Gem. v. 702 E., hat e. mittelalterl. Schloß auf malerischem, schroffem Kalkfelsen, unmittelbar neben d. weltberühmten Rheinfall (vgl. S. 626). Durch diesen Felsen führt, 45' unter dem Schloßkeller, e. 196' langer Eisenbahntunnel zu d. 595' l. Rheinbrücke. — Unter-Stammheim, 1 7/8 St. NO. v. Andelfingen, 743 E., Pfarrk., Secundärschule. Unmittelbar dabei der Flecken Ober-Stammheim, 977 Ew.

7) Bezirk Bülach, 20,693 E. (1860 — 20,298 im J. 1850) in 23 Gemeinden u. 2823 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Bülach, Stadt nahe d. Glatt, Hptort d. Bezirks, an d. Eisenbahn, 3 1/2 St. N. v. Zürich, 1570 E., Pfarrkirche, Postb. — Norbas, 5/8 St. NO. v vor, an d. Töß, über welche e. steinerne Brücke führt, 1071 E., Pfarrk., Postb., e. mechan. Werkstätte u. Gießerei, Baumwollspinnerei u. Web. In d. Nähe Freienstein, 1142 E. — Unter-Embrach, 5/8 St. S. v. Norbas, 1440 E., Pfarrk., Postb., e. Seidenweb. u. e. Wattenfabr., guter Weinbau. 1/2 St. SO. Ober-Embrach, 762 E. — Kloten, 1 1/8 St. S. v. vor., 1450 E., schöne Pfarrkirche, Postb., e. Bierbr. u. e. Gerb. — Bassersdorf, 3/4 St. SO. v. vor., 947 E., Pfarrk., Postbur., Secundärschule, Haufbau. — Nürensdorf, 1/4 St. O. v. vor., 1012 Ew., chem. Schloß (jetzt Bierbr.), Färb. — Glattfelden, 1 1/2 St. NW. v. Bülach, an d. Glatt unweit ihrer Mündung in d. Rhein, 1381 E., Pfarrk., Postbureau, Weinbau. — Eglisau, Städtchen am rechten Rheinufer, 1/2 St. NO. v. vor., 1572 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, altes Rathhaus, schöne Rheinbrücke, Weinbau u. Schiff. — Wyl, 3/4 St. NNW. v. vor., 951 E., Pfarrk., Weinbau, Strohhutfabr. — Rafz, 1/2 St. ONO. v. vor., auf d. Rafzer Felde, 1588 E., Pfarrk., Postb., e. Bierbr., e. Branntweinbr., wicht. Obstbau.

8) Bezirk Regensberg, 15,017 E. (1860 — 15,310 E. im J. 1850) in 25 Gemeinden u. 2136 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Regensberg, kleines Städtchen u. Bezirkshptort, auf e. Vorhügel der Lägern, 5 St. NW. v. Zürich, an d. Eisenbahn, 373 E., Pfarrk., Postb., Schloß v. schöner Bauart mit e. bemerkenswerthen Ziehbrunnen. — Steinmaur (Ober u. Nieder-), 3/8 St NO. v. vor., 911 E., Pfarrk., Seidenmannfactur, Weinbau. — Niederhasli, 3/4 St. O. v. Regensberg, 988 E., Pfarrk., Leinenweb. — Rümlang, 1 St. SO. v. vor., an d. Glatt, 876 E., Pfarrk. — Regenstorf, 1 1/4 St. SSO. v. Regensberg, 1131 E., Pfarrk. In d. Nähe der Katzensee u. die Ruinen v. Alt-Regensberg. — Affoltern (Ober- u. Unter-) bei Höngg, 3/4 St. SO. v. vor., 829 E., Pfarrk., Postb., Seidenweb.

9) Bezirk Affoltern, 12,934 Ew. (1860 — 12,925 E. im J. 1850) in 14 Gemeinden u. 1374 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Affoltern am Albis, an d. Eisenbahn u. am Jonenbach, über den 2 stein. Brücken führen, 2 1/2 St. SW. v. Zürich, 1864 E., Pfarrk., Postb., Industrie. Auf d. sogen. Brandschloß Fundstätte röm. Alterthümer. — Ottenbach, 3/4 St. W. v. vor., an d. Reuß, 1155 E., Pfarrk., Seidenweb. — Hedingen, 1/2 St. N. v. Affoltern

an d. Eisenb., 928 E., Pfarrk., Postb., Oel-, Säge- u. Getreidemühlen. — Bonstetten, 1/2 St. NNO. v. vor., an d. Eisenb., 836 E., Pfarrk., Postb., Torfmoor. Hier stand einst die Stammburg der berühmten Familie gleich. Namens. — Stallikon, an d. Reppisch, 1/2 St. NO. v. ver., 906 E., Pfarrk. — Obfelden, 5/8 St. SW. v. Affoltern, 873 E., schöne goth. Pfarrk. — Mettmenstetten, 7/8 St. SSO. v. Affoltern, an d. Eisenb., 1451 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, bed. Obstbau, Baumwoll- u. Seidenweb. — Hausen, 1 1/8 St. O. v. vor., 1387 E., Pfarrk., Postb., Seidenfabr., Kaltwasserheilanstalt. — Kappel, 5/8 St. S. v. vor., 734 E., Pfarrk., ehemal. Cisterzienserkloster, das jetzt zu e. Armen- u. Waisenhaus eingerichtet ist. In d. Nähe Zwingli's Denkmal, der hier in der Schlacht 1531 fiel. — Knonau, 1 1/4 St. S. v. Affoltern, an der Eisenb., in milder, fruchtb. Gegend, 606 E., schöne Pfarrk., Postb., Schloß, in welchem einst d. uraltadelige Geschlecht der Meyer v. Knonau residirte, bedeut. Obstbau. Die Umgebung ist e. Fundort v. Alterthümern.

10) Bezirk Horgen, 25,959 E. (1860 — 24,377 E. im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 3363 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Horgen, Mktfl. am SW-Ufer d. Züricher Sees, fast 3 St. S. v. Zürich, Bezirkshptort, 5311 E., sehr schöne Pfarrk. m. harmon. Geläute, Postb., bedeut. Seidenweb., e. chem. Fabr., Schiff. 1/2 St. davon d. Molkenkurort Bocken. — Oberrieden, 1/2 St. NNW. v. ver., am Zürich. See, 895 E., Pfarrk., Postb., Seidenweb., Bürstenfabr. — Thalweil, 5/8 St. N. v. vor., ebenfalls am See, 2145 E., schöne Pfarrk., Postb., Secundärschule, bedeut. Seiden- u. Baumwollind., Oelraffin., Seifen- u. Kerzenfabr. — Langnau, 1/2 St. W. v. vor., 1333 E., Pfarrk., Baumwoll- u. Seidenspinn., Rothfärb., Mühlen. — Rüschlikon, am Züricher See, 5/8 St. NO. v. vorig., 918 E., Pfarrk., Postb., Seidenweb., e. Fayence- u. Porzellanfabr. Dabei d. Nidelbad, e. erdigalkalische Stahlquelle. — Adlisweil, 1/2 St. W. v. vor., an d. Sihl, m. e. schönen Brücke über dieselbe, 1315 E. — Kilchberg, an d. Sihl, 1/4 St. NO. v. ver., 1257 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule — Hirzel, 1 St. S. v. Horgen, unfern d. Sihl, 1175 E., Pfarrk., Seiden- u. Baumwollweb. — Wädensweil, großer Mfl., 1 1/2 St. SO. v. Horgen, am Züricher See, 5980 E., schöne Pfarrk., Postbureau, sehr bed. Industrie in Seide, Baumwolle u. Tuch, größte Gerberei in d. Schweiz, mehrere Kerzen- u. Seifenfabr., e. chem. Productenfabr., e. Schnupftabakfabr. u. e. Bierbrauerei. N. davon d. maler. Halbinsel Au. — Richtersweil, Mfl. 3/4 St. SO. v. vor., am Zur. See, 3498 E., Pfarrk., Postbureau, Baumwollspinn. u. Kattundruck. Wegen seiner angenehmen Lage wird der Mfl. als Kurort benutzt. — Schönenberg, 1 St. WSW. v. vor., 1464 E., Pfarrk. 1/2 St. SW. davon d. Molkenkurort Hütten (3780'), 668 E., Pfarrk.

11) Bezirk Hinweil, 26,306 E. (1860 — 25,209 E. im J. 1850) in 11 Gemeinden u. 4494 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Hinweil, Bezirkshptort, 5 St SO. v. Zürich, 2687 E., e. mech. Werkstätte, Industrie in Seide u. Baumwolle. In dieser wie in jeder der folgenden Gemeinden ist e. Pfarrk. u. e. Postb. — Wetzikon (Ober- u. Unter-), an d. Eisenb., 1 St. NW. v. vor., 3916 E., Ind. in Baumwolle u. Leinen. In d. Nähe berühmte Pfahlbau-Ausgrabungen am Pfäffiker See. — Gossau, 3/4 St. SW. v. vor., 2973 E., große Torflager. — Grüningen, 1/2 St. S. v. vor., kleines Städtchen m. 1568 Ew., altes Schloß (jetzt Pfarrhaus), lebh. Hdl. — Bubikon, 7/8 St. SO. v. ver., an d. Eisenb., 1596 E., Baumwollind. Unweit e. chem. Ritterhaus der Malteser-Commende. — Dürnten (Mittel-, Ober- u. Unter-), 1/2 St. NO. v vor., 1770 E., Secundärschule, Seiden- u. Baumwollind. — Rüti, 1/2 St. SSO. v. vor., an d. Eisenb., 1675 E., einst berühmte Prämonstratenser-Abtei, große Baumwollfabr., mechan. Werkstätten, e. bed. Ziegelbrenn. — Wald, über 1 St. NO. v. vor., 4298 Ew., Secundärschule, mehrere mech. Baumwollspinnereien u. Webereien, e. chem. Fabrik u. and. Gewerbe. — Fischenthal, 1 3/8 St. NO. v. Hinweil, v. hohen Bergen eingeschlossen, 2227 E., Baumwollindust., Drechsler., Korbflecht., Holz- u. Viehhdl. — Bäretschweil, 1 St. WNW. v. vorig., 3137 Ew., Seiden- und Baumwollindust. Unfern die Täuferhöhle am Fuße d. Allmanns.

II. Kanton Bern.

Der Kanton Bern liegt v. 24° 40′ bis 26° 5′ ö. L. u. v. 46° 15′ bis 47° 22′ n. Br., grenzt im N. an Solothurn, im NO. an Aargau, im O. an Luzern, Unterwalden und Uri, im S. an Wallis, im SW. an Waadt, im W. an Freiburg und Neuenburg, im NW. an Frankreich und ist 124,25 Q.-M. groß. Der südliche Theil oder das Oberland ist ein äußerst wildes, aber höchst romantisches Land, voll der erhabensten Naturscenen, erfüllt von Alpen und Gletschern und gehört zu den höchsten Regionen der ganzen Schweiz (Finsteraarhorn 13,160′),

während der nördliche Theil wol auch viele und ganze Ketten von Bergen besitzt, die aber nur als Vorberge des Hochgebirges anzusehen sind und Raum zu weit ausgedehnten Thälern lassen. Die Zahl der Bewohner des Kantons betrug am 10. Dec. 1860 467,141 (233,613 männl. u. 233,528 weibl. — 1850 458,301, 1837 407,913 Ew.), von denen 405,727 der reformirten und 58,319 der katholischen Kirche, 2275 anderen christl. Confessionen und 820 dem Judenthum angehören. Man zählt (1860) 517 Gemeinden, 58,655 Wohnhäuser und 92,154 Haushaltungen (76,777 deutsche, 15,343 französische, 31 italien. u. 3 englische). — Der Boden ist in der nördlichen Hälfte, oberhalb des Thuner Sees, vortrefflich angebaut; man rechnet im ganzen Kanton nahezu 21 Proc. des Areals auf Aecker, 30 Proc. auf Wiesen und Weiden, über 15 Proc. auf Wald, etwas über 1/10 Proc. auf Weingärten und 34 Proc. auf unfruchtbares Land. Die Getreide-Erzeugung, die auf 900,000 bis 1 Mill. Malter anzuschlagen ist, genügt nicht dem Bedarfe; der Ertrag des Weinbaus mag etwa 17,000 Saume im Jahresdurchschnitte erreichen, der Holzertrag mehr als 170,000 Kubikklafter. Nach der Viehzählung v. J. 1859 gab es im Kanton 25,686 Pferde, 183,841 Stück Rindvieh, 104,899 Schafe, 82,012 Ziegen u. 79,551 Schweine. An Käse werden jährlich 150,000 Ctr. producirt, die ein Capital von 9 Mill. Frcs. repräsentiren. — Von Mineralien werden Eisenerze und Kohlen bergmännisch gewonnen. — Die gewerbliche Industrie ist in der Verfertigung von Uhren (im Jura), in der Holzschnitzerei, in der Leinweberei und in der Erzeugung von Töpferwaaren am ansehnlichsten. — An Unterrichtsanstalten bestehen: 1 Universität, 3 Gymnasien, 5 Progymnasien, 29 Real- u. Secundärschulen, 6 Lehrerbildungsanstalten, 1412 Primärschulen (1863 mit 85,263 schulpflichtigen Kindern), 1 Blinden- und 2 Taubstummenanstalten. — Für das Kirchenwesen der reformirten Confession wird der Kanton in 7 Capitels- oder Synodalbezirke eingetheilt, denen die Bezirkssynoden vorgesetzt sind, über welchen wieder die Kantonssynode steht. In 185 Kirchgemeinden bestehen 208 geistliche Stellen. Die Katholiken gehören zur Diöcese Basel und haben 70 Pfarreien mit 111 Priestern, sowie 4 Nonnenklöster. — Die Staatsverfassung des Kantons trägt das Datum v. 31. Juli 1846. Die höchste Staatsbehörde ist der „Große Rath". Für die Wahlen in denselben ist das Staatsgebiet in Wahlkreise eingetheilt, in welchen die Wahlversammlungen — bestehend aus sämmtlichen Stimmfähigen — auf je 2000 Seelen Bevölkerung ein Mitglied in den Großen Rath erwählen. Zur Besorgung der gesammten Regierungsverwaltung erwählt der Große Rath einen „Regierungsrath" von 9 Mitgliedern und aus dessen Mitte auf 1 Jahr den Präsidenten. Nach jeder Gesammterneuerung des Großen Raths, die ordentlicher Weise alle 4 Jahre erfolgt, findet auch eine Gesammterneuerung des Regierungsraths statt. Unter diesem letztern stehen 6 Directionen für die verschiedenen Hauptzweige der Verwaltung, nämlich: für das Innere, für die Justiz und das Kirchenwesen, für die Finanzen, für die Erziehung, für das Militär und für die öffentlichen Bauten. Sonst zerfällt der Kanton für die Administration in 30 Bezirke (Amtsbezirke), in denen „Regierungsstatthalter" aufgestellt sind. In jeder polit. Gemeinde ist der „Einwohnergemeinderath und sein Präsident" die örtliche Vollziehungs- und Polizeibehörde. Die Rechtspflege wird ausgeübt von dem „Obergerichte", das höchstens 15 Mitglieder und 4 Ersatzmänner begreift, von Geschworenengerichten, von Amtsgerichten und Friedensrichtern. — Staatshaushalt. Nach dem Budget für 1865 betragen die Einnahmen 5,034,172, die Ausgaben 5,353,078 Frcs. Die Schulden beziffern sich mit 20 1/3 Mill. Frcs. bei einem Activvermögen (1863) von 65 1/3 Mill. Frcs. — Militär. Der Sollstand des Kantonscontingents beläuft sich auf 33,855 Mann, nämlich 13,540 M. im Bundesauszuge, 6770 M. in der Reserve und 13,545 M. in der Landwehr. — Kantonswappen. Ein auf einem goldenen Seitenbalken aufwärts schreitender schwarzer Bär in Roth.

1) Bezirk Bern, 52,324 E. (1860 — 50,660 i. J. 1850) in 13 Gemeinden u. 4183 Wohnhäusern.

Bern, Hauptstadt des Kantons und des Bundes, unter 46° 56′ 55″ n. Br. u. 25° 6′ 15″ ö. L., auf einer von d. Aar gebildeten Halbinsel, etwa 20 St. SW. v. Zürich, Sitz d. Bundes- u. Kantonsbehörden, e. Kreispostdirection, e. HPostbureau's u. e. Telegr.-Inspection. Die Stadt zählt mit ihrem Bezirke (1860) 1667 Wohnhäuser u. 29,016 E. (13,248 männl. u. 15,768 weibl.; 27,040 Protestanten, 1496 Katholiken, 291 sonst. Christen u. 189 Israel.) — 1850 27,558, 1827 17,552, 1765 13,681 Ew. Sie ist schön u. regelmäßig gebaut u. hat breite, gerade, mit schönen Brunnen gezierte Straßen, welche meistens in gleicher Richtung laufen. Die Häuser des alten Stadttheils sind im Parterre größtentheils mit Schwibbogen od. Arcaden (Lauben) versehen, welche e. freien Durchgang für Fußgänger gestatten u. die Gewölbe der Kaufleute u. Werkstätten der Handwerker enthalten. Zu ihren Merkwürdigkeiten gehören: 1) d. Münster, d. bedeutendste protestant. Hauptkirche der Stadt, 1421—1573 von Mathias Oensinger od. Mathias Heinz u. v. Stephan Abrügger in prächt. goth. Style erbaut, m. 191′ hohem Thurme, e. 203 Ctr. schweren Glocke (d. größten in d. Schweiz) u. e. berühmten Orgel. Er hat Ornamente, welche denen zu Straßburg in Zeichnung u. Ausführung nicht nachstehen, schöne Glasmalereien und die Grabdenkmäler Berchtold's V. v. Zähringen (welcher 1191 Bern gründete) u. d. Schultheißen Friedr. v. Stei-

ger. Auf d. Platze vor d. Münster steht die eherne Reiterstatue Rudolfs v. Erlach, v. Vollmar entworfen. 2) Die beiden anderen reform. Hauptkirchen, näml. d. Heiliggeist- u. die Nydeck-Kirche, ferner d. französ. Kirche u. d. schöne, neue kathol. Kirche. 3) Das prachtvolle Bundesrathhaus, die Residenz d. Bundesbehörden, im italien. Style erbaut. 4) Das Rathhaus; d. Münze; d. große Bürgerspital; das Insel-Krankenhaus; d. neue große Irrenanstalt; d. Zuchthaus; d. sehr geräumige Kornhaus, in welchem d. Fruchtmarkt abgehalten wird und sich e. großer, bekannter Keller (Weinwirthschaft) befindet; d. neue Postgebäude; die neue Cavallerie-Kaserne; d. Bahnhof; d. Zeughaus; d. Universitätsgebäude, d. Stadtbibliothek (m. ca. 50,000 Bden.) u. d. naturhistor. Museum; mehrere palastähnliche neue Gasthöfe; d. Bärengraben (e. seit 1857 neu erbauter Zwinger), e. uralte Stiftung, welche die Stadt verpflichtet, d. Bären, Bern's herald. Thier, stets in einigen Exemplaren lebend u. öffentlich zu unterhalten; d. Zeitglockenthurm, einst e. Hauptthor d. Stadt, jetzt noch wegen seines künstlichen Uhrwerks bewundert; d. Käfigthurm (Gefängniß); d. Hirschengraben, in welchem lebende Hirsche unterhalten werden. Ueber die Aar führen 4 Brücken, von denen d. Nydeckbrücke, 1841–44 erbaut, 426′ l. u. 40′ br. zu den kolossalsten Werken d. Schweiz gehört. Von d. verschied. aussichtsreichen Promenadeplätzen ist d. Münster-Terrasse od. Plattform mit d. Bronze-Statue Berchtold's V. v. Zähringen geschmückt. Von Unterrichts-, wissenschaftl. u. Kunstanstalten bestehen in Bern: e. Universität ($18^{61}/_{65}$ 57 Doc. u. 180 Stud.) m. e. Sternwarte, e. botan. Garten u. verschied. Samml., e. Kantonsschule (Gymnasium — Literabtheil. genannt — Real- u. Elementarabtheil.), e. städt. Realschule, e. städt. Mädchen-Secundärschule, e. Privatgymnas., 6 städt. Primär- u. 2 Privatmädchenschulen, 2 Lehrerbildungsanst., e. Staatsanst. für taubst. Mädchen u. e. Staatsanst. für blinde Kinder, ferner die Gesellsch. schweizer. Geschichtsforscher, d. naturforschende u. d. medicin. Gesellsch., d. Künstlerverein, e. Theater ꝛc. Die Stadt ist sehr reich an milden Stiftungen. Die bedeut. industr. Etablissements sind mehr. Kattundruck. u. Weber., Strohhutfabr. u. Gerbereien. Der Verkehr wird durch d. Kantonal- u. d. eidgenöss. Bank u. durch die verschied. Eisenbahnen, welche in B. zusammentreffen, unterstützt. Die Umgebungen bieten die größte Fülle höchst anmuth. u. erhabener Ansichten; auch sind die Glanzpunkte Bern's die Aussichten auf d. Alpen u. Gletscher d. Berner Oberlands, welche sich an jedem freien Orte zeigen. — Im Bezirke B. liegen noch folgende größere polit. Gemeinden (jede mit e. reform. Pfarrkirche): **Bümplitz**, üb. 3/4 St. W. v. Bern, 2034 E., Schloß. — **Köniz**, 5/8 St. SSO. v. vor., 6092 E., Schloß, Armen-Erziehungs- u. Rettungsanst. für verwahrl. Kinder. — **Oberbalm**, $1^3/_4$ St. SW. v. Bern, 1250 E. — **Muri**, 5/8 St. SO. v. Bern, 1211 Ew., Schloß, Cigarrenfabr. — **Belligen**, 7/8 St. NO. v. Bern, 3511 E., Bad, mehr. Mühlen u. Eisenhämmer. — **Bechigen**, $1^5/_8$ St. O. v. Bern, 2525 E., Tuchfabrikat. — **Wohlen**, an d. Aar, $1^1/_2$ St. NW. v. Bern, 3240 E.

2) **Bezirk Aarberg**, 15,337 E. (1860 — 15,678 im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 2162 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden (jede mit e. reformirten Pfarrkirche): **Aarberg**, Städtchen u. Hptort des Bezirks, auf e. felsigen Insel d. Aar, $4^1/_2$ St. NW. v. Bern, 1103 E., Postb., Schloß, starker Transitverkehr, ansehnl. Jahrmärkte. — **Lyß**, 3/4 St. NNO. v. vor., 1628 E., Postb., Oel-, Schneide- u. Lohmühlen. — **Groß-Affoltern**, 7/8 St. O. v. vor., 1705 E., bedeut. Pferde- u. Schweinezucht, starke Verfert. von kleinen Fäßchen (d. sogen. Legeln). — **Kappelswyl**, 3/4 St. O. v. vor., 1860 E., starke Schweinezucht, Torfmoor. — **Schüpfen**, 3/4 St. SW. v. vor., 1979 E., bed. Pferde- u. Schweinezucht. — **Seedorf**, 5/8 St. SO. v. Aarberg, 2487 Ew. In d. Nähe d. ehemal. Kloster **Frienisberg** m. e. Staatsanst. für taubst. Knaben. — **Radelfingen**, 5/8 St. SW. v. vor., 1400 E. — **Meikirch**, $1^5/_8$ St. SO. v. Aarberg, 1001 E.

3) **Bezirk Burgdorf**, 24,806 E. (1860 — 24,070 im J. 1850) in 27 Gemeinden u. 2580 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Burgdorf**, Stadt, malerisch über d. Emme, an d. Eisenbahn gelegen, Bezirkshauptort, üb. $4^1/_2$ St. NO. v. Bern, 4199 E., ref. Pfarrk., Postb., e. im 7. Jahrh. auf e. Felsen erb. Schloß, in welchem Pestalozzi 1798 bis 1804 sein Institut hatte, Progymnas., Seidenband- u. Damastweb., e. große Flachsspinn., e. Bierbr., Chocolade-, Tabak- u. Bleiweißfabr., bedeut. Käsemagazine u. Stapelplatz des Käsehandels im Emmenthale, großer Leinwandhandel. — **Oberburg**, 3/8 St. S. v. vor., 2303 Ew., alte Pfarrk., Eisenhammer. — **Hasle**, üb. 1/2 St. SSO. v. vor., 2172 E., Pfarrk. — **Heimiswyl**, 3/4 St. O. v. Burgdorf, 2306 E., Pfarrk. — **Kirchberg**, an d. Emme, 7/8 St. NW. v. Burgdorf, 1268 E., Pfarrk., Postb., Kattunfabr. — **Ersigen**, 1/4 St. ONO. v. vor., 1155 E. — **Koppigen**, $1^1/_8$ St. NO. v. Kirchberg, 889 Ew., Pfarrk. — **Wynigen**, $1^1/_8$ St. SO. v. vor., an d. Eisenbahn, 2532 E., Pfarrk., Flachs- u. Hanfbau. — **Hindelbank**, $1^3/_8$ St. WSW. v. Burgdorf, an d. Eisenb., 724 E., Pfarrk. m. treffl. Glasmal. und Denkmälern, Lehrerinnen-Seminar. — **Krauchthal**, 7/8 St. SSO. v. vor., 2377 E., Pfarrk.

4) **Bezirk Büren**, 8575 E. (1860 — 8742 im J. 1850) in 15 Gemeinden u. 1288 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Büren**, Städtchen üb.

5 St. N. v. Bern, an d. Aar, über welche hier e. Brücke führt, Hptort d. Bezirks, 1160 E., Pfarrk., Postb., Schloß, bed. Jahrmärkte. — Leugnau, 1 St. N. v. vorig., am Fuße d. Jura, 857 E., Pfarrk., Fundgruben d. Hupererde (e. feuerfesten Thons), Heilquelle. — Lenzingen, $1\frac{1}{2}$ St. NO. v. Büren, 1009 E., Filialkirche.

5) Bezirk Biel, 8138 Ew. (1860 — 5146 im J. 1850) in 4 Gemeinden u. 588 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Biel, alte Stadt u. Bezirkshptort am gleichnam. See u. an d. Eisenbahn, üb. 5 St. NNW. v. Bern, 5973 E., ref. Pfarrkirche, altes Rathhaus, Progymnas., bed. Uhrenfabrikat., Cigarrenfabr., Schönfärb., 2 Eisendrahtzüge, e. Baumwollspinnerei, Weinbau. — Bözingen, $\frac{3}{8}$ St. NO. v. vor., an d. Scheuß, 1488 E., e. Eisenwaarenfabr.

6) Bezirk Nidau, 11,207 Ew. (1860 — 10,096 im J. 1850) in 27 Gemeinden u. 1640 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Nidau, Stadt u. Hafenplatz am Bieler See, am Ausflusse d. Zihl, Bezirkshptort, $\frac{3}{8}$ St. SSW. v. Biel, 852 E., Pfarrk., Postb., Schloß, Schiff. u. Weinbau. Im Bieler See die $\frac{1}{4}$ St. große Petersinsel, auf welcher J. J. Rousseau 1765 e. Asyl fand. — Täuffelen, $1\frac{1}{2}$ St. S. v. Nidau, m. e. Pfarrkirche, bildet m. d. von Fischern bewohnten Df. Gerolfingen am Bieler See e. Gem. v. 764 E. — Twann, am Bieler See u. an d. Eisenbahn, $1\frac{1}{2}$ St. SW. v. Nidau, städt. gebaut, 981 E., Pfarrk., bed. Weinbau. — Ligerz, m. d. vor. fast zusammenhängend, am Bieler See, d. Petersinsel gegenüber, 630 E., Pfarrk., treffl. Weinbau. — Mett, an d. Scheuß, $\frac{3}{4}$ St. NO. v. Nidau, 622 E., Pfarrk., Säge- u. Getreidemühlen.

7) Bezirk Neuenstadt, 4116 meist französ. E. (1860 — 3837 i. J. 1850) in 5 Gemeinden u. 584 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Neuenstadt (Neuveville), Bez.-Hptort u. Städtchen am Fuße d. Chasseral, am Bieler See u. an d. Eisenb., 8 St. NW. v. Bern, 1931 E., Pfarrk., Postb., Progymn., Wein- u. Obstbau, Ruinen d. Burg Schloßberg. — Nods, 2 St. N. v. vor., 832 E., Pfarrk., Verfert. v. Strohhüten.

8) Bezirk Erlach, 6396 E. (1860 — 6570 i. J. 1850) in 14 Gemeinden u. 982 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Erlach, Städtchen u. Bez.-Hptort, am Fuße d. m. e. Schloßruine gezierten Berges Jolimont u. am obern Ende d. Bieler Sees, $6\frac{1}{2}$ St. NW. v. Bern, 643 E., Pfarrk., Postb., Schloß (Stammsitz der berühmt. Familie v. Erlach). In d Nähe d. alte Kloster St. Johannsen u. Steinkohlenlager. — Ins (Anet), $\frac{1}{2}$ St. S. v. vor., 1415 Ew., Pfarrk., Postb. Die Umgebung ist an Wein u. Getreide sehr fruchtbar; auch ist in d. Nähe e. alter, an Versteinerungen reicher Sandsteinbruch. — Siselen, $1\frac{1}{2}$ St. O. v. Erlach, 591 E., Pfarrk.

9) Bezirk Courtelary, 21,665 meist französ. E. (1860 — 16,406 i. J. 1850) in 19 Gemeinden u. 2078 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Courtelary, Flecken an d. Suze, 10 St. NW. v. Bern, Hptort d. Bezirks, 1095 E., Pfarrk., Postb., Geburtsort Nik. Begnelin's, d. Lehrers Friedrichs d. Großen. — Corgémont, $1\frac{1}{8}$ St. NO. v. vor., 973 Ew., Verfert. v. Töpferwaaren. — Villeret, an d. Suze, 1 St. SW. v. Courtelary, 1256 E., Postb. — St. Imier, $\frac{1}{4}$ St. W. v. vor., nach d. heil. Immer genannt, der hier als Einsiedler im 7. Jahrh. lebte, 5057 E., reform. u. kathol. Pfarrk., Postb., Uhren- u. Spitzenfabr. — Sonvillier, $\frac{1}{2}$ St. SW. v. vor., 2885 E., Pfarrk., mehr. Mühlen. In d. Nähe d. Ruinen d. Schlosses Erguel. — Renan, $\frac{5}{8}$ St. SW. v. vor., 2097 E., Pfarrk. Alle diese genannten Orte liegen in d. fruchtbar., v. d. Suze od. Scheuß durchflossenen Jurathale St. Immer, dessen Bewohner fast durchgehends Uhrmacherei, Spitzenklöppelei u. Viehzucht betreiben. — La Ferrière, $\frac{5}{8}$ St. NW. v. Renan, 969 E., Postbureau. — Ober- u. Unter-Tramlingen (Tramelan), 2 fast zus.hängende Gemeinden, üb. 1 St. NNO. v. Courtelary, erst. m. 1955, letzt. m. 1090 E. Sie bilden e. Kirchgemeinde; bed. Uhrenfabr. u. Spitzenklöppelei.

10) Bezirk Freibergen, 10,251 fast ausschl. französ. u. kathol. E. (1860 — 8974 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1409 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Saignelégier (St. Leodegar), Flecken u. Bez.-Hptort, auf e. Hochebene d. Jura, 12 St. NW. v. Bern, 876 E., alte Pfarrk., Postb., altes Schloß, Drechslerei, besuchte Viehmärkte. — Muriaux (Spiegelberg), $\frac{1}{4}$ St. SW. v. vor., 992 E., Viehhandel. Dabei Schloßruinen. — Noirmont (Schwarzenberg), $\frac{1}{2}$ St. SSW. v. vor., 1833 E., hübsche Pfarrk., Postb., bed. Viehmärkte. — Les Breuleux (Brandisholz), $\frac{7}{8}$ St. OSO. v. vor., 815 E., alte Pfarrk., Uhrenfabr. u. Spitzenklöpp. — Les Bois (Rudisholz), in d. wilden Bergthale d. „Freiberge", $1\frac{3}{4}$ St. SW. v. vor., 1691 E., Pfarrkirche, Postb., sehr besuchte Viehmärkte, Uhrenfabr. — Montfaucon, 1 St. NO. v. Bezirksorte, 527 E., alte Pfarrk., bed. Pferdezucht.

11) Bezirk Münster, 12,413 meist französ. E. (1860 — 10,988 i. J. 1850) in 34 Gemeinden u. 937 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Moutier (Münster), Flecken u. Bez.-Hptort, im romant. durch groteske Felspartien ausgez. Münsterthale, an d. Birs, 9 St. N. v. Bern, 1570 Ew., alte

Probsteikirche, Postb., großes Schloß, Verfert. v. Töpferwaaren. — Courrendlin (Rennendorf), 1¼ St. N. v. vor., an d. Birs, 785 E., kathol. Pfarrk., Postb., Eisenwerk u. treffl. Sensenschmiede. — Malleray, 1¾ St. SW. v. Moutier, 692 E., Postb. — Tavannes (Dachsfelden), 1⅛ St. SW. v. vor., 713 E., alte reform. Pfarrk., Postb., bed. Schafzucht. In d. Nähe d. berühmte gegen 40′ hohe Felsenthor Pierre Pertuis, durch e. 12′ dicke Felsenwand von d. Römern schon gebrochen.

12) Bezirk Delsberg, 12,441 meist französ., kathol. Ew. (1860 — 12,320 im J. 1850) in 23 Gemeinden u. 2116 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Delsberg (Delémont), Städtchen u. Hptort d. Bez., an d. Sorne, 12 St. N. v. Bern, im Birsthale auf e. Anhöhe, 2087 E., kathol. Pfarrk., Postb., Progymn., Lehrerinnen-Sem.; unweit Ueberreste e. röm. Bades. — Courroux (Lütholdsdorf), an d. Birs, mit welcher sich hier d. Scheulte vereinigt, fast ½ St. O. v. vor., 1169 E., kath. Pfarrk., alte ber. Eisengruben. — Bassecourt (Altorf), 1¾ St. SW. v. Delémont, 717 E., kathol. Pfarrk., Papiermühle.

13) Bezirk Pruntrut, 21,890 französ. u. kathol. E. (1860 — 20,565 i. J. 1850) in 37 Gemeinden u. 3764 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Pruntrut (Porrentruy) wohlgebaute Stadt u. Bez.-Hptort auf e. Anhöhe üb. d. Flüßchen Halle, 16 St. NNW. v. Bern, 3524 E., alte Pfarrk. m. gutem Altarblatt, Postb., Kantonsschule m. 7 Gymnas.- u. 7 Realclassen, Lehrerseminar nebst Musterschule, Schloß (ehedem beständ. Residenz d. Bischöfe v. Basel), e. Tuch- u. e. Waffenfabr., Bierbr., Gerb., besuchte Jahrmärkte. — Alle (Hall), ¾ St. ONO. v. vor., 1044 E., Pfarrk. — Fontenois, ¼ St. S. v. Pruntrut, 894 E., Pfarrk., altes Schloß, Obstbau. — Courgenay (Jennsdorf), ⅝ St. O. v. vor., 1172 Ew., große Pfarrk., Obstbau. — Cornol, ½ St. O. v. vor., 902 E., Pfarrk., e. Fayencefabrik, Gypsbruch. — Bonfol (Bumpfel), 1½ St. N. v. vor., 1227 Ew., Pfarrk., starke Verfert. v. gemein. Küchengeschirr. — Chevenez (Kevenach), 1⅓ St. SW. v. Pruntrut, 899 E., Pfarrk., ergieb. Acker- u. Obstbau. — St. Ursanne (St. Ursitz), Städtchen, 1⅞ St. SO. v. Pruntrut, in wilder Gegend, am Doubs, 712 E., Pfarrk., altes Felsenschloß, Töchterpensionat, bed. Gerber. u. Jahrm. ¾ St. W. die großen Eisenwerke v. Bellefontaine.

14) Bezirk Laufen, 5195 kathol. E. (1860 — 5203 i. J. 1850) in 12 Gemeinden u. 724 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Laufen, Städtchen u. Hptort d. Bezirks, unterhalb d. Zusammenflusses der Lützel u. der Birs, 14 St. NNO. v. Bern, 1132 E., Pfarrk., Postb., Leinenweberei. — Liesberg, 1¼ St. SW. v. vorig., 542 E., Pfarrk. In d. Nähe e. Grube auf Bohnerz. — Grellingen, an d. Birs, die unweit e. maler. Wasserfall bildet, 1 St. NO. v. Laufen, 500 E., neue Pfarrk.; dabei die Ruinen d. Burg Bärenfels.

15) Bezirk Wangen, 18,379 E. (1860 — 18,771 im J. 1850) in 28 Gemeinden u. 2255 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wangen, Städtchen u. Bez.-Hptort, an der Aar, 9½ St. NO. v. Bern, 1023 E., hübsche Pfarrk., Postbureau, Schloß, Tabaksfabr., Färb., bed. Zubereitung v. Pferdehaaren u. Verfert. v. Töpferwaaren. — Wiedlisbach, ⅜ St. N. v. vor., 902 E., kleine Kirche, alkalisch-erdige Heilquelle. In d. Umgebung große Granitblöcke, aus denen berühmte Mühlsteine gehauen werden. — Ober-Bipp, ¼ St. NO. v. vor., 786 E., Pfarrk. ½ St. O. Nieder-Bipp, 2314 E., Pfarrk. — Attiswyl, ⅝ St. NW. v. Wangen, 863 Ew. — Seeberg, 1¾ St. S. v. Wangen, 1866 E., Pfarrk. — Herzogenbuchsee, 1¼ St. SO. v. Wangen, an der Eisenb., 1734 E., Pfarrk., Postb., lebh. Verkehr. Der Ort war e. Schauplatz v. Kämpfen 1351, 1374 u. im Bauernaufruhre 1653. — ⅞ St. S. Ochlenberg, 1037 E. — Ursenbach, 1½ St. SO. v. Herzogenbuchsee, 1381 E., Pfarrk., Strohflechterei, Leinweb., Gerb., Schneide- u. Getreidemühlen.

16) Bezirk Aarwangen, 23,879 E. (1860 — 25,044 i. J. 1850) in 24 Gemeinden u. 2672 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Aarwangen, 10½ St. NO. v. Bern, an d. Aar, üb. welche e. bedeckte Brücke führt, Hptort d. Bezirks, 1728 E., Postb., Pfarrk., Schloß, schönes Schulhaus, wicht. Viehmärkte. — Roggwyl, ¾ St. O. v. vor., 1597 Ew., Pfarrk., Leinenweb. — Langenthal, Fleck. an d. Langeten, ¾ St. SSO. v. Aarwangen, 2781 E., schöne Pfarrk., Postb., wicht. Jahrmärkte, Stapelplatz für d. Käse- u. Leinwandhandel d. untern Emmenthals. — Lozwyl, ⅜ St. S. v. vor., an d. Langeten, 1122 E., Pfarrk., Baumwoll- u. Leinenweb. — Thunstetten, ⅝ St. NW. v. vor., 1751 E., Pfarrk., Schloß. — Bleienbach, ⅜ St. S. v. vorig., an d. Altach, 934 E., Pfarrk., Hanfbau, Viehhandel. — Melchnau, 1 St. SO. v. Lozwyl, 1480 E., Pfarrk., Oel- u. Getreidemühle, Leinweb. — Madiswyl, ⅞ St. SW. v. vor., 2276 E., Pfarrk. — Rohrbach, ⅝ St. SSO. v. vor., an d. Langeten, 1621 E., Pfarrk., bed. Leinweb., gute Steinbrüche. — Gondiswyl, ⅞ St. ONO. v. vor., 1237 Ew. — Wynau (Ober- u. Unter-), ½ St. NO. v. Aarwangen, 974 E., Pfarrk., Baumwollfabr.

17) Bezirk Fraubrunnen, 12,540 E. (1860 — 12,637 i. J. 1850) in 28 Gemeinden u. 1452 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Fraubrunnen, 4 St.

N. v. Bern, Hptort d. Bez., 511 E., Postb., schönes Amthaus; 1375 Kampf zwischen Ingelram v. Coucy u. d. Bernern, 1798 Schlacht gegen die Franzosen. — Jegenstorf, 7/8 St. SW. v. vor., 1127 E., alte Pfarrk., Schloß m. schönen Gartenanlagen. — Münchenbuchsee, 1 St. SW. v. vor., 1427 E., Pfarrk., Postb., Lehrerseminar, ergieb. Torfmoor. — Bätterkinden, 1 St. N. v. Fraubrunnen, 1181 E., Pfarrk., Postb. — Utzenstorf, 1/4 St. O. v. vor., 1574 E., Pfarrk., Postb.

18) Bezirk Trachselwald, 22,510 Ew. (1860 — 23,970 i. J. 1850) in 10 Gemeinden u. 2738 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Trachselwald, 5 1/2 St. NO. v. Bern, Bez.-Hptort, 1672 Ew., Pfarrk., festes Schloß. — Sumiswald, 1/4 St. N. v. vor., 5239 E., Pfarrk., Postbur., Strohflecht., Leinweb., Hdl. In d. Nähe auf e. Felsen e. großes Armenhaus (früher landvögtl. Schloß). — Lützelflüh, 3/4 St. W. v. Trachselw., an d. Emme, 3254 E., Pfarrk., Tabak- u. Cigarrenfabr., Färb., Bleiche. — Rüegsau, 3/8 St. NW. v. vor., 2256 Ew., Pfarrk., Leinweb., e. Chaisenfabr., Verfert. v. Messerschmiedwaaren. — Affoltern im Emmenthal, 7/8 St. NW. v. Sumiswald, 992 E., Pfarrk., Leinweb. — Dürrenroth, 1 St. NO. v. vor., 1365 Ew., Pfarrk., Leinweb. — Eriswyl, 1 St. SO. v. vor., 1905 E., Pfarrk., Flachsbau, Pferdezucht, sehr bed. Leinweb., Hdl. Zur Pfarrgemeinde gehört d. Thal Wyssachen-Graben, das für sich e. polit. Gem. v. 1902 Seelen bildet. — Huttwyl, Städtchen, 3/4 St. N. v. vor, 3122 E., schöne Pfarrk., Postb., Baumwollweb. — Walterswyl, 1 1/8 St. W. v. vor., im Emmenthale, 803 E., Pfarrk., Gerb.

19) Bezirk Signau, 22,787 E. (1860 — 22,338 im J. 1850) in 9 Gemeinden u. 2826 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Langnau, bedeutendster Ort im Emmenthale, Bez.-Hptort, 6 St. O. v. Bern, 5860 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, Tabaksfabr., Gießer., Gerber., Blechen, Uhrenfabr., starker Handel m. Käse u. Leinwand. In d. Nähe e. großes Spital zur Verpflegung v. 100 Waisen u. 300 Armen, zugl. Arbeitshaus. — Signau, üb. 2 St. SW. v. vor., 2851 E., Pfarrk., Bierbr. — Lauperswyl, etwa 1 St. NW. v. Langnau, an d. Emme, 2682 E., Pfarrk., Ruinen d. Burg Wartenstein. — Rüderswyl, 1 St. NW. v. vor., an d. Emme, 2526 E., Pfarrk. — Trub, 1 St. SO. v. Langnau, 2421 E. Unweit davon Lauperswyl-Viertel, 738 E. — Röthenbach, 3 St. S. v. Langnau, 1628 E., Pfarrk. — Eggiwyl, 1 St. ONO. v. vor., im gleichnam. v. d. Emme durchflossenen Thale, 3053 E., Pfarrk., Torfmoore. — Schangnau, etwa 4 St. SO. v. Langnau, an der Emme, 1028 E., Pfarrkirche.

20) Bezirk Konolfingen, 27,128 E. (1860 — 28,438 i. J. 1850) in 36 Gemeinden u. 3390 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wyl oder Schloßwyl, Hptort d. Bez., 2 1/2 St. SO. v. Bern, 926 E., Pfarrk., Schloß. In d. Nähe Oberthal m. 1019 E. — Biglen, am gleichn. Flusse, 1/2 St. NO. v. Wyl, 928 E., Pfarrk., Gerb., Erzeug. v. Filzschuhen, Badeanst. Zum Pfarrsprengel gehören Landiswyl, 997 Ew., n. Arni, 1380 E. — Walkringen, 1/2 St. NNW. v. Biglen, 1967 E., Pfarrk., Postb. bed. Leinen- u. Tuchweb., Handel. — Zäziwyl, 7/8 St. O. v. Wyl, 988 E. — Bowyl, 1/2 St. SO. v. vor., 1743 E. — Worb, 3/4 St. NW. v. Wyl., 2955 E., Pfarrk., Postb., Schloß, e. bed. Baumwollspinn., e. Hammerschmiede, e. Tabaksfabr., e. Bleiche. — Rubigen, 3/4 St. SW. v. vor., an d. Eisenb., 1350 E. — Münsingen, 1/2 St. SSO. v. vor., an d. Eisenb., 1111 E., Pfarrk., Postb., Heilanstalt für nervöse u. Gemüthskranke. In d. Umgebung versch. Alterthümer. — Gysenstein, 1/2 St. NO. v. vor., 1343 Ew. — Dießbach, 1 1/2 St. OSO. v. Wyl, 940 E., Pfarrk., Postb., schönes Schloß, Wollspinn. u. Tuchfabrikat. — Buchholterberg, 3/4 St. SO. v. vor., 1567 E., Pfarrk., Weißstickerei.

21) Bezirk Thun, 25,100 E. (1860 — 26,036 i. J. 1850) in 28 Gemeinden u. 3334 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Thun, Stadt an der Aar, unweit v. ihrem Ausflusse aus d. Thuner See, 1730′ üb. d. Meere, am Eingange des Berner Oberlandes, 5 St. SO. v. Bern, mit welchem es durch d. Eisenbahn verbunden ist, 3699 E. Sie ist alterthüml., m. Arkadenstraßen gebaut u. reich an prächtiger Umgebung. Auf d. Ostseite erhebt sich e. Berg, auf welchem sich d. 1182 erbaute, m. Eckthürmchen versehene Schloß, d. Amtsgebäude u. die alte, schon 993 gegr. Pfarrkirche befinden. Th. hat ferner e. schönes Rathhaus, e. Postb., e. Bibl. v. 8000 Bdn., e. Spital, e. Waisenhaus, e. Bierbr., sehr bedeut. Ziegel- u. Backsteinbrenn., e. Eisenwerk u. and. industr. Etabliss. Th. ist e. wicht. Waffenplatz d. Eidgen.; es bestehen daselbst d. Central-Militärschule, e. Kriegsdepot, e. Feuerwerks-Laboratorium u. e. Artillerie-Werkstätte, und im Herbste finden auf dem nahe geleg. Allmend Truppen-Manöver u. Uebungslager statt. Zum Pfarrbez. Thun gehören Goldiwyl, 905 E., u. Strättlingen, 1544 E., letzteres m. e. alt. festen Schlosse. — Steffisburg, 3/8 St. N. v. Thun, 3069 E., Pfarrk., Cigarren- u. Tabaksfabr., e. Bierbr., e. Badeanstalt, Obstbau. — Heimberg, 1/2 St. NW. v. vor., 952 E., bed. Verfert. v. Töpferwaaren. — Ober- u. Unter-Langenegg, 2 zerstr. Berggemeinden, 1 3/8 St. NO. v. Thun, bezieh. 665 u. 1140 E. Sie bilden zus. d. Kirchspiel Schwarzenegg. — Uetendorf, 3/4 St. NW. v. Thun, 1478 Ew. —

Blumenstein, am Fuße d. Stockhorns, 1¾ St. SW. v. Thun, 944 E., Pfarrk. m. schönen Glasmalereien. In d. Nähe d. gleichnam. Bad (erdige Stahlquelle) m. einfachem Kurhause. 1¼ St. NW. d. Gurnigelbad, mitten in e. großen Tannenwalde (d. Gurnigelwalde) m. salin.-gypshalt. Schwefelquellen. — Oberhofen, am Thuner See, ¾ St. SO. v. Thun, 780 E., Schloß aus d. 5. Jahrh., einst Wohnsitz Walter's v. Eschenbach (1308). — Sigriswyl, unweit v. Thuner See, an e. rauhen Berge, ⅝ St. SO. v. vor., 2887 Ew., Pfarrk.

22) Bezirk Frutigen, 10,002 Ew. (1860 — 10,221 i. J. 1850) in 6 Gemeinden u. 1800 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Frutigen, schön geb. Mktfl. u. Hptort d. Bez., 3⅗ St. S. v. Thun, 3529 E., Pfarrk., Postb., bedeut. Tuchweb., Spitzenklöpp., Zündholzfabrikat., Schieferbrüche. — Reichenbach, 1⅛ St. NO. v. vor., am Kanderfl. u. am Fuße des Engelbergs, 2238 E., Pfarrk. — Aeschi, ¾ St. N. v. vor., 1075 E., Pfarrk., die wegen ihrer vorzügl. Lage berühmt ist. Zur Pfarre gehört d. Df. Krattigen, 572 E., sehr ergieb. Gypsbrüche. — Kandergrund, im Kanderthale, an d. Kander, über ¾ St. S. v. Frutigen, 1052 E., neue Pfarrk. — Adelboden, 1¾ St. SW. v. vor., an d. Engstlen, 1536 Ew., Pfarrk. In d. Nähe e. Schwefelbad.

23) Bezirk Interlaken, 20,959 E. (1860 — 19,577 i. J. 1850) in 25 Gemeinden u. 2962 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Aarmühle mit Interlaken an d. Aar, auf d. zwischen d. Brienzer u. Thuner See liegenden Fläche, 3¾ St. SO. v. Thun, Hptort d. Bez. u. Centralpunkt für die Ausflüge im Berner Oberlande, mit 1364 E. Die außerordentliche Milde des Klima's u. d. höchst reizenden, großart. Umgebungen haben d. Ort zu e. weltberühmt. Sommeraufenthalte v. Fremden aller Nationen gemacht (berühmte Molkenkuranstalt). Unmittelbar dabei liegt d. Städtchen Unterseen m. 1583 E., e. Pfarrk., e. Schlosse, e. Postb., e. großen Parquetterie-Fabrik, e. Schachtelfabr. u. sehr bedeut. Holzschnitzerei. Beide Orte pflegt man m. d. gemeinsamen Namen Interlaken zu bezeichnen, welcher Name von d. ehemal. (1130 gestift.) Augustinerkloster (»inter lacus zwischen den Seen«) kommt, dessen Gebäude jetzt für Staatszwecke, für e. Secundärschule u. als Locale für den kathol. u. anglikan. Gottesdienst benutzt werden. — Matten, unweit v. vor., 914 E.; hier, wie im Oberlande überhaupt, treffl. Wiesencultur u. Rindviehzucht. — Bönigen, ⅗ St. O. v. Interlaken, in maler. Lage am Ausflusse d. Lütschine in d. Brienzer See, 1368 E. — Goldswyl, etwa ¼ St. NO. v. Interlaken, bildet mit d. Pfarrdf. Ringgenberg e. Gem. v. 1105 Ew. Dabei die Ruinen d. alten Burg Ringgenberg. — Wilderswyl, fast ½ St. S. v. Aarmühle, 1202 E. — St. Beatenberg, ¾ St. NW. v. Unterseen, 989 Ew., Pfarrk. — Grindelwald, 2¾ St. SO. v. Interlaken, im gleichnam., höchst pittoresken, v. gewalt. Gletschern (Wetterhorn, Schreckhorn, den Viescherhörnern, den beiden berühmt. Grindelwaldgletschern ꝛc.) umgebenen Thale, 2871 E., Pfarrk. — Lauterbrunnen, 2 St. SW. v. vor., im besuchten v. Gletschern eingeschlossenen gleichnam. Thale, am Fuße d. Jungfrau, 1757 E., Pfarrk. Dabei d. höchst malerische Staubbachfall. — Brienz, 2¾ St. NO. v. Interlaken, am Brienzer See, von steilen, hohen Bergen überragt, 2280 E., Pfarrk., Postbureau, berühmte Holzschnitzerei, Bereitung vorzügl. Käse. In der Nähe d. Gießbachfälle, welche zu den renommirtesten Sehenswürdigkeiten der Schweiz gehören.

24) Bezirk Oberhasle, 7220 Ew. (1860 — 7054 i. J. 1850) in 6 Gemeinden u. 988 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Meiringen im Haslithale, 16 St. SO. v. Bern, 2½ St. SO. v. Brienz, an d. Aar u. am Fuße d. Haslebergs, Hptort d. Bezirks, 2514 E., Pfarrk., Postb., Gerb. In d. Umgebung viele reizende Wasserfälle, unter denen die d. Reichenbachs am großartigsten sind. — Unweit Innertkirchen, 1350 E., Pfarrk.

25) Bezirk Ober-Simmenthal, 7826 E. (1860 — 8100 i. J. 1850) in 4 Gemeinden u. 1424 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Zweisimmen, Hptort d. Bez., am Zusammenflusse d. großen u. kleinen Simme, 11 St. S. v. Bern, 2028 E., Pfarrk., Postb., Arbeits- u. Waisenerziehungsanstalt. ¼ St. dav. d. schöne Schloß Blankenburg. — Boltigen, 2 St. N. v. vor., an d. Simme, 2052 E., Pfarrk. — St. Stephan, ¾ St. S. v. Zweisimmen, in maler. Gebirgsgeg., an d. Simme, 1477 E., Pfarrkirche. — Lenk, 1¾ St. SSO. v. vor., an d. Simme, 2269 E., Pfarrk., Postb. Dabei das Bad Hohliebe (schwefelwasserstoffhaltige Quelle).

26) Bezirk Nieder-Simmenthal, 10,211 E. (1860 — 10,700 i. J. 1850) in 9 Gemeinden u. 1458 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wimmis, 2 St. S. v. Thun, Hptort d. Bez., an d. Simme, 1278 E., Pfarrk., Postb., Schloß, Zündholzfabr., Schiefergruben. — Spiez, ¾ St. ONO. v. vor., am Thuner See, 2132 E., Pfarrkirche, Schloß. — Erlenbach, 1¼ St. WSW. v. Wimmis, an d. Simme, 1369 Ew., Pfarrk., Postb., sehr bedeut. Viehmärkte. — Diemtigen, ¼ St. SW. v. vor., 1946 E., Pfarrk. Dabei d. eisenhalt. Röthenbad. — Därstetten, 1¼ St. W. v. Erlenbach, an d. Simme, 921 E., Pfarrk. In d. Nähe das Buntschi- od. Weißenburger Bad in e. bewaldeten Berg-

schlucht (salin. Gypstherme, 22° R.). — Oberwyl, 1 St. W. v. vor., an d. Simme, 1359 E., Pfarrk.

27) Bezirk Saanen, 4821 E. (1860 — 5031 i. J. 1850) in 3 Gemeinden u. 1017 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Saanen, Mklfl. u. Bez.-Hptort, 2¼ St. SW. v. Zweisimmen, an d. Saane, 3475 E., große Pfarrk. m. vorzügl. Orgel, Postbur., beträchtl. Käsehdl. — Gsteig, an d. Saane, 2¼ St. S. v. vor., 697 E., alte Pfarrk.

28) Bezirk Schwarzenburg, 10,894 Ew. (1860 — 11,801 i. J. 1850) in 4 Gemeinden u. 1574 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wahlern, üb. 3 St. SW. v. Bern, 5116 E., Pfarrk. Die Gem. besteht aus mehr. Dörfern u. vielen Häusergruppen, von denen d. Df. Schwarzenburg (m. e. Schlosse u. stark besuchten Märkten) d. Hptort d. Bezirks ist. — Rüschegg, 1⅛ St. SO. v. vor., 2263 E., Pfarrk. — Guggisberg, 1 St. SW. v. vor., 2823 E., Pfarrk.

29) Bezirk Seftigen, 19,198 Ew. (1860 — 20,243 i. J. 1850) in 27 Gemeinden u. 2568 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Belp, Bez.-Hptort, 1½ St. SO. v. Bern, 1867 E., Pfarrkirche, Postb., Schloß, Tuchfabr. — Ober-Muhlern (mit Zimmerwald) u. Nieder-Muhlern, 1 St. SW. v. vor., bezieh. 838 u. 782 E. — Rüggisberg, fast 2 St. SW. v. Belp, 2924 E., Pfarrk. — Riggisberg, ⅝ St. SO. v. vor., 1381 E., Schloß. In d. Nähe Burgistein, 1010 E., Schloß. — Wattenwyl, 2¾ St. S. v. Belp, 2144 E., Pfarrk.

30) Bezirk Laupen, 8933 Ew. (1860 — 9085 im J. 1850) in 11 Gemeinden u. 1162 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Laupen, Städtchen u. Bez.-Hptort, am Einflusse d. Sense in d. Saane, 3⅜ St. SW. v. Bern, 721 E., Pfarrkirche, Postb., Schloß; 1339 Sieg der Berner über d. Adel. — Neuenegg, 1 St. OSO. v. vor., an d. Sense, 2455 E., Pfarrk. Sieg der Berner üb. d. Franzosen 1798. — Ferenbalm, 1⅛ St. NW. v. Laupen, 868 Ew., Pfarrk., Tabaksbau. — Mühleberg, ⅞ St. O. v. vor., 2310 E., Pfarrk.

III. Kanton Luzern.

Der Kanton Luzern, zwischen 25° 21′ u. 25° 57′ ö. L. und zwischen 46° 42′ u. 47° 16′ n. Br., wird im N. vom Aargau, im O. v. Aargau, Zug und Schwyz, im S. v. Unterwalden u. Bern u. im W. von Bern begrenzt. Nur der Süden oder das Entlebuch ist Alpenland, der übrige Theil ist fruchtbares, gut bebautes Hügelland. Auf einem Areale von 27,11 Q.-M. leben nach der letzten Zählung v. 1860 130,504 Ew. (64,989 männl. u. 65,515 weibl. Geschl.) in 109 polit. Gemeinden und 14,302 Wohnhäusern — 1850 132,843, 1837 124,521 E. — Die Bevölkerung ist deutsch (von 23,712 Haushaltungen sind 11 französ., 5 italien., 3 engl. u. 1 holländ.) und gehört, mit Ausnahme von 2619 Protestanten, 4 Sectirern u. 14 Juden, der kathol. Confession an. Der Hauptnahrungszweig des Kantons ist die Landwirthschaft; es entfallen auf das Ackerland (mit Inbegriff der Gärten ꝛc.) 36, auf Wiesen u. Weiden (incl. des höchst unbedeutenden Reblandes, das jährlich 730 Saum Wein ergiebt) 23, auf Waldungen 20 und auf unfruchtbares Land 21 Proc. vom ganzen Flächeninhalte. Getreide wird über Bedarf erzeugt, und auch Hornvieh, Schafe und Schweine bilden Handelsartikel. — Die Viehzählung des J. 1860 wies nach: 3904 Pferde, 61,309 Stück Rindvieh, 13,653 Schafe, 18,217 Ziegen und 42,382 Schweine. — Die Industrie ist im Allgemeinen nicht bedeutend; am belangreichsten sind die Strohflechterei, die Verfertigung von Roßhaar-, Baumwoll- u. Seidenstoffen, die Metall-, Glas- u. Papierfabrikation. — Von Unterrichtsanstalten bestehen 431 Primärschulen (1859), 21 Secundär- u. Realschulen, 1 Gymnasium, 1 Taubstummenanstalt, 1 Lehrer- und 1 Priesterseminar. — Kirchenwesen. Der Kanton gehört zum Sprengel des Bisthums Basel und zählt 84 kathol. Pfarreien, 213 Geistliche, 2 Chorherrenstifte mit 55 Mitgliedern, 3 Kapuzinerklöster mit 45 und 3 Nonnenklöster mit 86 Mitgliedern. Die wenigen Reformirten bilden eine einzige Kirchgemeinde. — Die gegenwärtig giltige Staatsverfassung datirt vom J. 1863 (unterm 29. März in den Wahlkreisen angenommen). Ein „Großer Rath" von 100 Mitgliedern, durch die 25 Wahlkreise im Verhältnisse der Bevölkerung des Kantons unmittelbar — auf 4 Jahre — gewählt, übt im Namen des souveränen Volks die gesetzgebende Gewalt aus. Er wählt auf 4 Jahre einen „Regierungsrath" von 7 Mitgliedern, welcher mit der Vollziehung der Gesetze, Verordnungen und Beschlüsse und mit der Staatsverwaltung in allen ihren Theilen beauftragt ist; den Vorsitz führt der Schultheiß und Statthalter, der ebenfalls vom Großen Rathe, doch nur auf 1 Jahr, ernannt wird. Bezüglich der Vorberathung der Geschäfte und der Vollziehung erhaltener Aufträge besteht das Departemental- oder Directorialsystem; auch ist unter Oberaufsicht des Regierungsraths ein „Erziehungsrath" aufgestellt. Der Kanton ist in 5 Aemter eingetheilt und jedem derselben ist

ein „Amtsstatthalter“ vorgesetzt. Jede politische Gemeinde hat eine „Gemeindeversammlung“ und einen „Gemeinderath“. Für die Rechtspflege bestehen: ein Obergericht von 9 Mitgliedern, ein Criminalgericht, Bezirksgerichte und Friedensrichter, für Militärvergehen ein Kriegs- und ein Cassationsgericht, für commerzielle Rechtsfälle ein Handelsgericht. — Staatshaushalt. Nach dem Budget für 1863 betrug die Einnahme 943,748, die Ausgabe 1,204,507 Frcs.; Schuld 1,400,000, Activvermögen 6,500,000 Frcs. — Militär. Das Truppencontingent des Kantons beläuft sich im Solletat auf 3967 Mann im Auszuge, 1984 M. in der Reserve und 3966 M. in der Landwehr, also zusammen auf 9917 Mann. — Kantonswappen: ein halb von Silber, halb von Blau gespaltener Schild.

1) Amt Luzern, 29,936 E. (1860 — 27,699 i. J. 1850) in 19 Gemeinden u. 2818 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Luzern, Hptstadt d. Kantons u. Sitz der Kantonalbehörden, am Ausflusse der Reuß aus d. Vierwaldstädter See, von d. Flusse in 2 ungleiche, durch 3 Brücken (worunter d. 1300 erbaute, 500′ lange, mit Gemälden aus d. Geschichte der Schutzheiligen der Stadt, Moritz u. Leodegar, u. der Hauptepochen der Schweizergeschichte gezierte, bedeckte Kapellbrücke) verbundene Hälften getheilt, 14 St. NO. v. Bern, unter 47° 3′ 27″ n. Br. u. 25° 58′ 20″ ö. L., zählt (1860) 11,522 E. u. 916 Wohnhäuser (1850 10,068 E.). Von ihren Gebäuden sind bemerkenswerth: 1) die Hof- oder Stiftskirche St. Leodegar, im 17. Jahrh. neu erb., m. 2 schlanken Thürmen, e. sehr großen Orgel, e. werthvollen Altarblatte, Glasmaler. u. Grabmälern; 2) d. ehem. Jesuitenkirche, 1667 erb., deren Collegium jetzt als Regierungsgebäude benutzt wird; d. Franziskaner- od. Barfüßerkirche aus d. 13. Jahrh.; d. Kapuzinerkloster auf d. Wesemlin; d. Nonnenkloster im Bruch; d. ehem. Ursulinerkloster Mariahilf m. seiner hübschen Kirche; d. neu erb. reform. Kirche; 3) d. Rathhaus, d. Zeughaus, d. Museum (m. d. Kantonsbibliothek v. 90,000 Bdn. u. dem Naturalienkabinete), d. Stadtbibliothek (m. 10,000 Bdn.), d. Staatsarchiv m. d. Münzkabinete, d. große Stadtspital, d. Waisenhaus, d. neue Schulhaus, d. Postgebäude, der Bahnhof, d. Theater, die neue Kaserne, d. alte Wasserthurm m. d. städt. Archiv ꝛc. Das einzige öffentl. Denkmal der Stadt ist der berühmte Löwe v. Luzern, e. in Felsen gehauenes Monument im Pfyffer'schen Garten, zur Erinnerung an die am 10. Aug. 1792 in Paris gefallene Schweizergarde errichtet, nach e. Modelle Thorwaldsens v. Ahorn aus Konstanz ausgeführt (28½′ lang u. 18′ hoch). In Luzern residirt der päpstl. Nuntius für die Schweiz. Es bestehen daselbst e. Kreispostdirection, e. HPostbureau, e. Telegraphenbureau, e. Priesterseminar, e. Gymnasium, e. Realschule, e. Taubstummenanst. ꝛc. Die Industrie besteht hauptsächlich in d. Fabrikat. v. Roßhaargeweben, Eisenwaaren, Kutschen, Teigwaaren, Orgeln, in Bierbrauerei ꝛc. Der Handel ist besonders im Transit einträglich. Die Stadt liegt an d. schweiz. Centralbahn, ist aber auch durch e. Eisenweg mit Zürich u. Zug verbunden. Ihre Lage am Vierwaldstädter See — einem d. schönsten Seen Europa's — zwischen den Bergen Rigi u. Pilatus, im Angesichte der schneebedeckten Schwyzer u. Engelberger Alpen gewährt ihr große Reize u. veranlaßt, daß viele Fremde L. als Sommeraufenthalt wählen. — Kriens, ½ St. SW. v. Luzern, 3324 E., schöne Pfarrk., bed. Industrie hier (mechan. Werkstätten, Gießerei, Seidenindustr. ꝛc.) u. in d. Umgebung (Kupfer- u. Eisenhämmer, Säge-, Walk- u. Mahlmühlen, Stroh- u. Roßhaarmanufacturen). In der Nähe Schloß Schauensee und d. Kur- u. Wallfahrtsort Herrgottswald an e. Abhange d. Pilatus. — Horw, ⅝ St. SO. v. vor., 1244 E., Pfarrk., Papierfabr. — Littau, ⅝ St. W. v. Luzern, 1641 E., Kirche. — Malters, 1¼ St. SW. v. vor., 3411 E., Pfarrkirche, sehr bed. Viehmarkt. — Schwarzenberg, ½ St. S. v. vor., 1327 E., Kurort. — Ebikon, unweit v. kleinen Roth-See, 1 St. NO. v. Luzern, 932 E., Pfarrk. Dabei d. aufgehobene Cisterzienser-Frauenkloster Rathhausen, in welchem sich jetzt e. Schullehrerseminar befindet. — Root, 1 St. NO. v. vor., 994 E., Pfarrk., Sandsteinbrüche. — Meggen, 1¼ St. O. v. Luzern, am Vierwaldstädter See, 863 E., Pfarrk.; unweit die Ruinen d. Veste Neu-Habsburg, d. Jagdschlosses d. Kaisers Rudolf. — Weggis, 2 St. OSO. v. Luzern, am Vierwaldstädter See, 1259 E., Pfarrk., Gemüse-, Garten- u. Obstbau, Fischerei. Von hier wird der Rigi bestiegen.

2) Amt Entlebuch, 16,811 E. (1860 — 17,860 i. J. 1850) in 9 Gemeinden u. 2436 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Schüpfheim, Amtsort an d. Waldemme, 6 St. SW. v. Luzern, 2859 E., schöne Pfarrk., Kapuzinerkl., Postb., Viehmärkte. — Hasli, ¾ St. N. v. vor., 1569 E., Pfarrk. — Entlebuch, am Zusammenfl. d. Emme u. Entlen, ½ St. NO. v. vor., 2913 E., Pfarrk., Postb. — Romoos, ¾ St. NW. v. vor., 1543 E., Pfarrk. — Escholzmatt, 1½ St. SW. v. Schüpfheim, am Fuße des Schwendelbergs, auf dessen Gipfel e. Wallfahrtskapelle steht, 3075 E., Pfarrk., Postb., Viehmärkte. — Flühli, 1½ St. S. von Schüpfheim, 1697 E., schöne Pfarrk., Glashütte. — Marbach, 1½ St. SW. v. vor., 1673 E., Pfarrk., bed. Pferdehdl., Flachsbau.

3) Amt Willisau, 33,184 E. (1860 — 34,807 i. J. 1850) in 30 Gemeinden und 3465 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Willisau, Stadt u. Amtsort, üb. 5 St. NW. v. Luzern, in anmuth.

Lage am Fuße d. Willibergs u. an d. Wigger, 1408 E., schöne Pfarrk., Postb., Schloß, Handel. — Willisau-Land, nächst d. vor. 3078 E. — Hergiswyl, 7/8 St. SW. v. Willisau, 2373 Ew., Pfarrk. — Neuenau, 1¼ St. O. v. vor., 2164 E., Pfarrk. — Luthern, 7/8 St. SW. v. Hergiswyl' 1918 E., Pfarrk. — Uffhusen, 1½ St. W. v. Willisau, 953 E., Pfarrk. — Zell, 5/8 St. NO. v. vor., 1177 E., Pfarrk., Postb. — Schötz, 5/8 St. NW. v. vor., an d. Wigger, 1286 Ew. — Groß-Dietwyl, 1⅝ St. W. v. vor., 1203 E., alte Pfarrk. — Alt-Büren, ¼ St. N. v. vor., 1079 E. — Altishofen, 1⅜ St. NO. v. vor., an d. Wigger, 860 E., Pfarrk., Wollspinn. — Dagmersellen, ½ St. NO. v. vor., 2007 E., schöne Pfarrk., Postb., wichtige Jahrmärkte. — Langnau, ⅜ St. NW. v. vor., 1043 E., Kirche. — Reiden, ¼ St. NNO. v. vor., an d. Eisenb., 1670 E., Pfarrk., Postb., ehem. Malteser-Commende. — Wykon, ⅜ St. N. v. vor., 897 E., Kapelle, Bergschloß. — Pfaffnau, 1 St. W. v. Langnau, 1907 E., schöne Pfarrk. 7/8 St. W. d. ehemal. Cisterzienser-Abtei St. Urban m. großer 2thürm. Kirche.

4) Amt Sursee, 33,071 E. (1860 — 34,421 i J. 1850) in 28 Gemeinden u. 3705 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Sursee, Stadt u. Hptort d. Amts, an d. Eisenb., an d. Suhr u. d. NSeite d. Sempacher Sees, 4 St. NW. v. Luzern, 1678 E.; ansehnl. Pfarrk., Kapuzinerkloster, alterthüml. Rathhaus, Postb., Cigarrenfabr. — Oberkirch, ¼ St. S. v. vor., am Ausflusse d. Suhr aus d. Sempacher See, 1070 E., Pfarrk. — Nottwyl, 5/8 St. SSO. v. vor., am Sempacher See u. an d. Eisenb., 1107 E., Pfarrkirche. — Sempach, Städtchen 7/8 St. O. v. vor., am Ufer d. gleichnam. Sees, an d. Eisenbahn, 1084 Ew., Pfarrk., Postb. ½ St. davon am NO.-Bergabhange erfochten (1356) die Eidgenossen jenen Sieg über d. Heer d. Herzogs Leopold v. Oesterreich, der ihre Freiheit befestigte; zum Gedächtniß hieran ist e. Kapelle erbaut. — Neuenkirch, 7/8 St. SSO. v. vor., 2331 E., Pfarrk. — Wertenstein, 2⅝ St. S. v. Sursee, an d. Emme, 918 E., Wallfahrtsort u. ehem. auf e. Felsen geleg. Franziskanerkloster, Burgruinen. — Wohlhusen, Marktfl. u. Wohlhusen-Wiggern, Pfarrdorf, beide e. Gem. v. 1524 Ew. bildend, an d. Emme, ½ St. W. v. vor., m. e. Postb. — Rußwyl, ¾ St. NNO. v. Wertenstein, 4128 E., schöne Pfarrk., Postb., Mineralquelle. — Buttisholz, 7/8 St. NW. v. vor., 1674 Ew., Pfarrk. — Großwangen, ¾ St. NW. v. vor., 2505 E., Pfarrk. — Knutwyl, ¾ St. NW. v. Sursee, 1196 E., Pfarrk. Dabei d. gleichnam. Bad mit eisenhalt. Heilquelle u. Molkenkur. — Büron, ⅜ St. NO. v. vor., 1023 E., Pfarrk., Postb., bed. Getreidemühle. — Triengen, ½ St. N. v. vor., 1777 E., Pfarrk., Baumwollweb. — Wynikon, ⅜ St. W v. vor., 872 E., Pfarrk., Obstbau. — Ritenbach, 1⅛ St. NO. v. Sursee, 981 E., Pfarrk. — Gunzwyl, ⅜ St. SO. v. vor., 1807 E. — Münster, im Wynenthale, Fleck., 1½ St. NO. v. Sursee, 1198 Ew., Chorherrenstift (860 gegr.) m. schöner antiker Kirche, Postb., Bierbr., Strohflecht. — Neudorf, 5/8 St. S. v. vor., 888 E., Pfarrk.

5) Amt Hochdorf, 17,502 E. (1860 — 18,056 i. J. 1850) in 23 Gemeinden und 1878 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Hochdorf, Hptort d. Amts, 2⅝ St. N. v. Luzern, unweit vom Baldegger See, 1338 E., schöne Pfarrkirche, Postb., Strohhutfabrikat. — Hohenrain, ½ St. NO. v. vor., 1911 E., Pfarrk., alterthüml. Schloß (einst d. Malteser-Rittern gehörig), Weinbau. — Ballwyl, ½ St. SO. v. Hochdorf, 952 E., Pfarrk. — Eschenbach, ½ St. S. v. vor., 1180 E., Stammsitz der Freiherren v. E., Pfarrk., Cisterzienser-Nonnenkloster. — Emmen, 1¼ St. SSW. v. vor., an d. Renß, unweit d. Mündung der Emme, 1832 E., Pfarrk. — Rothenburg, Fleck., 5/8 St. NW. v. vor., an d. Eisenb., 1357 E., Pfarrk., Burgruinen, Weinhandel. — Römerswyl, ¾ St. W. v. Hochdorf, 1117 E., Pfarrk. — Schongau, fast 2½ St. N. v. Hochdorf, unweit v. Hallwyler See, 992 E., Pfarrk.; in d. Nähe d. Schongauer Bad, alkalisch-erdige Heilquelle.

IV. Kanton Uri.

Der Kanton Uri, zwischen 25° 49′ u. 26° 20′ ö. L. und zwischen 46° 27′ u. 46° 56′ n. Br., im N. von Schwyz, im O. von Glarus u. Graubünden, im S. v. Tessin u. Wallis, im W. von Bern u. Unterwalden begrenzt, ist ein mit einem Hauptthale (dem Reußthale) und 4 wildromantischen Nebenthälern versehenes, sehr gebirgiges Alpenland von einem Areale von 19,4 Q.-M., auf welchem in 20 Gemeinden und 2221 Wohnhäusern 14,741 E. leben (1860, 7117 männl. u. 7624 weibl. — 1850 14,505, 1837 13,519 E.), die sämmtlich Deutsche sind und sich (mit Ausnahme von 36 Protestanten) zur kathol. Kirche bekennen. Der Boden ist steinig und nur an wenigen Orten zum Ackerbaue geeignet; nur 5 Proc. des Areals entfallen auf das Pflugland, 40 Proc. kommen auf Wiesen und Weiden, 10 Proc. auf die Waldungen, 45 Proc. auf die unfruchtbare Fläche. Die Hauptnahrungszweige sind daher die Viehzucht und die

Alpenwirthschaft, sowie die Holzausfuhr, da auch die Industrie ohne Belang ist. Nach amtlichen Erhebungen beträgt der Viehstand (1864) 276 Pferde, 11,843 Stück Rindvieh, 14,464 Schafe, 12,977 Ziegen und 2365 Schweine. — Betreffs der Unterrichtsanstalten läßt das Volksschulwesen noch Manches zu wünschen übrig; es bestehen ein mit e. Realschule vereinigtes Gymnasium und eine latein. Schule. Die in 2 Landcapiteln vertheilten 16 Pfarreien des Kantons (mit 47 Priestern) gehören zur Diöcese Chur; Klöster giebt es 3 an der Zahl. — Die gegenwärtige Verfassung wurde am 5. Mai 1850 angenommen und am 27. October 1850 und 4. Mai 1851 revidirt und abgeändert. Darnach ist die oberste souveräne und gesetzgebende Gewalt die „Landsgemeinde", an welcher jeder über 20 Jahre alte Kantons- und Schweizer-Bürger stimmfähig ist. Die stellvertretend-gesetzgebende Gewalt ist der „Landrath", welcher aus dem Landammann als dessen Präsident, dem Landesstatthalter als dessen Vicepräsident, den übrigen 4 vorsitzenden Regierungsmitgliedern, dem Präsidenten des Kantonsgerichts und aus einer Anzahl von Mitgliedern, die von den Gemeinden, im Verhältnisse von 1 Mitgliede auf 300 Seelen, auf 4 Jahre gewählt werden, zusammengesetzt ist. Unter Oberaufsicht dieses Collegiums ist ein „Regierungsrath" mit der Staatsverwaltung beauftragt; dieser besteht aus dem Landammann, dem Landesstatthalter, dem Pannerherrn, dem Landeshauptmann, dem Landessäckelmeister und dem Bauherrn (die ersten 4 auf 1 oder 2, die beiden letztgenannten auf 4 Jahre von der Landsgemeinde gewählt), nebst anderen 5 vom Landrathe aus seiner Mitte auf 4 Jahre erwählten Regierungsräthen. Ihm nebengeordnet sind der „Erziehungsrath" und der für kirchliche Angelegenheiten eingesetzte „Diöcesanrath". Die richterliche Gewalt wird vom Kantonsgerichte (mit 11 Mitgliedern), von einem Criminalgerichte und 2 Bezirksgerichten ausgeübt. Der Kanton ist in 2 Bezirke eingetheilt; in jedem derselben bestehen eine Bezirksgemeinde, ein Bezirksrath (mit dem Bezirkssammann an der Spitze), ein Wuhrgericht und eine Armenpflege. Die oberste Gemeindebehörde ist die Dorfgemeinde, die verwaltende Behörde in Gemeindesachen ist der Gemeinderath oder das Dorfgericht. — Staatshaushalt. Nach der Rechnung für d. J. $18^{62}/_{63}$ betragen die Einnahmen 181,700, die Ausgaben 192,200, die Schulden 542,000 Frcs. — Militär. Uri stellt gesetzmäßig zum Bundesheere 1075 Mann, nämlich 429 M. im Auszuge, 214 in der Reserve und 432 in der Landwehr. — Kantonswappen: ein schwarzer Stierkopf im goldenen Felde.

1) Bezirk Uri, 13,415 Ew. (1860 — 13,201 i. J. 1850) in 16 Gemeinden u. 1927 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Altorf, Fleck. u. Hptort d. Kantons u. Bezirks, üb. 19 St. OSO. v. Bern, am Fuße d. Grunbergs, 2426 E., schöne Pfarrk. m. treffl. Orgel u. sehenswerth. Gemälden, e. Kapuziner- u. e. Nonnenkloster, Gymnas. u. Realschule, Postb., Rathhaus, Zeughaus, mehr. Bierbr., e. Schafwoll-Spinnerei u. Weber., e. Cigarrenfabr., e. Hammerschmiede, Speditionshandel. Der Ort soll Schauplatz des Apfelschusses Wilhelm Tell's gewesen sein, woran d. Standbild d. Helden, e. m. Fresken bemalter Thurm u. e. Brunnen erinnern. In d. Nähe d. wilde Schächenthal m. d. Dfe. Bürglen, m. 1312 E. u. e. neuen Pfarrk. B. ist der Geburtsort Tell's, dessen ehem. Wohnhaus durch e. mit seinen Thaten bemalte Kapelle ersetzt ist. — Schattdorf, fast $^1/_2$ St. S. v. Altorf, 954 Ew., schöne Pfarrk. Dabei die Wiese Bözlingen, wo sich alljährlich am 1. Sonntag im Mai die Landsgemeinde versammelt. — Seedorf, $^1/_2$ St. W. v. Altorf, 403 E., Pfarrk., kl. Schloß, Kloster d. Benedictinerinnen. — Attinghausen, $^1/_2$ St. WSW. v. Bürglen, an d. Reuß, 530 E., Pfarrk., einstig. Wohnsitz d. Walter Fürst, Schloßruinen. — Erstfeld, 1 St. S. v. vor., an d. Reuß, 945 E., Pfarrk., Wallfahrtskapelle. — Silenen, $^7/_8$ St. SSO. v. vor., an d. Reuß, 1515 E., Pfarrk., Schloßüberreste. In d. Nähe d. Ruinen von Zwing-Uri. — Wasen, 2 St. SW. v. vor., an d. Gotthardsstraße, 1305 E., Pfarrk. — Seelisberg, 2 St. NW. v. Altorf, unweit v. kleinen, gleichnam. See, 606 E., Pfarrk., Molkenkur (Kurhaus Sonnenberg). In d. Nähe liegt die Bergwiese Rütli od. Grütli, wo in d. Nacht v. 7. zum 8. Nov. 1307 d. Schweizerbund beschworen wurde, seit 1859 National-Eigenthum. Nahe dabei ragt aus d. Urner See der „Mythenstein", e. 80' h. Felsenpyramide, hervor, im J. 1860 zu Ehren Schiller's von den Urkantonen mit e. Inschrift versehen. — Sisikon, am Urner See, $1^1/_2$ St. N. v. Altorf, 197 E., Pfarrk. Dabei d. Tellsplatte mit d. Tellskapelle an d. Stelle, wo Tell aus Geßler's Nachen sprang.

2) Bezirk Urfern, 1326 E. (1860 — 1304 i. J. 1850) in 4 Dorfschaften und 151 Wohnhäusern.

Dorfschaften: Andermatt, im Urserenthale, 4438' üb. d. Meere, 7 St. SSW. v. Altorf, Hptort d. Bezirks, 657 Ew., schöne Pfarrk., Kapuzinerhospiz, Postb., latein. Schule. Das Urserenthal aufwärts zum St. Gotthard, 6 St. l. u. $^1/_2$ St. breit, liegt zwischen hohen, pyramidenförmigen, oft ganz kahlen Bergen, hat 7 Monate Winter, der wegen des Holzmangels sehr beschwerlich ist, und nur 5 Monate schneefreie Zeit. Der niedrigste Theil desselben liegt 4356' üb. d. Meere; der Weg zu ihm hinauf geht über die 95' h. Teufelsbrücke, und durch d. Urner Loch, e. durch den Felsen gesprengten, unterirdischen, 220' l. Gang, gelangt man hinein. Die Käse, welche in diesem Thale erzeugt werden, gehören zu den gesuchtesten in der Schweiz.

V. Kanton Schwyz.

Der Kanton Schwyz, zwischen 25° 51′ u. 26° 31′ ö. L. u. zwischen 46° 51′ u. 47° 11′ n. Br., grenzt im N. an Zürich u. St. Gallen, im O. an Glarus, im S. an Uri und durch den Vierwaldst. See an Unterwalden, im W. an Luzern und Zug, zählt (1860) auf einem Areale von 16,4 Q.-M. 45,039 E. (22,152 männl. u. 22,887 weibl.) deutscher Abkunft und katholischer Confession (nur 524 Protestanten, 5 Sectirer, 1 Israelit) in 29 Gemeinden und 5748 Wohnhäusern. 1850 war die Volkszahl 44,168, 1837 40,650 Seelen. Die Oberfläche ist von einer hohen Gebirgskette in Form eines Bogens durchzogen, zu deren beiden Seiten sich weite, ziemlich fruchtbare Thäler öffnen. Der Hauptnahrungszweig ist die Viehzucht, namentlich die Rindviehzucht mit Alpenwirthschaft; im J. 1863 wurden gezählt 1198 Pferde, 24,655 Stück Rindvieh, 8005 Schafe, 7584 Ziegen u. 4317 Schweine. Der Ackerbau ist blos auf einige Striche beschränkt; die Obstcultur wird stark betrieben, Wein wird in der March gebaut (jährl. Ertrag ca. 1200 Säume). Die Waldungen nehmen den 6ten Theil des Flächeninhalts ein. Aus dem Mineralreiche werden Sandstein, Torf und Braunkohlen gewonnen. Die Industrie ist von keiner Bedeutung, obschon die Spinnerei und Weberei in Baumwolle und Seide, die Stroh- und Roßhaarmannfactur und die Töpferei viele Personen beschäftigen. Rücksichtlich des Unterrichts bestehen ein Lyceum und Gymnasium, ein Collegium, 5 Real- u. Secundärschulen, ein Lehrerseminar, eine Taubstummenanstalt und eine genügende Anzahl von Primärschulen. In Kirchensachen untersteht der Kanton dem Bisthume Chur; in 2 Landcapiteln giebt es 37 Pfarreien und 44 Caplaneien und 90 Priester. Ferner finden sich 4 Mannsklöster (1 der Benedictiner u. 3 der Kapuziner) mit 107 Mönchen und 4 Frauenklöster mit 246 Nonnen. — Die Staatsverfassung datirt v. 18. Febr. 1848; sie wurde in einzelnen Paragraphen unterm 11. Febr. 1855 abgeändert. Die höchste Gewalt wird vom „Kantonsrathe“ ausgeübt, dessen Mitglieder, 81 an der Zahl, von den Kreisgemeinden auf 4 Jahre gewählt werden. Er wählt aus seiner Mitte auf 1 Jahr den Präsidenten und auf 4 Jahre den zur obersten Verwaltung bestimmten „Regierungsrath“ von 7 Mitgliedern, aus dessen Mitte er wieder den Landammann und den Statthalter auf 2 Jahre bezeichnet. Auch wird von ihm der Kriegs-, Sanitäts- u. Erziehungsrath ernannt. Der Kanton zerfällt für die Administration in 6 Bezirke, denen Bezirksgemeinden und Bezirksräthe (an deren Spitze Bezirksammänner und Statthalter stehen) vorgesetzt sind. Behufs der Wahlen für den Kantonsrath und zur Genehmigung oder Verwerfung der Gesetze sind „Kreisgemeinden“ in 13 Kreisen geschaffen. Gemeindebehörden sind die Kirchgemeinde und der Gemeinderath. Als Gerichtsbehörden sind bestellt: das Kantonsgericht von 9 Mitgliedern, das Criminalgericht, 6 Bezirks- u. 14 Kreisgerichte; das Kantonsgericht wählt aus seiner Mitte die „Justizcommission“, welche in Civil- und Strafrechtsfällen die Recursbehörde bildet. — Staatshaushalt. Nach der Rechnung für d. J. 1861 betragen die Einnahmen 207,000, die Ausgaben 270,000, die Schulden 640,000, das reine Activvermögen 210,000 Francs. — Militär. Das etatsmäßige Truppencontingent ist auf 3305 Mann festgesetzt, nämlich 1315 M. im Auszuge, 658 M. in der Reserve u. 1332 M. in der Landwehr. — Kantonswappen: Ein rother Schild, in dessen oberer Ecke ein silbernes Kreuz steht.

1) Bezirk Schwyz, 18,210 E. (1860 — 18,053 i. J. 1850) in 14 Gemeinden und 2373 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Schwyz, Flecken u. Hptort d. Kantons u. Bezirks, am Fuße der beiden Mythen, 19½ St. ONO. von Bern, 5742 Ew., Sitz d. Kantons- u. Bezirksbehörden, e. Kreisgerichts, e. Postb., ist gut gebaut, hat e. schöne Pfarrk. im italien. Style, e. Kapuziner- u. e. Dominikanerinnen-Kloster, e. Rathhaus, e. Zeughaus, e. Collegium (das e. Vorbereitungscurs, 3 Real-, 6 Gymnasialclassen u. e. philosoph. Curs begreift), genannt „Maria Hilf“. In der Nähe Df. Seewen, zur Gemeinde Schwyz gehörig, am Ausflusse des Lauerzer Sees, Lehrerseminar, Badeort (erdig-muriat. Stahlquelle u. Molkenkur). — Ingenbohl, ¾ St. SO. v. Schwyz, an d. Muota, 1604 E., Pfarrk. (Wallfahrtskirche), Kreisger., Mutterhaus d. theodesian. Schwestern m. e. Töchter-Erziehungsanst. Zu dieser Gemeinde gehört das Df. Brunnen am Ausflusse d. Muota in d. Vierwaldstädter See, m. e. Kirche u. e. Postb.; es ist d. Stapelplatz für die nach Italien über d. St. Gotthard gehenden Kaufmannsgüter. Hier schwuren 1315, nach d. Siege bei Morgarten, die Kantone Uri, Schwyz u. Unterwalden d. ewigen Bund. — Muotathal, 5 St. langes romant. Thal, dessen zerstreute Ortschaften u. einzelne Wohnungen e. polit. u. Pfarrgemeinde bilden, 1¼ St. SO. v. Schwyz, 1664 E., schöne Pfarrk. m. werthvoll. Gemälden, Kloster d. Franziskanerinnen, Kreisger.; Sieg der Franzosen über die Russen unter Suwarow 1799. — Steinen, 1 St. NW. v. Schwyz, 1413 E., Geburts- u. Wohnort Werner Stauffacher's, Pfarrkirche, Kreisgericht, Pferdemarkt. — Arth, Fleck. am Zuger See, 1⅜ St. WNW. v. vor., 2192 E., schöne Pfarrk., Kapuzinerkl., Postb., Kreisger., Secundärschule, Seidenspinn. Von hier führen Wege auf den Rigi, jenen Gebirgsstock, der durch seine herrliche Aussicht

weltberühmt ist; er hat 4 Hauptaussichtspunkte: Rigi-Kulm 5541′, R.-Staffel 4888′, R.-Kaltbad 4436′ und R.-Scheidegg 5073′, alle mit Gasthöfen u. Kurhäusern. Auf d. Rigi befindet sich auch e. Kapuziner-Hospiz m. kl. Wallfahrtskirche (Maria zum Schnee); auf seinen Höhen sind mehr als 150 Sennhütten ausgebreitet und weiden etwa 4000 Stück Hornvieh. — Lowerz, am gleichnam. See, 5/8 St. SW. v. Steinen, 449 Ew., Pfarrk., wurde mit d. nahen Df. Goldau, von welchem ebenfalls e. guter Weg nach d. Rigi führt, durch e. Bergsturz d. Ruffibergs, 1806, ganz verschüttet. — Sattel, 1½ St. NNW. von Schwyz, am gleichnam. Berge, 935 E., Pfarrk. In d. Nähe e. Kapelle zum Andenken an die Schlacht am Morgarten 1315. — Rothenthurm, 3/4 St. NO. v. vor., an d. Altmatt, 913 E., Pfarrk., Torfmoore; 1798 Sieg der Schwyzer über die Franzosen. — Iberg, 2 St. NO. v. Schwyz, 1782 E., Pfarrk., Kreisgericht.

2) Bezirk Einsiedeln, 7253 E (1860 — 6821 i. J. 1850) in 1 Gemeinde u. 785 Wohnhäusern.

Der Bezirk besteht aus d. Flecken Einsiedeln mit seinen ehevorigen 7 Vierteln. Einsiedeln, Sitz d. Bezirksbehörden u. d. Kreisgerichts, 2¾ St. NO. v. Schwyz, an d. Alp, mit e. Secundärschule u. Taubstummen-Anst., bed. Pferdezucht, Torfmoor. Ueber d. Flecken erhebt sich auf e. wilden Hochebene, zwischen Alp u. Sihl, die berühmte Benedictiner-Abtei E. (m. 87 Mönchen), im 10. Jahrh. errichtet, e. sehr berühmter Marien-Wallfahrtsort, der im jährl. Durchschnitte v. 150,000 Pilgern besucht wird. Das gegenw. prachtvolle Kloster wurde 1704—1719 im italien. Style neu erbaut, bildet e. großes Viereck von 476′ Länge u. 414′ Breite, hat e. sehr schöne Kirche mit 2 schlanken Glockenthürmen u. kostbarem Kirchenschatze, e. reichhalt. Bibliothek v. 32,000 Bdn. u. e. Gymnasium (5 Class.) u. Lyceum (2 Classen Philosophie u. 3 Class. Theologie), von 200 Zöglingen besucht.

3) Bezirk Gersau, 1725 E. (1860 — 1585 im J. 1850) in 1 Gemeinde und 231 Wohnhäusern.

Flecken Gersau, über 2 St. SW. von Schwyz, am Vierwaldstädter See u. am SW-Fuße des Rigi, Sitz d. Bezirksbehörden, e. Kreisger. u. e. Postb., hat e. Pfarrkirche mit schönem Altarblatte, e. gefälliges Rathhaus u. mehr. and. stattl. Gebäude, sowie e. Secundärschule. Die Bewohner treiben vorzügl. Viehzucht u. Seidenindustrie.

4) Bezirk Küßnacht, 2633 E. (1860 — 2788 i. J. 1850) in 1 Gemeinde u. 341 Wohnhäusern.

Die Gemeinde Küßnacht wird von d. 4 ehevorigen Zehnten Küßnacht, Immensee, Haltikon u. Merlischachen gebildet. Der Flecken Küßnacht, 3½ St. NW. v. Schwyz, an e. Bucht d. Vierwaldst. Sees, ist Sitz d. Bezirksbehörden u. d. Kreisgerichts, hat e. schöne Pfarrk., e. Postb. u. e. Secundärschule. In d. Nähe d. Ruinen v. Geßler's Burg u. d. „hohle Gasse" m. d. Tellskapelle, wo Tell d. Landvogt erschoß.

5) Bezirk Höfe, 4501 Ew. (1860 — 4217 i. J. 1850) in 3 Gemeinden und 512 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wollerau, Bez.-Hptort, üb. 4 St. N. v. Schwyz, unweit v. Zürcher See, 1275 E., Pfarrk., Kreisger. — Feusisberg, ½ St. SO. v. vor., 1050 E., Pfarrk. — Freienbach, Pfarrdf. in herrlich. Lage am Zürcher See, ½ St. N. v. vor., bildet m. d. Df. u. zweiten Bezirks-Hauptorte Pfäffikon e. Gemeinde v. 2176 E. In der Nähe, im Zürcher See, liegen die d. Kloster Einsiedeln gehörigen Inseln Ufnau (m. d. Ruhestätte Ulrich's v. Hutten, gest. 1523) und Lützelau.

6) Bezirk March, 10,717 E. (1860 — 10,704 i. J. 1850) in 9 Gemeinden u. 1506 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Lachen, Flecken am Zürcher See, 5 St. NO. v. Schwyz, 1508 E., Sitz d. Bezirksbehörden, e. Kreisger. u. e. Postb., hat e. schöne Pfarrk., e. großes, altes Rathhaus, e. Secundärschule, starke Gerber., e. Glashütte, Roßhaar- u. Schafwollgarnstrickerei. — Altendorf, 3/8 St. W. v. vor., am Zürcher See, 1262 E., Pfarrk. Dabei die Wallfahrtskirche St. Johann. — Galgenen, 3/8 St. SO. v. Lachen, 1409 E., schöne Pfarrk. — Wangen, 5/8 St. O. v. Lachen, 1473 E., Pfarrk., Braunkohlenlager. — Schübelbach, 7/8 St. SSO. v. vor., 2113 E., Pfarrk., Kreisger. — Reichenburg, 3/4 St. O. v. vor., 965 E., Pfarrk., Mineralquelle. — Tuggen, 1⅜ St. ONO. von Lachen, an d. Linth, 1134 E., Pfarrk.

VI. Kanton Unterwalden.

Der Kanton Unterwalden liegt zwischen 25° 34′ u. 25° 59′ ö. L. und zwischen 46° 44′ u. 46° 57′ n. Br., grenzt im N. an Luzern und durch den Vierwaldstädter See an Schwyz, im O. an Uri, im S. an Bern, im W. an Luzern und ist ein zu den schönsten Gegenden der Schweiz gehöriges Alpenland, dessen Boden vorzüglich zur Viehzucht geeignet ist, die denn auch nebst der Käse-Production — bei höchst unbedeutender Industrie — den Hauptnahrungszweig der

Bewohner ausmacht. Der Kanton wird durch den Kernwald in 2 (seit 1350 von einander unabhängige) Landestheile geschieden, von denen der östliche Nidwalden, der westliche Obwalden genannt wird. Er hat ein Areal von 13,75 Q.-M. und eine Bevölkerung (1860) von 24,902 E. (12,001 männl. u. 12,901 weibl. — 1850 25,138, 1837 22,571 E.) deutschen Stammes (nur 11 italien. Haushaltungen) und kathol. Confession (nur 144 Protestanten), die in 18 Gemeinden und 3615 Wohnhäusern leben. Der Viehstand war folgender: in Obwalden (1863) 376 Pferde, 8256 Stück Rindvieh, 4256 Schafe, 5266 Ziegen und 2317 Schweine, in Nidwalden (1860) 101 Pferde, 5740 Stück Rindvieh, 1212 Schafe, 1696 Ziegen und 1263 Schweine. — Der Kanton zählt 2 Gymnasien und 1 Secundärschule, 2 bischöfl. Commissäre der Diöcese Chur, 13 Pfarreien mit 61 Priestern, 3 Manns- und 2 Frauenklöster mit 48 Mönchen und 70 Nonnen. — Jeder Landestheil hat seine besondere Verfassung und Verwaltung. In Obwalden datirt die gegenwärtige Verfassung v. 28. April 1850. Die höchste Gewalt kommt der »Landsgemeinde« zu, die aus sämmtlichen stimmfähigen Kantonseinwohnern besteht und ordentlicher Weise am letzten Sonntage des Aprils zusammentritt. Zur Prüfung der Gesetzentwürfe, zur Erläuterung der Verfassung und der Gesetze, zur Ausübung des Begnadigungsrechts und zur Vornahme der Wahl des Kantonsgerichts ist der »dreifache Rath« bestimmt, welcher aus dem Regierungs- und dem Landrathe, ferner aus einem auf 4 Jahre gewählten Mitgliede auf je 125 Einwohner gebildet wird. Die oberste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde ist der »Landrath«, der aus dem Regierungsrathe und aus einem auf 4 Jahre gewählten Mitgliede auf je 250 Einwohner besteht. Der »Regierungsrath« ist dem Landrathe untergeordnet; seine 12 Mitglieder werden von der Landsgemeinde auf 4 Jahre ernannt. Diese wählt auch jährlich den »regierenden Landammann« und dessen Stellvertreter, den »Statthalter«. Die oberste Justizbehörde ist das Kantonsgericht von 13 Mitgliedern: als Criminal- und Polizeigericht 1. Instanz fungirt der Regierungsrath. Gemeindebehörden sind: die Einwohnergemeinde, die Kirchgenossengemeinde, der Einwohner- und der Kirchgenossengemeinderath und das Siebengericht, als erste Instanz für alle Civil- und Injurienstreitigkeiten. — In Nidwalden datirt die jetzige Verfassung v. 1. April und 19. Mai 1850. Auch hier ist die »Landsgemeinde« die höchste souveräne Behörde, sich jährlich am letzten Sonntag im April versammelnd; nur die ordentliche Kantonalgesetzgebung ist der »Nachgemeinde« zugetheilt, die jährlich am 2ten Sonntag im Mai zusammentritt. Die oberste Vollziehungsbehörde ist der »Landrath«; dieser besteht: 1) aus den »vorsitzenden Herren«, nämlich aus 2 Landammännern, die in der Regel jährlich während ihrer Amtsdauer im Amte als regier. Landammann mit einander wechseln, aus dem Landesstatthalter, dem Landessäckelmeister, dem Polizeidirector, dem Landeshauptmann, dem Obervogt, dem Zeugherrn, dem Bau- und Straßenherrn und dem Landesfähndrich; 2) aus 51 Mitgliedern, die, sowie die früher genannten, von der ordentlichen Landsgemeinde auf 6 Jahre gewählt werden. Der Landrath wählt aus seiner Mitte, als eine ihm untergeordnete Verwaltungs- und Polizeibehörde, den »Wochenrath«; dieser besteht aus dem jeweilig regierenden Landammann und aus 12 Mitgliedern, deren Amt 2 Jahre dauert. Die Leitung des Unterrichtswesens ist einem »Kantonsschulrath« übertragen. Zur Handhabung der Justiz sind bestimmt: das Criminalgericht (die höchste strafrichterl. Behörde — bestehend aus den Mitgliedern des geschworenen Gerichts und des Landraths mit Ausschluß der Wochenraths-Mitglieder), das geschworene Gericht (die höchste civil- u. polizeirichterl. Behörde von 11 Mitgliedern, vom Landrathe gewählt), das Polizeigericht, das Siebengericht (2te Instanz für Civilsachen), 6 Vermittlungsgerichte (1ste Instanz für Civilsachen) und das Ehegericht. Gemeindebehörden sind die Kirch- und die Bezirksgemeinden, die Kirchen- und die Gemeinderäthe. — Staatshaushalt. In Obwalden (Budg. f. $18^{64}/_{65}$): 111,912 Fr. Einnahme, 123,794 Fr. Ausgabe, 30,000 Fr. Schuld, 448,000 reines Activvermögen; in Nidwalden (Budg. f. 1864): 92,348 Fr. Einnahme, 78,991 Fr. Ausgabe, 96,300 Fr. Schuld, 130,000 Fr. reines Activvermögen. — Militär. Das Contingent Unterwaldens zum Bundesheere beträgt gesetzmäßig 1871 Mann (747 M. Auszug, 374 M. Reserve und 750 M. Landwehr), wovon 1026 M. auf Obwalden und 845 M. auf Nidwalden kommen. — Kantonswappen. Ein getheilter Schild, der in dem einen halb rothen, halb silbernen Felde sowol, als auch in dem andern rothen Felde einen silbernen Schlüssel zeigt.

1) Unterwalden ob dem Wald, 13,376 E. (1860, näml. 6440 männl., 6936 weibl., 13,253 kathol. u. 93 reform.; — 13,799 Ew. im J. 1850) in 7 Gemeinden und 2130 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Sarnen, Flecken u. Hptort des Kantons, $12^1/_2$ St. OSO. von Bern, am Ausflusse d. Aa aus d. Sarner See, 3301 E., Sitz d. Kantonsbehörden u. e. Postb., hat e. schöngeb. Pfarrk., e. Kapuzinerkloster u. e. Abtei d. Benedictinerinnen, e. Collegium (Gymnas. u. Secundärsch.), e. Rathhaus, e. Zeughaus, Ueberreste d. alten Burg, Gerber. u. Färb. Auf d. Hügel Landenberg versammelt sich d. Landsgemeinde. — Kerns, 1/2 St. ONO. v. vor., an d. Aa, 2310 E., schöne Pfarrk., e. Baumwollfabr., e. Färb., treffl. Obst- u. Wiesencultur. Zu dieser Gemeinde gehört d. romant. Melchthal, m. Marmorbrüchen, die Heimat Arnold's an der Halden, gewöhnl. Arnold v. M. genannt. — Alpnacht, üb. 1 St. N. v. Sarnen, am Fuße des Pilatus u. am Alpnacher See (e. Bucht des Vierwaldstädter

Sees), 1495 Ew., sehr schöne Pfarrk., Gewinnung vorzüglicher Bausteine. — Sachseln, ½ St. S. v. Sarnen, am Sarner See, 1485 E., prachtvolle Pfarrk. m. d. Ruhestätte d. verehrten Einsiedlers Nikolaus v. d. Flüe († 1487). — Gyßwyl, 1 St. SW. v. Sachseln, an d. Aa u. am Ausflusse d. Lungern-Sees, 1579 E., Pfarrk., Ruinen der Burg Rudenz. — Lungern, 1 St. SSW. v. vor., am gleichnam. See, in sehr freundl. Alpenthale, 1541 E., Pfarrk. — Engelberg, üb. 3 St. SO. v. Sarnen, in dem v. Titlis u. d. Surenenalpen eingeschlossenen Thale gl. Nam., das unter e. beständ. Abwechslung von Gletschern u. fruchtbaren Wiesen sich 4 St. lang erstreckt. In E. besteht e. Benedictiner-Abtei (gegr. 1120) m. schöner Kirche, bed. Bibliothek, e. Lehr- u. Erziehungsanst. (Gymnas.) u. großen Käsemagazinen.

2) Unterwalden nid dem Wald, 11,526 E. (1860, näml. 5561 männl., 5965 weibl., 11,475 kathol. u. 51 reform.; — 11,339 E. im J. 1850) in 11 Gemeinden und 1485 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Stanz, Fleck. u. Hptort d. Kantons, 14¾ St. O. v. Bern, am Fuße des Stanzerhorns, 2028 E., Sitz d. Kantonsbehörden u. e. Postb., hat e. große m. 10 Marmorsäulen gezierte Pfarrk., e. Kapuziner- u. e. Franziskanerinnen-Kloster m. Schulen, e. Rathhaus, e. hübschen Brunnen mit d. marmorn. Bildsäule Arnold's v. Winkelried, dessen Wohnhaus in e. nahen Wiese gezeigt wird, e. Gewehrfabr., mehr. Färb. u. Gerb. Unweit d. Drachenried m. d. Winkelriedskapelle, wo im Herbste 1798 e. heldenmüth. Kampf d. Unterwaldner gegen die Uebermacht der Franzosen stattfand, ferner d. große m. Linden umpflanzte Platz „Wyl an d. Aa", wo sich die Landes- u. Nachgemeinde jährlich versammelt. Zur Pfarrgemeinde Stanz gehört d. polit. Gem. Oberdorf m. 1057 E. — Hergiswyl, 1 St. NW. v. Stanz, am Fuße d. Pilatus u. neben d. Vierwaldstädter See, 832 E., schöne neue Pfarrk., e. Glashütte, e. Papierfabr., e. Bierbr., Obstbau. — Buochs, fast 1 St. NO. v. Stanz, an d. Mündung d. Aa in d. Vierwaldstädter See, 1432 Ew., Pfarrk. mit treffl. Orgel, Seidenspinn. u. Gewehrfabr. Zu dieser Pfarrgemeinde gehört d. polit. Gem. Ennetbürgen m. 918 Ew. — Bekenried, 1 St. O. v. Buochs, am Vierwaldst. See, 1360 E., schöne Pfarrk., Postb., Zündholzfabr., Käsehdl. — Wolfenschießen, 1¼ St. SO. v. Stanz, 1131 E., schöne Pfarrk., in welcher die Gebeine d. Einsiedlers Konrad Scheuber ruhen.

VII. Kanton Glarus.

Der Kanton Glarus liegt v. 26° 14′ bis 26° 45′ ö. L. und v. 46° 39′ bis 47° 8′ n. Br., ist im N. u. O. von St. Gallen, im S. von Graubünden, im W. von Uri u. Schwyz begrenzt und hat einen Flächeninhalt v. 12,5 Q.-M. Er besteht eigentlich nur aus 2 Thälern, die sich zwischen himmelanstrebenden Alpen und Gletschern, unter denen der Tödi 11,115′ erreicht, hinziehen. Die Bevölkerung belief sich im Decbr. 1860 auf 33,363 Seelen (16,356 männl., 17,007 weibl.) deutscher Nationalität (nur 1 französ. und 1 roman. Haushaltung) in 5410 Wohnhäusern; 1850 gab es 30,213, 1837 29,348 Ew. Man zählt (1860) 27,506 Reformirte (in 15 Kirchgemeinden mit 18 geistlichen Stellen unter einer Synode u. Kirchencommission), 5827 Katholiken (zum Bisthume Chur gehörig — mit 3 Pfarreien, 7 Priestern und 1 Kapuzinerkloster mit 7 Mönchen), 28 Secticer u. 2 Juden. Vom Boden entfällt ca. ⅓ auf Weideland u. Wald, ⅙ auf Aecker u. Wiesen. Die Haupterwerbszweige sind die Viehzucht (1842/43 290 Pferde, 8477 Stück Rindvieh, 11,655 Schafe, 6450 Ziegen und 3211 Schweine) und zwar die Rindviehzucht mit Alpenwirthschaft (namentl. Bereitung des grünen Kräuterkäses „Schabzieger"), ferner die Bereitung des Glarner Thees von Alpenkräutern, die Ausbeutung der Schieferbrüche, die Baumwollspinnerei u. Weberei, die Kattundruckerei u. Türkischrothfärberei, sowie der Handel mit Natur- u. Kunsterzeugnissen. Der Kanton hat gute Volksschulen u. 6 Secundärschulen (worunter 1 für den Unterricht in den alten Sprachen). — Die Staatsverfassung des Kantons datirt v. 22. Mai 1842; sie erfuhr am 11. Mai 1851 einige Veränderungen. Die „Landsgemeinde" d. i. die Versammlung aller stimmfähigen Landleute und niedergelassenen Schweizerbürger bildet die souveräne Behörde des Kantons. Sie versammelt sich ordentl. Weise im Jahre einmal und zwar wo möglich im Laufe des Monats Mai. Nach ihr ist der „dreifache Landrath" mit Ausübung bestimmter Theile der höchsten Gewalt betraut, welcher aus den Mitgliedern der Standescommission, aus den 35 von den Tagwen gewählten Mitgliedern des Raths, aus 70 (je 2 auf 1 von d. Tagwen gewähltes Rathsmitglied) gewählten Landräthen und aus 3 vom Landrathe gewählten kathol. Mitgliedern, in Summe aus 117 Mitgliedern zusammengesetzt ist. Die oberste Vollziehungs- und Verwaltungsbehörde ist der „Rath"; dieser besteht aus den 9 Mitgliedern der Standescommission, den 35 von d. Tagwen gewählten Mitgliedern und 1 vom Landrathe gewählten Mitgliede kathol. Confession. Zur Besorgung der verschiedenen Verwaltungszweige u. zur Vorbereitung der Geschäfte sind 9 „Rathscommissionen" bestellt, nämlich: 1) die Standes- oder Schrankencommission — mit Inbegriff

des Landammanns u. Landesstatthalters aus 9 von der Landsgemeinde gewählten Mitgliedern bestehend — vertritt für die minder wichtigen Regierungsgeschäfte den „Rath“; 2) die Haushaltungs-, 3) die Militär-, 4) die Schul-, 5) die Sanitäts-, 6) die Polizei-, 7) die Straßen- u. Bau-, 8) die Landesarmen- und 9) die Handels-Commission. Der „Landammann“ führt das Präsidium an der Landsgemeinde, im 3fachen Landrath, im Rath und in der Standescommission; er wird, sowie die Mitglieder der drei letztgenannten Behörden und der Gerichte, auf eine Amtsdauer von 3 Jahren gewählt. Sein Stellvertreter ist der „Landesstatthalter“. Zur Wahrnehmung der confessionellen Angelegenheiten ist der reform. wie der kathol. Kirche ein eigener Kirchenrath (Kirchencommission) gewährt worden. Für die Rechtspflege sind aufgestellt: das Civilgericht, das Augenscheinsgericht (für Streitsachen wegen unbewegl. Gutes, die eine Beangenscheinigung an Ort und Stelle erfordern), das Ehegericht, das Verhöramt, das Criminalgericht und das aus 7 Mitgliedern bestehende Appellationsgericht. Der Kanton wird in 17 politische Gemeinden oder Wahltagwen eingetheilt, welche durch die Gemeindeversammlungen vertreten und durch die Gemeinderäthe verwaltet werden; auch besteht in jedem Tagwen ein „Vermittler“ zum Zwecke der gütlichen Ausgleichung in Civilstreitigkeiten u. Privat-Injurien. — Staatshaushalt. Nach dem Budget für 1865 betrug die Einnahme 425,000, die Ausgabe 391,000, die Schuld 2½ Mill. Frcs. — Militär. Das Truppencontingent des Kantons beläuft sich auf 898 M. im Auszuge, 449 M. in der Reserve und 897 M. in der Landwehr, also in Summa auf 2244 Mann. — Kantonswappen: Ein rother Schild mit dem Bildnisse des heil. Fridolin, der mit e. schwarzen Benedictinerkutte bekleidet ist und einen Stab in der Hand hält.

Gemeinden und Dorfschaften: **Glarus**, Flecken, 26 St. ONO. v. Bern, an der Eisenbahn, zwischen d. Glärnisch (8977′) u. d. Linth, über welche 2 hölzerne Brücken führen, Hauptort d. Kantons, 4797 E., Sitz d. Kantonsbeh. u. e. Postb., hat e. Bank, e. Secundärschule, e. mechan. Baumwollspinn., mehr. Druckfabr., e. Tuchfabr. u. mehr. Bierbr. Der größte Theil des Fleckens wurde in der Nacht v. 10. auf den 11. Mai 1861 ein Raub der Flammen. In unmittelb. Nähe, am rechten Ufer der Linth der Fleck. **Ennenda**, 2560 E. (mit Ennenbühls), schöne ref. Pfarrk., mehr. Druckfabr. — **Rettstall**, an d. Linth, ⅜ St. N. v. Glarus, am Eingange in d. freundl. Klonthal, an d. Elsenb., 2456 E., reform. u. kathol. Pfarrk., Postb., Secund.-Schule, e. Baumwollspinn., 2 Druckfabr. u. 1 Papiermühle. — **Mollis**, ⅝ St. NW. v. vor., am gleichnam. Kanale, 2110 E. (mit Beglingen, reform. Pfarrk., Postb. Secund.-Schule, Baumwollfabr. — **Näfels**, ⅛ St. W. v. vor., an d. Elsenb. u. d. Linth, 2187 kath. E., sehr schöne kath. Pfarrk., Postb., Kapuzinerkloster, Baumwollfabr. In d. Nähe Schlacht zwischen den Glarnern u. Oesterreichern 1388, in welcher die ersteren ihre Unabhängigkeit erkämpften. — **Nieder-Urnen**, ⅝ St. NW. v. vor., 1767 E., ref. Pfarrk., Postb., Secund.-Schule, Baumwollind., Obstbau, Heilbad. — **Kerenzen**, sehr zerstreute Gemeinde, am gleichnam. Berge, 1¼ St. NO. v. Mollis, mit d. am Wallensee geleg. Pfarrdf. **Mühlehorn** 1556 E., bemerkenswerthe ref. Pfarrk. — **Schwanden**, 1 St. S. v. Glarus, an d. Linth, 2490 E., ref. Pfarrk., Postb., Secund.-Schule, e. bed. Baumwollspinn., e. Rothfärb. u. e. Druckfabr. — **Haslen**, ⅜ St. SSW. v. vor., m. d. benachb. Weiler **Zuflingen**, 921 Ew., bed. Baumwollspinn. u. Weberei. — **Luchsingen**, ⅞ St. SW. v. Schwanden, an d. Linth, m. d. Df. **Adlenbach**, 1004 Ew., neue ref. Pfarrk., Baumwollind. — **Rüti** (Rüti), an d. Linth, ⅝ St. SW. v. vor., m. **Braunwald** 993 E., Baumwollspinn. u. Web. — ¼ St. SW. l. an d. Linth das stark besuchte alkali-schwefelhaltige **Stachelberger Bad**. — **Linththal**, ¼ St. S. v. vorig., r. an d Linth, 1988 E., ref. u. kath. Pfarrk., Postb., e. sehr bed. mech. Baumwollspinn. — **Engi**, 1⅓ St. O. v. Schwanden, am Eingange d. Sernftbals, 1115 E., Pottaschesied. Bei d. nahen Pfdf. **Matt** (679 E.) liegt d. Plattenberg mit berühmten Schieferbrüchen. — **Elm**, 1½ St. S. v. Engi, am Sernstbache, rings von hohen Bergen umgeben, 891 E., ref. Pfarrk.

VIII. Kanton Zug.

Der Kanton Zug liegt v. 25° 50′ bis 26° 9′ ö. L. und v. 46° 58′ bis 47° 10′ n. Br., im N. von Zürich, im O. von Schwyz, im S. von Schwyz u. Luzern, im W. von Aargau begrenzt, ein anmuthiges, sehr fruchtbares Gebirgsländchen, hat e. Areal von 4,3 Q.-M. und eine Bevölkerung (Dec. 1860) von 19,608 E. (9893 männl. u. 9715 weibl. — 1850 17,461, 1837 15,322 E.) deutscher Nationalität (nur 2 italien. u. 2 roman. Haushaltungen) u. kath. Confession (bloß 609 Protest. u. 9 Sectirer) in 2390 Wohnhäusern. Auf das Ackerland, welches Getreide exportirt, entfallen ca. ³/₁₀, auf den Waldboden ²/₁₀ der Oberfläche. Der Weinbau wird auf e. Areale von 220 Jucharten betrieben und liefert jährl. 1500 Säume; viel wichtiger ist die Obstcultur, von deren Erzeugnissen beträchtliche Mengen ausgeführt werden. Der

Viehstand betrug ($18^{42}/_{43}$) 5167 Stück Rindvieh, 561 Schafe, 911 Ziegen, 2702 Schweine u. (1861) 268 Pferde. Die Industrie besteht hauptsächlich in Baumwollspinnerei u. Weberei, Seidenweberei, Papierfabrikation, Metallwaaren-Industrie und Bereitung von Kirschwasser, das einen europäischen Ruf genießt. Der Kanton gehört in kirchlicher Beziehung zur Diöcese Basel und zählt 10 Pfarreien mit 49 Priestern, 5 Klöster mit 174 Ordensversonen, ferner 45 Primär- u. 8 Repetirschulen, die ersteren mit 1080, die letzteren mit 298 Schülern (1860), 5 Real- u. Secundärschulen, 1 Lehrerinnen-Seminar, 1 Gymnasium (zugleich Industrieschule) u. 1 Handelsinstitut. — Die gegenwärtige Staatsverfassung wurde am 8. Januar 1848 proclamirt. Die Stellvertreter des Volks, aus 67 Mitgliedern bestehend, bilden den gesetzgebenden Rath, welcher sich „Präsident und Großer Rath“ nennt. Zu Mitgliedern desselben werden 62 unmittelbar durch die Kantonsbürger in Gemeindewahlen und 5 mittelbar vom Großen Rathe, frei aus allen Kantonsbürgern, selbst gewählt; die Amtsdauer derselben ist 2 Jahre. Die oberste Verwaltungsbehörde ist der „Regierungsrath“, welcher nebst dem Landammann u. Statthalter aus 9 Mitgliedern besteht; die beiden ersteren werden auf 2, die übrigen Mitglieder auf 4 Jahre vom Großen Rathe aus seiner eigenen Mitte gewählt. Die Aufsicht über die Schulanstalten ist einem Erziehungsrathe, die Handhabung der Rechtspflege ist dem Obergerichte (aus 9 Mitgl.), dem Criminalgerichte, dem Kantonsgerichte (für Civilprocesse, Polizei- u. Injurienprocesse) und den Friedensgerichten (je 1 in jeder Gemeinde) übertragen. Der Kanton besteht aus 11 polit. Gemeinden, in denen die Gemeinderäthe die Verwaltung und Polizei besorgen. — Staatshaushalt (Budget f. 1865): 143,000 Fr. Einnahme, 136,000 Fr. Ausgabe, 225,000 Fr. Schulden und 350,000 Fr. Activvermögen. — Militär. Gesetzliches Truppencontingent: 516 M. im Auszuge, 258 M. in der Reserve u. 519 M. in der Landwehr, zusammen 1293 Mann. — Kantonswappen: Blauer Querbalken im weißen Felde.

Polit. Gemeinden: Zug, alte Stadt u. Hauptort d. Kantons, in reizender Lage am gleichnam. See u. am Fuße d. Zuger Bergs, 18 St. NO. v. Bern, an d. Eisenb. nach Zürich u. Luzern, 3854 E., 6 Kirchen (wor. d. Kirche St. Michael m. sehenswerth. Kirchhofe u. d. schöne Kirche St. Oswald), 1 Kapuziner- u. 1 Franziskanerinnen-Kloster, Postbur., Gymnas. u. Industrieschule, Handelsinst., Zeughaus, Armenhaus, Baumwollweb., Färb., mehrere Tabaks- u. Seifenfabr. — Baar, $^5/_8$ St. N. v. vor., 3323 E., sehr alte Pfarrk., Postb., e. sehr bed. Baumwollspinn., Papierfabr., Obstbau. — Cham, am Ausflusse d. Lorze aus d. Zuger See, $^7/_8$ St. NW. v. Zug, 1616 E., große Pfarrk., Postb., e. Papierfabr., Eisen- u. Kupferhammerwerk. $^7/_8$ St. NW. d. Cisterzienser-Nonnenkloster Frauenth'al auf e. Insel d. Lorze. — Hünenberg, $^1/_2$ St. W. v. Cham, 1012 E.; in d. Nähe an d. Reuß d. Ruinen d. alten gleichn. Schlosses. — Risch, 1 St. S. v. Cham, am Zuger See, 1027 E., Pfarrk., Obst- u. Weinbau. — Walchwyl, $1^1/_2$ St. S. v. Zug, am Zuger See, 1030 E., Pfarrk., Postb., Obstbau. — Unter-Aegeri, $1^3/_8$ St. NO. v. vor., am Ausflusse d. Lorze aus d. Aegeri-See, 2423 E., neue gothische Pfarrk. m. schönen Glasmalereien u. Gemälden, Postb., mechan. Baumwollspinn. u. Weberei. $^3/_8$ St. O. Ober-Aegeri am Aegeri-See, 1855 E., Pfarrk., Postb., bedeut. Jahrmarkt. Am O-Ufer des Aegeri-Sees die Anhöhe Morgarten, bekannt durch d. Sieg d. Urkantone am 15. Nov. 1315. — Menzingen, $1^1/_8$ St. OND. v. Zug, 2285 Ew., Pfarrk.; zur Gemeinde gehört d. Nonnenkloster Gubel m. e. Seminar. $^3/_8$ St. v. Menzingen d. Wasser- u. Molkenkuranst. Schönbrunn.

IX. Kanton Freiburg.

Der Kanton Freiburg, zwischen 24° 20′ u. 24° 49′ ö. L. und zwischen 46° 28′ u. 47° 3′ n. Br., im N. u. O. vom Kanton Bern, im S. u. W. v. Kanton Waadt u. vom Neuenburger See umschlossen, zählt $30_{,16}$ Q.-M. und (Dec. 1860) in 283 Gemeinden u. 16,659 Wohnhäusern 105,523 Bewohner (52,722 männl. u. 52,801 weibl. — 1850 99,891, 1837 91,145 E.), von denen 89,970 Katholiken, 15,522 Protestanten, 23 Secticer u. 8 Juden sind. Nach den Sprachverhältnissen spalten sich die 20,898 Haushaltungen in 5330 deutsche, 15,365 französische u. 3 italienische. Die Oberfläche ist zwar voller Berge, die aber nirgends die Schneegrenze übersteigen, doch im N. mit einigen weiteren Ebenen. Der Kanton ist fruchtbar und baut an Getreide fast seinen ganzen Bedarf. Vom Areale entfallen nahezu 30 Proc. auf Ackerland, 10 Proc. auf Waldboden, über 35 Proc. auf Wiesen u. Weiden, so daß etwa 25 Proc. für das unfruchtbare Land erübrigen. Obst wird in Menge erzeugt, Wein auf etwa 1000 Jucharten jährlich in 6000 Sämmen. Aber der Hauptverwerb des Volks besteht in der Viehzucht; man zählte im J. 1863 8637 Pferde (die ausdauerndsten in der Schweiz), 52,642 St. Rindvieh, 21,162 Schafe, 9651 Ziegen u. 26,122 Schweine; die producirten Käse sind vorzüglich. Die wichtigsten Industriezweige sind Strohflechterei, Tabaksfabrikation (Tabak wird im Lande elbst gezogen) und Gerberei. An Unterrichtsanstalten bestehen etwa 300 Primär-, 6 Real- u.

Secundär-Schulen, 1 höhere Töchterschule, 1 landwirthschaftl. Schule, 1 Taubstummenanstalt, 1 Gymnasium, 1 Akademie und 1 kathol. Priesterseminar. Zu kathol. Kirchensachen bildet der Kanton einen Theil der Diöcese des Bisthums Lausanne-Genf; er zählt 112 Pfarreien mit 220 Priestern, 4 Mannsklöster mit 34 Mönchen und 7 Frauenklöster mit 206 Nonnen. Die reform. Glaubensgenossen sind in 6 Kirchgemeinden (mit eben so vielen geistlichen Stellen) vereinigt; ihre oberste Kirchenbehörde ist die Synode. — Nach der gegenwärtigen Verfassung vom 7. Mai 1857 steht die gesetzgebende Gewalt einem „Großen Rathe" zu, der aus den durch die Wahlversammlungen (im Verhältnisse v. 1 zu 1200 Seelen) auf 5 Jahre ernannten Abgeordneten besteht und aus seiner Mitte auf 1 Jahr den Präsidenten beruft. Die vollziehende und verwaltende Gewalt steht einem v. Großen Rathe auf 5 Jahre gewählten „Staatsrathe" von 7 Mitgliedern zu. Der Präsident desselben wird v. Großen Rathe für die Dauer eines Jahrs ernannt. Das Staatsgebiet zerfällt für die Administration in 7 Bezirke, deren jedem ein „Oberamtmann" (Präfect) vorgesetzt ist. Für die Rechtspflege bestehen ein Kantonsgericht von 9 Mitgliedern, Bezirks- u. Friedensgerichte, für peinliche Sachen, politische u. Preßvergehen Geschworenengerichte, für Handelssachen Handelsgerichte. In jeder Gemeinde bestehen eine Gemeindeversammlung u. ein Gemeinderath; der Vorsitzende in beiden ist der Ammann, der auch als Regierungsagent fungirt. — Staatshaushalt (Budget f. 1863: 1,917,062 Fr. Einnahme, 2,197,115 Fr. Ausgabe, 25 Mill. Fr. Schulden; $6\frac{1}{2}$ Mill. Fr. Activvermögen (außer Eisenbahnen). — Militär. Der gesetzliche Stand des Contingents ist 7387 M., näml. 2955 Mann im Auszuge, 1477 M. in der Reserve u. 2955 M. in der Landwehr. — Kantonswappen: Ein schwarz u. weiß in der Quere getheilter Schild.

1) Bezirk Saane, 24,236 meist französ. u. kathol. E. (1860 — 22,416 i. J. 1850) in 61 Gemeinden u. 3308 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Freiburg m. d. Zunamen „im Uechtlande", Stadt u. Hptort des Kant. u Bez., an beiden Ufern d. Saane, zum Theil am Abhange e. steilen Felsens, unter 46° 48′ 30″ n. Br. u. 24° 48′ 53″ ö. L., $5\frac{1}{2}$ St. SW. v. Bern, mit dieser Stadt u. mit Lausanne durch d. Eisenbahn verbunden, m. hohen Mauern u. Thürmen umgeben, zählt 966 Wohnhäuser u. (Dec. 1860) 10,454 Ew. (1850 9065, 1811 6461 E.), welche in der Oberstadt französisch, in d. Unterstadt deutsch sprechen u. von denen 9295 Kathol., 1139 Reform., 13 Sect. u. 7 Israeliten sind. Die Stadt ist d. Sitz d. Bischofs v. Lausanne-Genf, d. Kantonalbehörden, e. Postb. u. e. Telegraphenb., hat 6 Klöster, e. Akademie (m. jurist. u. naturwissensch. Facultät), e. Priesterseminar, e. Kantonsschule (Gymnas. u. Realschule), e. höh. Töchterschule, e. Taubstummenanst., e. großes v. barmherz. Schwestern besorgtes Bürgerspital, e. ökonom. u. e. geschichtforsch. Gesellsch., e. Kantonalbank, e. Hypothekar-Kasse, e. Vorschuß- u. Ersparnißbank. Zu ihren Merkwürdigkeiten gehören: die weltberühmte Drahtbrücke üb. d. Saane (1832—34 erb.), frei in d. Luft schwebend, 941 F. l. u. 163 F. üb. d. Wasserspiegel, von 4 1200′ langen Drahtseilen getragen, deren jedes aus 1056 Drähten geflochten ist; — die Drahtbrücke üb. d. Gotteron-Schlucht (1840 erb.), 894′ l., 154′ üb. d. Thalsohle; — d. St. Nikolaus- (Dom-) Kirche im goth. Style (1185—1500 erb.) m. 266′ h. Thurme (dem höchsten d. Schweiz), schönen Schnitzwerken u. e. berühmten Orgel von 64 Registern u. 7800 Pfeifen; — d. alte Rathhaus (einst d. Burg d. Herzoge v. Zähringen), in dessen Nähe die zum Andenken d. Murtner Schlacht 1481 gepflanzte Linde; — d. prachtvolle ehemal. Jesuitencoll. In Freib. bestehen viele Gerber., mehr. Färb. u. Bierbr., e. Tabaks- u. 1 Strohfabr. $\frac{1}{2}$ St. N. v. Freiburg bei Grandsey e. imposante Eisenbahnbrücke üb. d. Saane, 1107′ l. u. 260′ üb. d. Wasserspiegel, deren ganzes Eisengewicht ca. 60,000 Ctr. beträgt. — Treyvaux, $1\frac{3}{4}$ St. SW. v. Freib., 841 E., kath. Pfarrk. — Cenvillens, an d. Saane, $1\frac{3}{4}$ St. SW. v. Freib., 467 E., kath. Pfarrk. Dabei die ehemal. Cistercienser-Abtei Altenryf, jetzt landwirthsch. Schule.

2) Bezirk Sense, 15,513 deutsche u. meist kath. E. (1860 — 14,512 i. J. 1850) in 18 Gemeinden u. 2324 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Taffers, Bez.-Hptort, $\frac{7}{8}$ St. NO. v. Freiburg, 583 E., schöne kathol. Pfarrk. — $\frac{5}{8}$ St. O. St. Antoni, 1284 E. — Düdingen, üb. $\frac{3}{4}$ St. NW. v. Taffers, 2740 Ew., kath. Pfarrk. Dabei die Magdalenen-Höhle, e. Einsiedelei. — Bösingen, $1\frac{1}{4}$ St. NNO. v. vor., 1231 E., kath. Pfarrk. — Wünnewyl, 1 St. SO. v. vor., 998 E., kath. Pfarrk. — Ueberstorf, üb. $\frac{1}{2}$ St. SO. v. vor., 1263 E., kath. Pfarrk. — Alterswyl, $\frac{7}{8}$ St. SO. v. Taff., 1253 E., kath. Kirche. — Rechthalten, $\frac{5}{8}$ St. SSW. v. vor., 903 E., kathol. Pfarrk. — Plaffeien, $\frac{7}{8}$ St. SO. v. vor., 887 Ew., kath. Pfarrk., Strohflecht., Gerber.

3) Bezirk See, 14,462 deutsche u. französ. meist reform. E. (1860 — 13,577 im J. 1850) in 43 Gemeinden u. 2322 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Murten, $2\frac{7}{8}$ St. NW. v. Freiburg, Stadt am gleichnam. See u. Hptort d. Bezirks, 2266 meist protest. E., reform. Pfarrk., Postb., sehensw. Schloß aus d. 13. Jahrh., e. Secundär- u. e. Handelsschule, e. Waisenhaus, e. Ersparnißkasse, Tabak- u. Uhrenfabrikat. Bei M. erfochten die Eidgenossen über Karl d. Kühnen v. Burgund am 22. Juni 1476 e. glänzenden Sieg, zu

dessen Andenken (an Stelle d. 1798 v. d. Franzosen zerstörten Beinhauses) 1822 e. 63 F. h. marmorner Obelisk errichtet worden. — Kerzers, 1⅝ St. NO. v. vor., 1111 ref. E., ref. Pfarrk., Wein- u. Tabaksbau. Unweit im W. d. große Moos, e. 5 St. l. u. 4 St. br. Sumpffläche. — Ober- u. Unter-Wistenlach, am Murten-See, ⅝ St. NW. v. Murten, 659 u. 1114 reform. Ew., guter Wein-, Obst- u. Gemüsebau. Die Pfarrk. ist in k. zu Ober-W. gehörig. Df. Mettier.

4) Bezirk Broye, 13,327 französ. u. kath. E. (1860 — 13,168 i. J. 1850) in 49 Gemeinden u. 2299 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Estavayer (Stäffis), Stadt u. Hptort d. Bezirks, am Neuenburger See, in e. v. diesem u. v. Waadt umschloss. Parzelle, 5 St. NW. v. Freiburg, 1383 E., Pfarrk. m. vorzügl. Orgel, altes Schloß, e. Klost. d. Dominikanerinnen, Postb., e. Tuchfabr., vorzügl. Feldbau. — Domdidier, an d. Broye, 2⅝ St. NW. v. Freib., 766 E., Pfarrk., Schloß. — Montagny, Pfarrgemeinde, 1¼ St. S. v. vor., theilt sich in die beiden polit. Gemeinden M. la Ville, 288 E., u. M. les Monts, 617 E. Bei letzt. d. Ruinen d. ehemalig. Stadt Montenach. — St. Aubin, ¾ St. NW. v. Domdid., 553 E., Pfarrk., Jahrmärkte.

5) Bezirk Glane, 12,351 französ. u. kath. E. (1860 — 12,138 i. J. 1850) in 55 Gemeinden u. 2069 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Romont, Stadt u. Bez.-Hptort, auf e. Hügel an d. Glane u. d. Eisenbahn, 4½ St. SW. v. Freib., 1555 E., schöne Pfarrk., Kapuzinerhospiz, Postb., Secundärschule, Schloß aus d. 10. Jahrh., wicht. Pferde- u. Viehmärkte. — Châtelard, 1 St. SO. v. vor., 428 E., schöne Kirche. — Rue (Ruw), Städtchen an d. Broye, 2¼ St. SW. v. Romont, 446 E., Pfarrk., Postb., Schloß, Gerber.

6) Bezirk Vivisbach, 7434 kath. u. französ. E. (1860 — 7132 i. J. 1850) in 16 Gemeinden u. 1165 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Châtel-St. Denis (deutsch Castels), 7 St. SW. v. Freib., Fleck. u. Bez.-Hptort, an d. Veveyse (am Vivisbach), 2351 Ew., prächt. Pfarrk., Schloß, Postb., wicht. Holzhandel. — Attalens, 1 St. SW. v. vor., in höchst maler. Lage, 838 E., Pfarrk., altes Schloß, Jahrmarkt. — Semfales, 1 St. N. v. Ch.-St. Denis, 797 E., Pfarrk., große Glashütte, Steinkohlenlager. — St. Martin, ⅞ St. W. v. vor., 494 E., Pfarrk., Steinkohlenlager.

7) Bezirk Greyerz, 18,200 meist französ. u. kath. E. (1860 — 16,948 i. J. 1850) in 41 Gemeinden u. 3172 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Bulle (Boll), Bez.-Hptort, seit d. Brande v. 1805 neu aufgebautes Städtchen am Fuße d. Molisen, in dessen Alpweiden die berühmt. Greyerzer Käse bereitet werden, 4½ St. S. v. Freiburg, 2086 E., Pfarrk. m. prächt. Altären u. treffl. Orgel, Postb., Strohflecht., Tabaksfabr., Vieh- u. Käsehdl. — Greyerz (Gruyères), Städtchen m. starken Ringmauern, ⅝ St. SO. v. vor., in maler. Umgebung, 952 E., sehr alt. Schloß (Stammsitz d. einst mächt. Grafen v. G.), alte Pfarrk., reiches Hospital, Strohflecht., Käsefabrikat., wicht. Jahrm. — Vuadens, ½ St. W. v. Bulle, 998 E., Pfarrk. — Charmey (Galmis), 1⅝ St. O. v. Bulle, in e. an herrl. Alpenweiden reichen Bergthale, 1012 E., Pfarrk., Burgruinen. — Jaun, am gleichnam. Bache, 1½ St. O. v. vor., 668 Ew., Ruinen des maler. Schlosses Bellegarde. — Corbières (Korbers), 1¼ St. NO. v. Bulle, an d. Saane, üb. welche e. prächt. Drahtbrücke führt, ehemals e. Stadt, jetzt e. Df. m. 219 E., Pfarrk. — La Roche (Zur Flüh), ⅞ St. NNO. v. vor., 1073 E., Pfarrk.

X. Kanton Solothurn.

Der Kanton Solothurn, von Zweigen des Jura durchzogen, liegt zwischen 24° 51′ u. 25° 33′ ö. L. und zwischen 47° 5′ u. 47° 37′ n. Br., grenzt im N. an Frankreich u. Basel, im O. an Basel u. Zürich, im S. u. W. an Bern und zählt auf einem Areale v. 14,16 Q.-M. 69,263 E. (im Dec. 1860, nämlich 34,389 männl. u. 34,874 weibl. — 1850 69,674, 1837 63,196 E.), von welchen sich 59,624 zur kathol. und 9545 zur protestant. Kirche bekennen, 59 sind Sectirer und 35 Israeliten. Er begreift 132 Gemeinden, 9493 Wohnhäuser und 13,980 Haushaltungen (13,936 deutsche u. 44 französ.). Sol. ist einer der fruchtbarsten Kantone und producirt an Getreide in mittleren Jahren über das Bedürfniß, in guten Jahren wird etwa der vierte Theil der Ernte ausgeführt. Vom Areale kommen 24 Proc. auf das Ackerland, 31 Proc. auf sehr ergiebige Wiesen u. Weiden, 28 Proc. auf Wälder, 2/10 Proc. auf Reben und 16⅝/10 Proc. auf unfruchtbaren Boden. Der jährl. Weinertrag beläuft sich auf ca. 2000 Säume. Der Viehstand war im J. 1860: 2632 Pferde, 29,684 Stück Hornvieh, 7380 Schafe, 11,060 Ziegen und 13,800 Schweine. Bedeutende Ausbeute liefern die Eisenerzgruben und die Marmorbrüche. Die Industrie ist hauptsächlich auf die Eisengewinnung, etwas Glas- und Uhrenfabrikation und einige Fabriken für gewebte Stoffe beschränkt. An Unterrichtsanstalten sind

errichtet: eine Kantonsschule, bestehend aus Gymnasium, Gewerb- oder Realschule und 3 theolog. Cursen, 1 Schullehrer-Seminar, 8 Secundärschulen, 173 Primärschulen (1862 mit 9106 Schülern), in 75 Gemeinden Abend- u. Sonntagsschulen (1862 mit 1241 Schülern). In kathol. Kirchensachen gehört der Kanton zur Diöcese Basel; er zählt in 3 Landcapiteln 69 Pfarreien mit 121 Priestern, 1 Chorherrenstift, 5 Manns- u. 4 Frauenklöster, zusammen mit 148 Ordenspersonen. Die wenigen reform. Gemeinden haben ihre Kirchenvorstände und stehen in kirchl. Verbande mit dem Berner Capitel Büren. — Nach der gegenwärtig geltenden Staatsverfassung v. 1. Juni 1856 bilden die Stellvertreter des Volks die höchste (gesetzgebende) Staatsbehörde, die sich „Kantonsrath von S." nennt. Die 10 Wahlkreise wählen auf je 650 Einw. 1 Mitglied in den Kantonsrath, der alle 5 Jahre eine Gesammt-Erneuerung erfährt. Die oberste Vollziehungsbehörde ist der „Regierungsrath", mit Einschluß des Landammanns, der den Vorsitz führt, aus 5 Mitgliedern bestehend, welche vom Kantonsrathe auf 5 Jahre (der Landammann auf 1 Jahr) gewählt werden. Für jedes der 5 Oberämter, in welche der Kanton für die Administration eingetheilt ist, besteht ein Oberamtmann. Die Rechtspflege wird von d. Obergerichte (mit 7 Mitgl.), von Geschworenen- u. 5 Amtsgerichten und von Friedensrichtern gehandhabt. — Staatshaushalt (Budget f. 1865): 1,130,328 Frcs. Einnahme, 1,243,311 Fr. Ausgabe, $1\frac{1}{4}$ Mill. Fr. Schulden und 5 Mill. Fr. Activvermögen. — Militär. Das Truppencontingent beläuft sich auf 5152 Mann, näml. 2061 M. im Auszuge, 1030 M. in der Reserve u. 2061 M. in der Landwehr. — Kantonswappen: Ein von Silber u. Roth in der Quere getheilter Schild.

1) Oberamt Solothurn und Lebern, 13,992 E. (1860 — 13,390 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1661 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Solothurn, sehr alte Stadt u. Hptort des Kantons u. OAmts, am Fuße des Jura u. zu beiden Seiten d. Aar, welche sie in 2 ungleiche Theile trennt, die durch 3 Brücken (wor. e. Eisenbahnbrücke) verbunden werden, unter 47° 12′ 43″ n. Br. u. 25° 11′ 32″ ö. L., 6 St. N. v. Bern, war früher befestigt und dienen jetzt die Wälle zu Promenaden. Die Stadt zählt (1860) 5916 E. (1850 5370), worunter 880 Protest., 618 Wohnhäuser u. 11 Kirchen. Sie ist d. Sitz d. Bischofs v. Basel u. seines Domcapitels, d. Kantonsbehörden, e. Post- u. e. Telegraphen-Bur., hat e. prächt. Domkirche (St. Ursusmünster, Chorherrenstift), 1762—73 im florentin. Style aus inländ. Marmor erb., mit e. 200′ h. Thurme u. e. reichen Kirchenschatze; ferner mehr. Klöster, e. Rathhaus m. e. kunstreichen Treppe u. römisch. Inschriften, e. Zeughaus m. d. größten Sammlung mittelalterl. Rüstungen u. Waffen in d. Schweiz, e. höhere Lehranst. (theolog. Lehranst., Gymnas. u. Realschule), e. Stadtbibliothek v. 16,000 Bdn., e. Museum m. bed. Mineralienkabinet, e. Theater, e. v. barmherz. Schwestern besorgt. Spital, e. Irrenhaus, e. Armenanst., e. Bank, Leinen-, Tabak- u. Uhrenfabr., Bierbrauereien. Der Zeitglockenthurm m. e. Uhrwerke ist ein Gebäude aus d. grauesten Vorzeit. In d. Nähe Marmor- u. Steinbrüche u. die Verena-Einsiedelei in romant. Schlucht. — Selzach, $1\frac{1}{4}$ St. W. v. vor., an d. Eisenb., m. Haag u. Altern 1030 E., Pfarrk., Postb. — Grenchen, 1 St. SW. v. vor., an d. Eisenb., m. Allerheiligen 1811 E., schöne Pfarrk., Postb., e. Parquetteriefabr., Uhrmach., Obst- u. Weinbau, Bad. — Günsberg, $1\frac{1}{4}$ St. NO. v. Solothurn, 661 E., Pfarrk., Gypsmühlen.

2) Oberamt Bucheggberg und Kriegstetten, 13,771 E. (1860 — 14,151 im J. 1850), zur Hälfte Protest., in 47 Gemeinden u. 1793 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Biberist, $\frac{5}{8}$ St. SO. v. Solothurn, 1068 E., kath. Pfarrk. — Derendingen, an d. Emme, $\frac{1}{2}$ St. O. v. vor., 602 E., Kapelle, Säge-, Oel- u. Knochenmühle. — Kriegstetten, $\frac{5}{8}$ St. SO. v. Biberist, 189 E., kath. Kirche, Postb., Badeanst., Papiermühle u. bedeut. Hammerwerk. — Deitingen, $1\frac{1}{4}$ St. NO. v. vor., 582 E., schöne kath. Pfarrk. — Messen, 3 St. SW. v. Solothurn, 601 E., ref. Pfarrk., schönes Schulhaus, Leinweb., e. Gerber. — Schnottwyl, $\frac{7}{8}$ St. NW. v. vor., 639 E., reform. Kirche u. Mühlen.

3) Oberamt Balsthal, 12,082 E. (1860 — 12,545 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1641 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Balsthal, schöner Mft. u. Hptort d. OAmts, $3\frac{1}{2}$ St. NO. v. Solothurn, 1122 E., Pfarrk., Postb., Fabr. in Baumwollzeug, Spielkarten u. Posamentierw., e. Rothfärb. Ueber d. Fleck. erheben sich die Ruinen d. Burg Neu-Falkenstein. In d. Nähe d. berühmte Engpaß Klus, wo e. Eisenbergwerk u. eine Eisenschmelze, sowie auf schroffer Felswand die Burgen Neu-Bechburg u. Alt-Falkenstein liegen. — Oensingen, $\frac{3}{8}$ St. SO. v. vor., 973 E., schöne Pfarrkirche, Postb., wicht. Jahrmärkte. — Mümliswyl, $\frac{1}{2}$ St. N. v. Balsthal, 1532 E. (m. Ramiswyl), Pfarrk., Postb., Fabrik. v. Spielkarten u. Papier, e. Kammach., e. Bordenwirk., Gerber. — Egerkingen, $1\frac{3}{8}$ St. SO. v. vor., 1016 E., Pfarrk.; in d. Nähe e. Marmorsteinbruch. — Wolfwyl, an der Aar, $1\frac{1}{8}$ St. S. v. vor., 957 E., Pfarrk., Web. — Matzendorf, 1 St. SW. v. Balsthal, 779 E., Pfarrk., e. Fayencefabr. In d. Nähe d. Einsiedelei Horngraben.

4) Oberamt Olten und Gösgen,

16,744 E. (1860 — 16,427 i. J. 1850) in 28 Gemeinden u. 2325 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Olten, kleine Stadt u. Hptort d. OAmts, an d. Aar u. an d. Eisenbahn, 7 St. NO. v. Solothurn, 2301 E., schöne Pfarrk., Kapuzinerkloſt., Poſtb., Fabr. für halbklein. u. halbwoll. Stoffe, Strumpf- u. Eisendrahtfabr., e. große mechan. Werkſtätte, Bierbr., Centralbahnhof für d. Linien Baſel, Zürich, Luzern, Bern u. Genf; röm. Bauwerke. — Trimbach, 1/4 St. N. v. vor., am S.-Fuße d. unt. Hauenſteins, 1131 E., Pfarrk., Tabak- u. Kappenfabr., vorzügl. Steinbruch. Dabei d. 8310 ſchweiz. Fuß l. Eisenbahntunnel durch d. Hauenſtein. — Wangen, 1/2 St. SW. v. Olten, 893 E., Pfarrk. — Hägendorf, 1/2 St. SW. v. vor., 1086 E., Pfarrk., ſchön. Schulhaus, Poſtb., Obſtbau; Fundort röm. Alterthümer. — Lostorf, 1 1/8 St. NO. v. Olten, 1034 Ew. (m. Mahren), Pfarrk.; dabei d. Schloß Wartenfels u. mehr. Burgruinen, ſowie auch e. Mineralquelle (Lostorfer Bad) in e. Juraſchlucht m. Kur- u. Badeanſtalt. — Nieder- u. Ober-Erlinsbach, 1 St. O. v. vor., 822 u. 468 E. Die erſtgen. Gem. hat e. Pfarrk., die letztg. e. Kapelle. — Schönenwerth, 1/2 St. S. v. vor., an d. Aar u. Eiſenb., 577 E., Chorherrenſtift mit ſchöner Wallfahrtskirche auf e. Felſen, Poſtb., Band-, Schuh- u. Strumpfwaarenfabr. In d. Nähe Burgruinen.

5) Oberamt Dorneck und Thierſtein, 12,674 Ew. (1860 — 13,161 im J. 1850) in 23 Gemeinden u. 2073 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Dorneck, 6 1/4 St. N. v. Solothurn, 895 E., Pfarrk., Obſt- u. Weinbau. Zu dieſer Gem. gehören die klein. Dfer. Dornach u. Dornach-Brugg, letzt. an d. Birs m. e. Kapuzinerkloſter, Sitz d. OAmts; bei dieſem Orte fand die letzte Schlacht im Schwabenkriege 1499 ſtatt. — Seewen, 1 1/8 St. SO. v. Dorneck, 988 Ew., Pfarrk. — Nunnigen, 1 1/8 St. SW. v. vor., 1088 E., gute Gypsgruben. — Büſſerach, 1 1/8 St. W. v. vor., 584 E., Pfarrk., Seidenweberei, Obſtbau. Dabei auf ſteilem Felſen d. Ruinen d. Burg Thierſtein. — Kleinlützel, 2 1/8 St. NW. v. vor., an d. Lützel u. am Fuße des Blauen, 900 E., Pfarrk. — Hofſtetten, 1 5/8 St. W. v. Dorneck, 883 E., Pfarrk. In d. Nähe d. Benedictiner-Abtei Maria-Stein auf hohem Felſen, nach Einſiedeln d. berühmteſte Wallfahrtsort d. Schweiz.

XI. Kanton Baſel.

Der Kanton Baſel, welcher ſeit 1833 in 2 von einander unabhängige Landestheile (B.-Stadt u. B.-Landſchaft) geſchieden iſt, liegt zwiſchen 25° 9′ u. 25° 34′ ö. L. und zwiſchen 47° 25′ u. 47° 37′ n. Br. und grenzt im NW. an Frankreich, im N. an Baden, im O. an Aargau, im S. u. W. an Solothurn u. Bern. Er wird von Vorbergen des Jura durchzogen, die ſich auf keinem Punkte höher als 3500′ erheben. Auf einem Areale von 8,28 Q.-M. leben (Dec. 1860) 92,265 E. (45,597 männl. u. 46,668 weibl. — 1850 77,583, 1837 65,424 E.) in 79 Gemeinden u. 9149 Wohnhäuſern. Man zählt 72,118 Reformirte, 19,497 Katholiken, 475 Sectirer u. 175 Iſraeliten und von den 22,019 Haushaltungen ſind 21,751 deutſch, 247 franzöſiſch, 16 italieniſch u. 5 romaniſch. Von der Geſammtfläche kommen in B.-Stadt 47 Proc. auf Aecker u. Gärten, 3,7 Proc. auf Weinland, 24,3 Proc. auf Wieſen und 13 Proc. auf Wald, in B.-Landſchaft 34 Proc. auf Aecker, 2 Proc. auf Reben, 30,5 Proc. auf Wieſen u. Weiden und 29 Proc. auf Wald. Der Kanton iſt ſomit ſehr gut angebaut; er iſt ſehr fruchtbar an Getreide (zur Ausfuhr) u. Obſt; die Weinproduction beträgt jährlich ca. 18,000 Säume. Die letzten Viehzählungen ergaben: in B.-Stadt (1856) 970 Pferde, 1802 Stück Rindvieh, 230 Schafe, 134 Ziegen u. 847 Schweine; in Baſel-Landſchaft (18 12/13) 2133 Pferde, 10,717 St. Hornvieh, 7028 Schafe, 2194 Ziegen und 7446 Schweine. Einen großen Schatz beſitzt B.-Landſchaft in ſeinen Salzlagern (Saline in Schweizerhall). Von größter Wichtigkeit iſt die gewerbliche Induſtrie, beſ. in Seide, minder in Baumwolle, Leder u. Papier; die Bereitung von Kirſchwaſſer liefert einen bedeutenden Exportartikel. — Unterrichtsanſtalten: ca. 130 Primärſchulen, 1 höh. Töchterſchule, 8 Real- u. Secundärſchulen, 2 Gymnaſien, 1 Univerſität, 1 landwirthſch. Schule und 2 Taubſtummenanſtalten. — Kirchenweſen. Die reform. Kirche begreift in B.-Stadt 6 Kirchgemeinden mit 23 geiſtl. Stellen unter einem Antiſtes und dem Kirchenrathe; in B.-Landſchaft giebt es 28 Kirchgemeinden mit eben ſo vielen Pfarrern. Die Katholiken gehören zur Diöceſe Baſel (Solothurn) und haben 11 Pfarreien, 14 Geiſtliche, aber keine Klöſter. — Staatsverfaſſung. In B.-Stadt datirt dieſe v. 8./28. Febr. 1858. Hier hat ein aus 134 Mitgliedern beſtehender „Großer Rath“ die höchſte Gewalt und das ausſchließliche Recht der Geſetzgebung, der ſich alljährlich einen Präſidenten u. einen Statthalter deſſelben ernennt. Er wird auf folgende Weiſe gebildet und gewählt: a) durch Zunftwahlen, indem die 18 Wahlzünfte aus der Zahl der Wahlfähigen 36 Mitglieder wählen; b) durch Quartier- und Gemeindewahlen — die 8 Quartiere der Stadt erwählen nach Verhältniß der in jedem Quartier wohnenden Stimmberechtigten 48, die 3 Landgemeinden erwählen 4 Mitgl.; c) durch Bezirkswahlen — durch das Loos werden in der Stadt 5 Wahlcollegien gebildet, welche 40

Mitglieder wählen, dazu tritt als 6. Wahlcolleg der Landbezirk und wählt 6 Mitglieder. Die Amtsdauer des Großen wie des „Kleinen Raths" ist auf 6 Jahre festgesetzt. Der letztere, aus 15 v. Großen Rathe gewählten Mitgliedern bestehend, ist mit der Vollziehung der Gesetze, sowie mit der Staatsverwaltung beauftragt; ihm präsidiren 2 Bürgermeister abwechselnd, jeder ein Jahr lang. Als höchster Gerichtshof ist ein Appellationsgericht aus 13 Mitgliedern bestellt. — Nach der Staatsverfassung für B.-Landschaft v. 6. März 1863 ist der „Landrath" die oberste und gesetzgebende Behörde, deren Mitglieder in den Wahlkreisen (im Verhältnisse von 1 Mitgliede auf 800 Seelen) auf 3 Jahre gewählt werden. Ein vom Volke frei aus der gesammten Bürgerschaft auf 3 Jahre erwählter „Regierungsrath" von 5 Mitgliedern ist die höchste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde; der Präsident desselben wird vom Landrathe auf 1 Jahr ernannt. Mit der Rechtspflege sind betraut: das Obergericht von 7 Mitgl., das Criminal- u. correctionelle Gericht und 4 Bezirksgerichte. — Staatshaushalt: in B.-Stadt (Budget f. 1864): 1,275,000 Fr. Einnahme, 1,575,000 Fr. Ausgabe u. 5½ Mill. Fr. Schuld; in B.-Landschaft (Budget f. 1865): 514,300 Fr. Einnahme, 511,573 Fr. Ausgabe, 1 Mill. Fr. Schuld u. 1,343,000 Fr. reines Activvermögen. — Militär. Das Truppencontingent des ganzen Kantons beträgt 5163 Mann (2064 M. im Auszuge, 1032 M. in der Reserve und 2067 M. in der Landwehr), wovon 1707 M. auf B.-Stadt und 3456 M. auf B.-Landschaft kommen. — Kantonswappen: der sogen. Baslerstab, ein Bischofsstab mit dem Schifferstachel in Verbindung gebracht, schwarz in weißem Felde.

a. Kanton Basel-Stadt.

Der Halbkanton Basel-Stadt begreift 0,66 Q.-M. u. 40,683 Ew. (1860, näml. 19,947 männl. u. 20,736 weibl. Geschl., 30,513 Protest., 9746 Kathol., 253 Sect. u. 171 Israel. — 29,698 E. im J. 1850), 4 Gemeinden und 2927 Wohnhäuser. Er zerfällt in den Stadt- u. den Landbezirk.

1) Stadtbezirk, 37,918 E. (1860 — 27,313 i. J. 1850, 16,215 i. J. 1827, 15,040 i. J. 1779) in 2608 Wohnhäusern.

Stadt Basel, unter 47° 33′ 34″ n. Br. u. 25° 15′ 12″ ö. L., 14 St. NNO. v. Bern, die größte u. nach Genf die bevölkertste Stadt d. Schweiz, wird durch d. Rhein in 2 ungleiche Theile (Groß- u. Klein-Basel) geschieden, welche durch e. 630′ lange hölzerne Brücke (1226 erb.) verbunden sind. Die Bevölkrg. zerfällt (1860) in 28,063 Protest., 9450 Kathol., 234 Sect. u. 171 Israel. Sie hat viele großart. Gebäude, von welchen folgende die bemerkenswerthesten sind: a) Kirchen, näml. d. Münster aus rothem Sandstein (d. ehem. bischöfl. Domkirche), 1010—1019 im byzant. Style erb. u. (nachdem e. Erdbeben, 1356, d. größten Theil zerstörte) im goth. Style restaurirt, mit zwei schlanken üb. 200′ hohen Thürmen, schönen Sculpturen, Grabdenkmälern u. e. vortreffl. Orgel; in ihren Räumen fanden 1431—1448 die Sitzungen d. groß. Conciliums statt; — die anderen 3 reform. Hauptkirchen zu St. Peter, St. Leonhard u. St. Theodor, die Filialkirchen zu St. Martin, St. Alban u. St. Elisabethen (letzt. in goth. Style prachtvoll erb.), d. französ. Kirche, d. neu restaur. kathol. Kirche u. vor d. Stadt d. St. Jakobskirche. b) Das goth. Rathhaus (1508 erb.), das Zeughaus, d. neue Postgeb., d. schöne neue Bankgeb., d. Museum (m. d. Univ.-Bibl. v. 80,000 Bdn. u. 4000 Manuscr., ferner m. naturhistor., antiquar., Münz-, ethnograph. u. Kunstsamml.), d. Gebäude d. Lesegesellsch. (m. e. Bibl. von 60,000 Bdn.), d. restaur. Universit.-Gebäude (ehemal. Augustinerkloster), d. neue Spital, d. Kaufhaus, d. Theater, d. Casino, d. 3 Bahnhöfe (der badische, d. schweizer. Central- u. d. französ. Bahnhof), d. neue Kaserne, d. Waisenhaus ꝛc. Sehenswürdig sind auch die Gewerbehalle, der alte m. Statuen ausgestattete Fischmarktbrunnen u. d. Spahlenthor aus dem Ende d. 14. Jahrh. — B. ist d. Sitz d. Kantonsbehörden, e. Kreispostdir., e. HPost- u. e. Telegr.-Bur., e. Zolldirect. u. 3 Zollstätten, besitzt viele gute Lehranst., wie e. Universität (1460 gest., 1865 m. 49 Doc. u. 112 Studir.), m. e. botan. Garten u. versch. öffentl. Samml., e. Pädagogium, e. höh. Gewerbeschule, e. humanist. u. e. Realgymnas., e. Realschule, e. höh. Töchterschule, 4 Gemeindeschulen für Knaben u. eben so viele f. Mädchen, e. kathol., 2 Fabriks-, e. Armen- u. 8 Privatschulen, e. Zeichnungs- u. Modellirsch., e. Waisenanst., e. Anstalt für d. Erziehung blödsinn. Kinder, e. landwirthsch. Armenschule u. 5 Kleinkinderschulen, ferner viele wissenschaftl. u. gemeinnütz. Gesellschaften (wie d. naturforsch., d. histor., d. antiquar., d. medicin. Gesellsch., d. evang. Missionsgesellsch., welche berühmte Missionsanstalten unterhält, d. Gesellsch. zur Verbreitung d. Guten u. Gemeinnützigen, d. akadem. Gesellschaft, d. Museumsverein ꝛc.), 2 Banken, e. Spar- u. e. Vorschußkasse. B. ist die erste Handelsst. d. Schweiz; die hiesige Seidenbandweberei ist weltbekannt u. beschäftigt sehr viele Menschen. Auch das Product d. Bierbrauereien ist sehr geschätzt. — In Basel lebten mehr. berühmte Männer, wie Erasmus v. Rotterdam, der Theologe Oekolampad, der Maler Hans Holbein, d. Mathematiker Euler ꝛc. Die Umgebung bietet reizende Spaziergänge. In der Nähe das St. Jacobsdenkmal zum Andenken an die im blutigen Kampfe gegen die Franzosen am 26. Aug. 1444 gefallenen Eidgenossen. Der in dieser

Gegend wachsende Rothwein heißt „Schweizerblut“.

2) Landbezirk, 2765 Ew. (1860 — 2385 i. J. 1850) in 3 Gemeinden und 319 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Bettingen, $1\frac{1}{8}$ St. O. v. Basel, 340 E., Zollstätte, Taubstumm.-Anst., Wein- u. Obstbau. In d. Nähe d. Pilgermissionsanstalt v. Chrischona. — Riehen, 1 St. NO. v. Basel, 1651 E., ref. Pfarrk., Zollst., Taubstummenanst. — Klein-Hüningen, $\frac{1}{2}$ St. N. v. Basel, am Ausflusse d. Wiesen in d. Rhein, 774 E., reform. Pfarrk., Zollstätte.

b. Kanton Basel-Landschaft.

Der Halbkanton Basel-Landschaft zählt 7_{62} Q.-M. und (1860) in 6222 Wohnhäusern 51,582 E. (25,650 männl., 25,932 weibl.; 9751 Kathol., 41,605 Protest., 222 Sectirer, 4 Israel. — 47,885 E. i. J. 1850); er zerfällt in 4 Bezirke u. 75 Gemeinden.

1) Bezirk Liestal, 12,233 E. (1860 — 11,792 E. i. J. 1850) in 15 Gemeinden u. 1472 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Liestal, Stadt u. Hptort d. Kantons, an d. Ergolz u. Eisenb., 3 St. SO. v. Basel, 3368 E., Pfarrk. (v. Reform. u. Kathol. benutzt), schön. Regier.-Gebäude, Postb., Kantonsbibl. u. Museum, Hypoth.-Bank, mehr. Bierbr. — Frenkendorf, $\frac{1}{2}$ St. NW. v. vor., 847 Ew., ref. Pfarrk., Obst- u. Weinbau. — Basel-Augst, an d. Mündung d. Ergolz in d. Rhein, $\frac{3}{4}$ St. N. v. vor., Ueberreste der röm. Stadt Augusta Rauracorum (50 J. v. Chr. erb. u. von den Hunnen 450 zerstört), 357 E., Postb., Zollst.; dabei die Saline Schweizerhall. — Pratelen, $\frac{3}{5}$ St. SW. v. vor., an d. Eisenb., 1445 E., ref. Pfarrk. — Bubendorf, $\frac{3}{4}$ St. S. v. Liestal, 1346 E., ref. Pfarrk., Seidenbandweb., Bade- u Kuranst. — Zyfen, $\frac{3}{8}$ St. SW. v. vor., 1014 E., ref. Pfarrk., Seidenbandweb.; in d. Nähe d. Felsenschloß Wildenstein.

2) Bezirk Arlesheim, 14,230 Ew. (1860 — 12,003 i. J. 1850), zum größ. Thle. kathol., in 16 Gemeinden u. 1665 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Arlesheim, Fleck. u. Bez.-Hptort, $1\frac{3}{8}$ St. SO. v. Basel, 936 E., kathol. Pfarrk. mit schönen Fresken u. treffl. Orgel u. ehem. Collegiatstift, Bade- u. Kuranst., altes Schloß Birseck auf e. Hügel, an dessen Fuße sich schöne engl. Gartenanlagen ausbreiten. — Aesch, $\frac{5}{8}$ St. SW. v. vor., an d. Birs, 1148 E., kath. Pfarrk., Postb., Wein- u. Obstbau. — Therwyl, 1 St. W. v. Arlesheim, 923 Ew., schöne kath. Pfarrk., Mühlen. — Binningen, $\frac{1}{4}$ St. S. v. Basel, 1776 E., ref. Pfarrk., Wein- u. Obstbau, Ziegelbrenn. — Allschwyl, üb. $\frac{1}{2}$ St. WNW. v. vor., 1215 E., kath. Pfarrk., Zollst., Wein- u. Obstbau. — Birsfelden, $\frac{1}{4}$ St. O. v. Basel, am Ausflusse d. Birs in d. Rhein, 1416 E. — Muttenz, 1 St. SO. v. Basel, am Fuße d. Wartenbergs u. an d. Eisenb., 1704 Ew., ref Pfarrk., treffl. Obstbau. — Münchenstein, $\frac{3}{8}$ St. SW. v. vor., 1202 Ew., ref. Pfarrk., Gypslager, Burgruinen.

3) Bezirk Sissach, 15,111 E. (1860 — 14,331 i. J. 1850) in 29 Gemeinden und 1879 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Sissach, Fleck. u. Bez.-Hptort, im liebl. Thale an d. Ergolz u. Eisenb., $1\frac{1}{4}$ St. SO. v. Liestal, 1589 E., ref. Pfarrk. m. schöner Orgel, Postb., neues Schloß m. Gartenanlagen, Papierfabr. u. Seidenbandweb. $\frac{3}{8}$ St. N. d. Bad in d. Alp. — Gelterkinden, $\frac{3}{4}$ St. O. v. vor., an d. Ergolz, 1673 E., ref. Pfarrk., Postb., Weinbau, Seidenbandweb.; dabei das Mineralbad Kienberg. — Ormalingen, an d. Ergolz, $\frac{3}{8}$ St. O. v. vor., 838 E., ref. Pfarrk. — Rothenfluh, an d. Ergolz, $\frac{1}{2}$ St. SO. v. vor., 812 E., ref. Pfarrk., Getreide-, Gyps- u. Sägemühlen.

4) Bezirk Waldenburg, 10,008 E. (1860 — 9759 i. J. 1850) in 15 Gemeinden u. 1206 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Waldenburg, kleine Stadt u. Bez.-Hptort, am Fuße d. Hauenstein, $3\frac{1}{4}$ St. S. v. Liestal, in romant. Gegend, 908 E., ref. Pfarrk., Postb., Seidenbandweb., e. Papiermühle, Uhrmach., Schloßruine; dabei e. Bad. — Oberdorf, $\frac{1}{2}$ St. N. v. vor., 843 E., ref. Kirche, Seidenbandweb. — Dietgen, $1\frac{1}{2}$ St. NO. v. Waldenburg, 863 E., ref. Pfarrk., Burgruinen. — Reigoldswyl, $\frac{7}{8}$ St. NW. v. Waldenburg, 1334 E., ref. Pfarrk., Seidenbandweb. — Langenbruck, $\frac{3}{4}$ St. SO. v. Waldenburg, 991 Ew., ref. Pfarrk., Postb., e. Gerb.; Kur- u. Badeort.

XII. Kanton Schaffhausen.

Der Kanton Schaffhausen, v. 26° 4′ bis 26° 32′ ö. L. und v. 47° 39′ bis 47° 48′ 30″ n. Br., besteht aus 3 nicht zusammenhängenden Gebietstheilen und ist im W., N. u. O. von

Baden umschlossen und im S. durch den Rhein von Thurgau u. Zürich geschieden. Er ist meistens ein fruchtbares Hügelland und nur im N. von der Juragruppe des Randen erfüllt. Das Areal beträgt $5,_{42}$ Q.-M., die Bevölkerung (im Dec. 1860) 35,500 Seelen (1850 35,300, 1837 31,125), nämlich 17,042 männl. u. 18,458 weibl. Geschl.: 32,950 Protest., 2478 Kathol. u. 72 Sectirer. Man zählt ferner 36 Gemeinden, 4831 Wohnhäuser u. 7766 Haushaltungen (7759 deutsche, 6 französ., 1 italien.). Der Kanton ist sehr fruchtbar an Getreide, Kartoffeln u. Hülsenfrüchten (über den Bedarf), er erzeugt trefflichen Obst, vorzügl. Wein (24,000 Säume jährl.) und guten Hanf. Es entfallen vom Flächeninhalte etwa 41 Proc. auf Aecker, $9,_5$ Proc. auf Wiesen u. Weiden, $4,_1$ Proc. auf Reben, $36,_2$ Proc. auf Wald und $9,_2$ Proc. auf den unfruchtbaren Boden. Die Viehzählung v. J. 1863 ergab 1416 Pferde, 9357 Stück Rindvieh, 215 Schafe, 3270 Ziegen u. 5073 Schweine. Der Bergbau wird auf Eisenerz, die gewerbl. Industrie vorzüglich in Stahl, Seiden- u. Baumwollenstoffen, Kaffeesurrogaten und Leder betrieben; auch die Erzeugung wissenschaftl. Instrumente und Waggons ist recht ansehnlich. Der Kanton besitzt gute Volksschulen, 5 Realschulen, 1 Gymnasium und 1 Taubstummen-Institut. An der Spitze der reform. Geistlichen (31 Pfarrer in 26 Kirchgemeinden) steht der Antistes; die oberste geistl. Behörde der protest. Confession ist der Kirchenrath, neben welchem eine Synode und ein geistl. Convent errichtet sind. Die Katholiken, welche zur Diöcese Basel gehören, haben 2 Pfarreien mit 3 Priestern. — Nach der in Kraft stehenden Verfassung v. 5. April 1852 (in einigen Artikeln abgeändert unterm 30. Dec. 1855) besteht der „Große Rath" d. i. die oberste, gesetzgebende u. beaufsichtigende Behörde des Kantons aus jenen Mitgliedern, die von den Stimmberechtigten in den 14 Wahlkreisen (im Verhältnisse v. 1 Mitgl. auf je 600 Seelen) gewählt werden sind. Ein von dem Großen Rathe ernannter „Regierungsrath" von 7 Mitgliedern (dessen Präsident ebenfalls vom Großen Rathe auf 1 Jahr berufen wird) ist die oberste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde. Die Fürsorge für den öffentl. Unterricht ist einem Erziehungsrathe übertragen. Jede polit. Gemeinde hat eine Gemeindeversammlung und einen Gemeinderath; der Gemeindepräsident ist zugleich Vollziehungsbeamter des Regierungsraths. Die richterliche Gewalt wird ausgeübt von dem Obergerichte (von 7 Mitgl.), dem Kantonsgerichte (für Criminal- u. Zuchtpolizeifälle in 1. Instanz), von den Bezirksgerichten, von denen je eines in jedem der 6 Bezirke, in welche der Kanton hinsichtlich der Justizpflege getheilt ist, besteht, und von den Friedensrichtern. Alle 3 Jahre findet eine theilweise Erneuerung sämmtlicher Behörden und zwar je zur Hälfte ihrer Mitglieder statt. — Staatshaushalt (Rechn. f. 1857): Einnahme 294,099, Ausgabe 351,953, Schuld 350,000, reines Activvermögen 11 Mill. Frcs. — Militär. Das gesetzmäßige Truppencontingent zum Bundesheere beträgt 2544 Mann, nämlich 1018 M. im Auszuge, 509 M. in der Reserve u. 1017 M. in der Landwehr. — Kantonswappen: ein schwarzer, springender Widder im goldenen Felde.

1) Bezirk Schaffhausen, 13,339 E. (1860 — 12,014 i. J. 1850) in 8 Gemeinden u. 1528 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Schaffhausen, Stadt u. Hptort d. Kantons, am rechten Rheinufer, unter 47° 42′ 52″ n. Br. u. 26° 17′ 6″ ö. L., bei 26 St. NO. v. Bern, m. 8637 E. (wor. 931 Kathol. — 1850 7700 E.) u. 934 Wohnhäusern, hat durch seine vielen Erker- u. Giebelhäuser, Mauern u. Thürme noch das Gepräge e. alten Reichsstadt bewahrt. Von den Gebäuden sind d. vorzüglichsten: die 3 Kirchen (von denen d. goth. Hauptkirche St. Johann u. d. Münster aus d. 12. Jahrh. sind), das Rathhaus, d. Zeughaus, d. neue Krankenhaus, d. Strafanst., d. Pfründhaus u. d. Castell Munoth aus d. 16. Jahrh., e. sehr festes, thurmartiges Gebäude mit 18′ dicken Mauern u. bombenfesten Gewölben. In Sch. bestehen e. Zolldirect., e. Post- u. Telegr.-Bur., 2 Zollstätten, e. Gymnasium, e. Realschule, e. Waisenhaus, e. bed. Bibl., e. Museum, e. histor.-antiquar. Verein, Stahl-, Waggon-, Chaisen-, Draht-, Tabaks-Fabr., e. Fabr. von irdenen u. chemischen Geräthschaften, Bierbr., Baumwoll- u. Seidenmanufact. Daselbst trifft die schweiz. Nordostbahn, welche über die neue 416′ l. u. 116′ hohe Rheinbrücke führt, m. d. badischen Bahn zusammen. Auch ist Sch. d. Geburtsort d. berühmten Historikers Johannes v. Müller, welchem auf d. Promenade e. Denkmal errichtet ist. Eine hölzerne Brücke verbindet die Stadt m. d. auf d. linken Rheinufer beleg. zürich'schen Gemeinde Feuerthalen. — Neuhausen, $1/_4$ St. S. v. Schaffhausen, am rechten Rheinufer, 1286 E., Pfarrk.; in d. Nähe Eisenwerke u. d. Rheinfall bei Lauffen. — Merishausen, $1^3/_8$ St. N. v. Schaffhausen, 930 E., Pfarrk., Zollst. Unweit davon d. hohe Randen. — Rüdlingen, am Rhein, $2^3/_4$ St. S. v. Schaffhausen, 676 E., Zollst., trefflich. Weinbau, Fischerei.

2) Bezirk Ober-Klettgau, 6191 E. (1860 — 6685 i. J. 1850) in 7 Gemeinden u. 854 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Neunkirch, Städtchen u. Hptort d. Bezirks, an d. Eisenb., 2 St. W. v. Schaffh., 1517 E., Pfarre, 2 Kirchen, Postb., Realschule, Weinbau. — Gächlingen, $1/_4$ St. N. v. vor., 1013 E., Pfarrk. — Löhningen, $3/_4$ St. O. v. vor., 846 E., Pfarrk. — Beringen, $3/_8$ St. O. v. vor., 1395 E., Wein- u. Kirschenbau, starke Bereit. v. Kirschwasser; dabei d. tiefe Höhle „Teufelsküche".

3) Bezirk Unter-Klettgau, 4173 E. (1860 — 4576 i. J. 1850) in 3 Gemeinden u. 708 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Unter-Hallau, Fleck. am Fuße d. Ober- u. Unterbergs, 2⅝ St. W. v. Schaffhausen, Bez.-Hptort, 2337 E., Pfarrei m. 2 Kirchen, Postb., Zollst., Realschule, vorzügl. Weinbau, Eisen- u. Schwefelbad. — Wilchingen, ⅝ St. SO. v. vor., 1245 E., Pfarrk., Zollst., Weinbau. — Trasadingen, ½ St. W. v. vor., an d. bad. Grenze u. d. Eisenb., 591 E., Kirche.

4) Bezirk Schleitheim, 4504 Ew. (1860 — 4768 im J. 1850) in 3 Gemeinden u. 543 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Schleitheim, Fleck. u. Bez.-Hptort, 2⅝ St. NW. v. Schaffhausen, 2450 E., Pfarrk., Postb., Zollst., Realschule, höchst ergieb. Getreidebau, Gypsgruben. — Beggingen, ¾ St. NO. v. vor., am Fuße d. Randen, 1161 E., Pfarrk., Zollst., Strohflechterei, Sandstein- u. Gypsbrüche. — Siblingen, 1 St. SO. v. Schleith., 893 E., Pfarrk., Weinbau.

5) Bezirk Reiath, 4472 E. (1860 — 4439 im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 731 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Thayngen, Fleck. u. Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 1⅝ St. NO. v. Schaffhausen, 1233 E., Pfarrk., Postb., Zollst., treffl. Weinbau. — Buch, im Höhgau, 1¼ St. SO. v. vor., 424 E., Pfarrk., Zollst. — Dörflingen, fast 1 St. S. v. Thayngen, 554 E., Pfarrk., Zollst.

6) Bezirk Stein, 2821 E. (1860 — 2818 im J. 1850) in 3 Gemeinden und 467 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Stein, am Rhein, kleine Stadt am Ausflusse d. Rheins aus d. Untersee, Bez.-Hptort, 1399 E., Pfarrk., Postb., Zollst., Realschule, e. Seidenwaarenfabr., e. Kattundruck., Gerb. u. Bierb., Handel. — Hemishofen, am Rhein, ½ St. NW. v. vor., 335 E., Zollst., Weinbau. — Ramsen, Flecken im Höhgau, an d. Biber, über 1¼ St. NW. v. Stein, 1087 kathol. u. reform. E., kath. u. ref. Pfarrk., Zollst., sehr starke Viehzucht.

XIII. Kanton Appenzell.

Der Kanton Appenzell, ein malerisches Gebirgs- u. Alpenland, seit 1597 in 2 Halbkantone, in das protestant. Außer-Rhoden und in das kathol. Inner-Rhoden getheilt, liegt zwischen 26° 45′ u. 27° 18′ ö. L. u. zwischen 47° 12′ bis 47° 31′ n. Br. und ist ganz vom Kanton St. Gallen umschlossen. Er hat ein Areal von 7,62 Q.-M. und eine Bevölkerung (Dec. 1860) v. 60,431 E. (30,131 männl. u. 30,300 weibl. Geschl.; 46,333 Reform., 14,067 Kathol., 30 Sectirer u. 1 Israel. — 1850 54,893, 1837 50,876 E.) deutscher Nationalität, in 28 Gemeinden u. 8919 Wohnhäusern. Der Ackerbau ist unbedeutend; in Inner-Rhoden ist die Rindvieh- u. Ziegenzucht mit Alpenwirthschaft, doch auch die Weißstickerei, in Außer-Rhoden die Baumwollmannfactur u. Mousselinstickerei, welche letztere im Welthandel eine Berühmtheit erlangt hat, der Haupterwerbszweig. Der Viehstand beläuft sich in Außer-Rhoden (18⁴²/₄₃) auf 800 Pferde, 8600 Stück Rindvieh, 1000 Schafe, 1000 Ziegen u. 1000 Schweine; in Inner-Rhoden (1855) auf 300 Pferde, 5654 Stück Rindvieh, 622 Schafe, 4699 Ziegen und 1681 Schweine. — Gute Schulen sind in Außer-Rhoden vorhanden, wo es auch 1 Progymnasium, 6 Realschulen u. 1 Schullehrer-Seminar giebt. Die reform. Confession in Außer-Rhoden zählt 19 Kirchgemeinden mit 20 Pfarrern, die kathol. Confession in Inner-Rhoden (zum Bisthume Chur gehörig) hat 5 Pfarreien mit 9 Priestern, 1 Manns- u. 3 Frauenklöster mit mehr als 100 Ordensgliedern. — Staatsverfassung. Die gegenwärtige Verfassung in Außer-Rhoden wurde am 3. Oct. 1858 angenommen. Die oberste u. gesetzgebende Gewalt im Kanton wird von der „Landsgemeinde“ ausgeübt; diese besteht aus allen Landleuten und den wenigstens seit 1 Jahre im Kanton gesetzlich niedergelassenen Schweizerbürgern, welche den Religionsunterricht erhalten und das 18. Altersjahr zurückgelegt haben. Sie wird ordentl. Weise, alle Jahre abwechselnd in Trogen u. Hundwyl, gewöhnlich am letzten Sonntage Aprils gehalten. Nach ihr ist der „Große Rath“ die höchste Behörde im Lande, der sich abwechselnd in Trogen und Herisau versammelt. Er besteht aus den 7 Landesbeamteten und aus den Abgeordneten der Gemeinden, die von den Kirchhören frei gewählt werden und zwar so, daß eine Gemeinde von 1000 Ew. und darunter 1 Mitglied zu wählen hat, eine solche von mehr als 1000 bis 2000 Ew. 2, eine solche von mehr als 2000 bis 3000 Ew. 3 Mitglieder u. s. f. Die Regierungs- u. Verwaltungsgeschäfte werden von der „Standescommission“ besorgt, welche aus den 7 von der Landsgemeinde gewählten Landesbeamteten, nämlich 2 Landammännern, 2 Landesstatthaltern, 1 Landessäckelmeister, 1 Landeshauptmann u. 1 Landesfähndrich gebildet und vom regierenden Landammann präsidirt wird. Für Kirchensachen besteht eine Synode. Gerichtsbehörden sind: das Obergericht (mit 13 Richtern) in letzter Instanz, das Ehegericht, 2 kleine Räthe (für die Bezirke hinter u. vor der Sitter) als 2te Instanz, das Criminal- und

Polizeigericht, sowie die Gemeindegerichte in 1ster Instanz. Die Gemeindeversammlungen heißen „Kirchenhören", die Vorgesetzten der Gemeinde sind die „Hauptleut' und Räthe", 7—21 an der Zahl. Die „Ehegäumer" (bestehend aus dem Ortspfarrer und den beiden Hauptleuten) wachen über gute Sitten und fungiren als Richter 1ster Instanz in Ehesachen. — In Appenzell-Inner-Rhoden gilt die Verfassung v. 26. April 1829. Dieser Halbkanton wird in 7 Rhoden eingetheilt, welche aus verschiedenen Geschlechtern zusammengesetzt sind. Auch hier ist die erste und souveräne Behörde die „Landsgemeinde", bei welcher jeder Landmann vom 18. Jahre an stimmfähig ist. Sie erwählt 2 Landammänner (von denen der regierende Landammann allen Rathsversammlungen präsidirt und das leitende Verwaltungsorgan ist), e. Landstatthalter, den Landsäckelmeister, den Landshauptmann, den Landsbauherrn, den Landsfähnrich u. a. für 1 Jahr. Die 2te oberste Landesbehörde ist der „Große Rath"; er besteht aus den gewählten Landesbeamteten, Kleinen und Großen Räthen sämmtl. Rhoden, nebst dem Kirchenpfleger der Pfarr- u. Mutterkirche Appenzell, versammelt sich dreimal des Jahrs und hat neben d. Gesetzes-Initiative u. Verwaltungssachen auch als oberster Gerichtshof zu fungiren. Ein „Kleiner Rath" ist nebst den Beamteten aus den gewählten Kleinen Räthen jeder Rhode gebildet, welche in 3 gleichzählige Gänge oder Rathssectionen abgetheilt werden. Ein solcher Gang heißt „Wochenrath" und spricht in Rechtssachen als erste, in gewissen Fällen als 2te Instanz ab; er verordnet richterliche Beangenscheinigungen und Sprüche — welche 4instanzlich sind — und zieht in wichtigen Fällen den Zuzug an sich. Ferner bestehen ein Vogteirath, eine Criminal-, eine Markts-Ordnung- u. eine Schulcommission u. in den Rhodsbezirken Hauptleute u. Räthe. — Staatshaushalt (Rechnung f. 1863): In Außer-Rhoden 249,000 Frcs. Einnahme, 214,000 Fr. Ausgabe, 120,000 Fr. Schulden und 350,000 Fr. Activvermögen; in Inner-Rhoden 215,000 Fr. Einnahme u. 227,000 Fr. Ausgabe. — Militär. Das Truppencontingent des Kantons beträgt 4060 Mann (1623 M. im Auszuge, 811 M. in der Reserve und 1626 M. in der Landwehr), nämlich 3234 M. in Außer- u. 826 M. in Inner-Rhoden. — Kantonswappen: ein schwarzer, aufrecht stehender Bär in Silber.

a. Kanton Appenzell der äußern Rhoden.

Der Halbkanton A.-Außer-Rhoden zählt 4,75 Q.-M. und (Dec. 1860) 48,431 E. (24,371 männl., 24,060 weibl.; 46,218 Reform., 2183 Kathol., 29 Sectirer u. 1 Israelit. — im J. 1850 43,621 E.) in 7066 Wohnhäusern. Er zerfällt in 2 Bezirke u. 20 Gemeinden.

1) Bezirk vor der Sitter, 29,048 E. (1860 — 25,755 im J. 1850) in 13 Gemeinden u. 4318 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Trogen, Kantons- u. Bez.-Hptort, Flecken am Fuße d. Gäbris, 34 St. NO. v. Bern, 2932 E., schöne Pfarrk., Postb., prächt. Rathhaus, Zeughaus, Kantonsschule (Progymn. u. Realsch.) u. Erzieh.-Anst., Baumwollfabr., Hdl. — Wald, 3/8 St. NO. v. vor., 1542 E., Pfarrk., Wirkw.-Fabrikat. u. Mousselinstick. — Speicher, 3/8 St. NW. v. Trogen, an d. Vögelisegg, 3030 E., Pfarrk., Postb., Schwefelquellen. — Teufen, 1 St. SW. v. vor., 4953 E., Pfarrk., Postb., schönes Rathhaus, Zeughaus, Secundärschule, Mousselinweb. u. Stick. — Bühler, 5/8 St. SO. v. vor., 1505 Ew., Pfarrk., Postbur., Baumwollspinn. u. Mousselinweb. — Gais, 1 St. S. v. Trogen, berühmter Molkenkurort nebst 3 Mineralquellen, 2671 E., Pfarrkirche, Postb., Schullehrersem. m. Realschule u. Erzieh.-Anst., Mousselinweb. u. Stick., Torfmoor. In der Nähe d. Weiler Am Stoß m. Kapelle zur Erinnerung an d. Sieg d. Appenzeller 1405. — Rehetobel, 1/2 St. NO. v. Trogen, 2343 E., Pfarrk., Baumwollweb. — Heiden, 7/8 St. NO. v. vorig., seit dem Brande v. 1838 neu aufgebaut, 2879 Ew., schöne Pfarrk., Postb., berühmte Molkenkuranst., Mineralquelle, Baumwollspinn., Web. u. Stick. — Wolfhalden, 3/8 St. NO. v. vor., 2305 Ew., Pfarrk., Mousselinfabrikat., Stick. u. Bierbr. — Walzenhausen, 3/4 St. OSO. v. vor., 2140 E., Pfarrk., Wein- u. Obstb.

2) Bezirk hinter der Sitter, 19,383 E. (1860 — 17,863 im J. 1850) in 7 Gemeinden u. 2748 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Herisau, Fleck. am rechten Ufer d. Glatt, Kantons- u. Bez.-Hptort, 3 St. SW. v. Trogen, 9518 E. (1850 8387 E.), schöne Pfarrk. (m. 170 Ctr. schwerer Glocke), Postb., Rathhaus, Baumwollweb., Fabrikat. weltberühmt. Mousseline, mehr. Gerber. u. 2 Papiermühlen. 1/4 St. NO. d. berühmte Kurort Heinrichsbad m. Molkenanstalt, Mineral- u. Kräuterbädern. — Hundwyl, 5/8 St. SO. v. vor., m. Trogen abwechselnd d. Versammlungsort d. Landsgemeinde, 1532 E., Pfarrk., beträchtl. Jahrm. — Stein, fast 1/2 St. NO. v. vor., 1711 E., Pfarrk., Seiden- u. Baumwollweb., Käsehdl. — Waldstatt, 5/8 St. S. v. Herisau, 1052 Ew., Pfarrk., Postb., Mineralquelle m. Badeanst. — Schwellbrunn, 1/2 St. WSW. v. vor., 2258 E., Pfarrk., Baumwollweb. — Urnäsch, am gleichn. Flüßchen, 1 St. SO. v. vor., 2585 E., Pfarrk., Badeanst., Schneide- u. Mahlmühlen, vorzügliche Alpenwirthschaft.

b. Kanton Appenzell der innern Rhoden.

Der Halbkanton A.-Inner-Rhoden zählt 2,87 Q.-M. u. (Dec. 1860) 12,000 E. (nämlich 5760 männl. u. 6240 weibl.; 11,884 Kathol., 115 Protest. u. 1 Sect. — 1850 11,272 E.) in 7 Rhoden (8 Gemeinden) u. 1853 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden (Rhoden): Appenzell, Flecken u. Kantons-Hptort, am linken Ufer d. Sitter, in freundl. Thale, 40 St. NO. von Bern, 3277 E., schöne Pfarrk., e. Kapuziner- u. e. Franziskanerinnen-Kloster, Postb., Rathhaus, Verfert. v. Schleifsteinen. 5/8 St. SO. Weißbad, e. sehr besuchte Molkenkur- u. Badeanstalt. — Schwendi, 1/4 St. S. v. vor., 1201 Ew., Kirche. Unweit davon liegen d. Wildkirchlein, e. ehemal. Grotten-Einsiedelei m. Kapelle, in e. Felswand (4620′), über welcher d. durch ihre Aussicht bekannte Ebenalp liegt, und d. Rhod Rütti, die sich bis gegen d. Rhein erstreckt, 1862 E. — Gonten, fast 1 St. W. v. Appenzell, am Fuße des Kronbergs, 1245 Ew. (m. Stechlenegg), Pfarr- u. Wallfahrtsk., eisenhalt. Mineralquelle m. Kurhaus. In d. Nähe Rinkenbach, 922 E. — Schlatt, 5/8 St. NNW. v. Appenzell, 1305 E. — Oberegg, 2 5/8 St. NO. v. Appenzell, 851 Ew., Pfarrk., bildet m. Hirschberg, 1337 E., e. ganze, gemeinsch. Rhod; d. Bewohner fertigen Stickereien u. Leinwand an.

XIV. Kanton St. Gallen.

Der Kanton St. Gallen, im nördl. Theile hügelig, sonst sehr gebirgig, liegt zwischen 26° 20′ u. 27° 21′ ö. L. und zwischen 46° 36′ u. 47° 32′ n. Br., grenzt im NW. an Thurgau, im NO. an den Bodensee, im O. an Oesterreich u. Liechtenstein, im SO. an Graubünden, im SW. an Uri, im W. an Schwyz u. Zürich und umschließt mit seinem Territorium den Kanton Appenzell. Er zählt 36,5 Q.-M. und (Dec. 1860) 180,411 E. (88,861 männl. u. 91,550 weibl.; 110,731 Kathol., 69,492 Protest., 88 Sect., 100 Israel. — 1850 169,625, 1837 158,853 E.), 39,790 Haushaltungen (39,752 deutsch, 23 französ., 10 italienisch u. 5 roman.), 27,938 Wohnhäuser und 92 polit. Gemeinden. Der Ackerbau ist unbedeutend, indem ihm nur 10 Proc. des ganzen Areals gewidmet sind. Auf die Weincultur, welche jährlich etwa 25,600 Säume, zum Theil treffliches Product, liefert, kommen 1,3, auf Wiesen und Weiden 23,1, auf Waldungen 16, auf das Alpenland 38, auf unfruchtbares Land 11,6 Proc. des ganzen Flächeninhalts. Der wichtigste Erwerbszweig der Bewohner ist im Oberlande (d. Süden) die Viehzucht mit der Alpenwirthschaft (1857 5667 Pferde, 66,860 Stück Rindvieh, 17,709 Schafe, 23,833 Ziegen u. 12,554 Schweine), in den nördlichen u. westlichen Bezirken e. großartige Baumwoll-Industrie. — Lehranstalten: etwa 400 Primär-, 30 Real- und Secundärschulen, 1 Taubstummen-Anstalt, 1 Gymnasium, 1 Lehrer- u. 1 kathol. Priester-Seminar. — Kirchenwesen. Der Kanton bildet in kathol. Kirchensachen das Bisthum St. Gallen, welches 9 Landcapitel, 104 Pfarreien, 191 Weltgeistliche, 3 Manns- u. 10 Frauenklöster mit 30 Mönchen u. 197 Nonnen zählt. Die Bekenner des reform. Glaubens sind in 43 Kirchgemeinden vertheilt; diese haben 50 Prediger, eingetheilt in 3 Capitel und untergeordnet der Synode und dem Kirchenrathe. — Staatsverfassung. Die neue Kantonsverfassung v. 17. Novbr. 1861 überweist die Ausübung der Hoheitsrechte dem „Großen Rathe“; dieser besteht aus 153 Mitgliedern (wozu jede polit. Gemeinde wenigstens 1 Mitglied, jede Gemeinde von mehr als 1200 Einw. für je weitere 1200 1 weiteres Mitglied wählt) und versammelt sich ordentlicher Weise 2mal im Jahre. Er wählt sich seinen Präsidenten auf 6 Monate, wählt die 7 Mitglieder des mit der vollziehenden Gewalt betrauten „Regierungsraths“ und den Präsidenten desselben, der den Titel „Landammann“ führt und ebenfalls nur 6 Monate im Amte bleibt. Dagegen ist die Amtsdauer des Großen Raths und aller Administrativbehörden 3, der Gerichte 4—6 Jahre. Dem Regierungsrathe ist für das Erziehungswesen ein Erziehungsrath und für die Ausübung der vollziehenden Gewalt in jedem der 15 Bezirke des Kantons ein „Bezirksammann“ untergeordnet. In den politischen Gemeinden, von denen jede aus mehreren Ortsgemeinden bestehen kann, sind „Gemeinderäthe“ als Vollziehungs- und Polizeibehörden bestellt, während jede Ortsgemeinde mit der Besorgung ihrer Angelegenheiten einen „Verwaltungsrath“ beauftragt. Als richterliche Behörden bestehen: das Kantonsgericht (höchste Instanz) von 9 Mitgliedern, eine Cassationsbehörde von 5 Mitgliedern (zur Entscheidung von Klagen über Umgehung oder Verletzung von Gesetzen durch letztinstanzliche Urtheile), ein Criminalgericht, 15 Bezirks- und 15 Untergerichte, Vermittler in den politischen Gemeinden. — Staatshaushalt (Budget f. 1865): Einnahme 972,000, Ausgabe 1,552,000, Schuld 9 Millionen, reines Activvermögen 5,842,807 Frcs. — Militär. Das Truppencontingent zur Bundesarmee beträgt im Auszuge 4990, in der Reserve 2495, in der Landwehr 4989, in Summe 12,474 Mann. — Kantonswappen: Römische Fasces im grünen Felde.

1) **Bezirk St. Gallen**, 14,532 Ew. (1860 — 9543 Protestant., 4851 Kath., 60 Sectirer, 78 Israel. — 11,234 im J. 1850), aus der polit. Gemeinde St. Gallen m. 1183 Wohnhäusern bestehend.

St. Gallen, die höchst gelegene Stadt Europa's an d. Steinach, zwischen 2 Bergen, Hptort des Kantons, unter 47° 21′ 50″ n. Br. u. 26° 57′ 30″ ö. L., 2081′ üb. dem Meere, 32½ St. NO. v. Bern, besitzt viele schöne Gebäude, unter denen hervorzuheben sind: die prächt. kath. Kathedralkirche (1756—66 erb.) m. zwei 221′ h. Thürmen, guten Gemälden u. treffl. Orgel; die geschmackvolle reform. Laurenzkirche im goth. Style; die reform. St. Mangen-Kirche; d. bischöfl. Gebäude; d. neue Post, d. Regierungsgebäude, d. große Bürgerspital, d. Kinderkapelle, d. Strafanstalt St. Jacob, d. Zeughaus, d. Bahnhof, die neuen Schulhäuser, d. städt. Bibliothek- u. d. Museumsgebäude, d. Bankgebäude u. d. Waisenhaus. St. Gallen ist der Sitz der Kantonsbehörden, e. Bischofs, e. Kreispostdir., e. Telegr.-Inspect., e. HPostb., e. Telegr.-Bureau's, e. naturwiss.-landwirthsch. Gesellsch., e. literar. Gesellsch., e. Kunst- u. Gewerbevereins; ferner bestehen hier e. Stadtbibliothek m. 27,000 Bdn., e. Stiftsbibliothek mit 21,000 Bdn. u. höchst werthvollen Manuscripten, e. naturhistor. Museum, e. kath. Priesterseminar, e. parität. Kantonsschule (bestehend aus einem Gymnas., e. Industrieschule u. e. Lehrerseminar), e. Bank, e. Creditanstalt u. e. deutschschweizer. Creditbank ꝛc. Die Stadt, durch Eisenbahnen m. d. nahen Bodensee, m. Chur, Schaffhausen, Zürich, Bern ꝛc. verbunden, ist der wichtigste Stapelplatz u. Haupthandelsort für d. ostschweiz. Baumwollindustrie. Die daselbst im 7. Jahrh. gestiftete u. 1805 aufgehobene Benedictiner-Abtei gehörte im Mittelalter zu den gelehrtesten Klöstern diesseit d. Alpen.

2) **Bezirk Gossau**, 10,331 meist kathol. Ew. (1860 — 9494 im J. 1850) in 5 polit. Gemeinden u. 1475 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Gossau, Bez.-Hptort, 2 St. W. v. St. Gallen, an d. Eisenb., 2892 E., schöne kath. Pfarrk., Postb., e. Indiennefabr. u. Flachsbau. — ⅞ St. O. Stranbenzell, 2788 Ew. Zu dieser Gemeinde gehört das Pfdf. Bruggen an d. Eisenbahn u. an d. Sitter, über welche d. steinerne Krätzernbrücke u. ein großartiger Eisenbahnviaduct v. Gußeisen, 208′ hoch u. 544′ l., führt. — Gaiserwald, e. ausgedehnte Gemeinde an d. Sitter, ¾ St. W. v. St. Gallen, 1384 Ew., Pfarrk. in St. Josephen. — Waldkirch, 1 St. NW. v. vor., 2630 E., kathol. Pfarrk., Mineralquelle.

3) **Bezirk Tablat**, 8997 meist kathol. E. (1860 — 7643 i. J. 1850) in 4 Gemeinden u. 1089 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Tablat, Bez.-Hptort, ½ St. O. v. St. Gallen, 5791 E., kathol. Pfarrk. — Wittenbach, ¾ St. N. v. St. Gallen, 1284 E., kath. Pfarrk., Obstbau, Torfmoore. — Häggenschwyl, ⅞ St. NW. v vor., 928 E., kath. Pfarrk. — Muhlen, ¾ St. NW. v. vor., 994 E., kath. Pfarrk.

4) **Bezirk Rorschach**, 10,217 meist kathol. E. (1860 — 8893 im J. 1850) in 9 Gemeinden u. 1471 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Rorschach, städtisch gebauter Flecken u. Bez.-Hptort in reizender Lage am Bodensee u. an d. Eisenbahn, üb. 2 St. NO. v. St. Gallen, 2597 Ew., kathol. Pfarrk., Postb., Bierbr., Tabak- u. Teigwaarenfabr., Kunstmühlen, sehr bed. Kornmärkte. In d. Nähe d. Nonnenkloster St. Scholastica u. d. Kloster Mariaberg (jetzt Realschule). Zur Pfarre R. gehört auch die Gem. Rorschacher-Berg, 1241 Ew. — Goldach, am gleichnam. Flusse, ⅜ St. W. von Rorschach, 991 E., kath. Pfarrk., Weinbau. — Mörschwyl, ⅝ St. SW. v. vor., an d. Eisenb., 1377 E., kath. Pfarrk., vorzügl. Obstbau. — Eggersried, ¾ St. SSW. v. Rorschach, 1685 E., kath. Pfarrk.

5) **Bezirk Unter-Rheinthal**, 12,334 E. (1860 — 11,994 i. J. 1850), zum größten Theil Protest., in 7 Gemeinden u. 2069 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Rheineck, Stadt u. Bez.-Hptort, am Rhein, unweit dessen Einfl. in d. Bodensee, an d. Eisenb., 3½ St. NO. v. St. Gallen, 1285 Ew., ref. Pfarrk. mit hübschen Glasgemälden, Postb., Realschule, Waisenhaus, treffl. Weinbau, lebhaft. Zwischenhdl. — Thal, ¼ St. W. v. vor., 2834 Ew., parität. Pfarrk., Mineralquelle, Steinbruch. — St. Margarethen, ⅝ St. OSO. v. Rheineck, am Rhein, 1111 E., ref. u. kathol. Pfarrk., höchst bed. Obstbau, Weinbau, Mousselinstick., Mineralquelle. — Au, ⅜ St. S. v. vor., 924 E., kath. Pfarrk., Postb. — Berneck, ⅜ St. SW. v. vor., 1999 Ew., ref. u. kath. Pfarrk., Papiermühle, Weinbau, Baumwollspinn. — Balgach, fast ½ St. S. v. vor., 1442 E., ref. u. kath. Pfarrk., Weinbau, Mineralquelle. Dabei d. schöne Schloß Grünenstein. — Diepoldsau, ¾ St. SO. v. vor., in sumpf. Lage, unweit d. Rheins, 2739 Ew., kath. u. ref. Pfarrk., Baumwollspinn. u. Stick.

6) **Bezirk Ober-Rheinthal**, 16,294 meist kath. E. (1860 — 15,418 im J. 1850) in 6 Gemeinden u. 2983 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Altstätten, Stadt u. Bez.-Hptort, fast 3 St. SO. v. St. Gallen, an d. Eisenb., 7266 E., parität. Pfarrk., Postb., höh. Mädchenschule, Mineralquelle. — Marbach, ⅜ St. NO. v. vor., 1127 E., parit. Pfarrk., Mineralquelle, Baumwollspinn. u. Stick. ¼ St. NO. Rebstein, 1601 E., reform. Pfarrk., kath. Kapelle, Tabaksbau. —

Eichberg, fast 3/4 St. S. v. Altstätten, 879 E., ref. Pfarrk. — Rüthi, 1 1/3 St. SSO. v. vor., am Rhein, 1498 Ew., kath. Pfarrk., Mousselinweb. u. Stick. — Oberried, an d. Eisenb., 1/2 St. NO. v. vor., 3923 E., kathol. Pfarrk., Postb., Pferdezucht.

7) Bezirk Werdenberg, 13,959 meist reform. E. (1860 — 13,629 i. J. 1850) in 6 Gemeinden u. 2364 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Buchs, Bez.-Hptort, an d. Eisenb., unweit d. Rheins, 6 St. SSO. v. St. Gallen, 2060 E., ref. Pfarrk., Postb. Durch e. Bach davon getrennt ist das Städtchen Werdenberg (mit alter Grafenb.), welches zur Gem. Grabs mit 3412 E. gehört; in letzterer ref. Pfarrk., e. Gerb., mehr. Mühlen u. Hammerschmieden und besuchte Jahrmärkte. — Gams, 1 St. NW. v. Buchs, 1798 Ew., kath. Pfarrk., Postb., Pferdezucht — Sennwald, üb. 1 1/2 St. N. v. vor., 2824 Ew., ref. Pfarrk. — Sevelen, 1 St. S. v. Buchs, unweit d. Rheins, 1568 E., ref. Pfarrk., Postb., Wein- u. Obstbau. — Wartau, fast 1/2 St. S. v. vor., 2297 E., ref. Pfarrk., 2 Eisenhämmer, mehr. Getreide- u. Schneidemühlen.

8) Bezirk Sargans, 15,344 meist kathol. Ew. (1860 — 14,992 i. J. 1850) in 8 Gemeinden u. 2599 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Sargans, Städtchen am Fuße d. eisenreichen Gonzen, Hptort des Bez., an d. Eisenb., 8 1/2 St. S. v. St. Gallen, 1055 E., kath. Pfarrk., Postb., alt. Felsenschloß, Schwefelquelle; dabei e. Eisenbergwerk. — Mels, Mfl. an d. Seez u. Eisenb., am schluchtigen Eingange in d. Weißtannenthal, etwa 1/4 St. W. v. vor., 3462 E., schöne kathol. Pfarrk., e. Kapuzinerkloster, Postb., Glashütte, Steinbruch u. Töpferei. — Vilters, 5/3 St. SSO. v. Sargans, 1601 E., kath. Pfarrk. — Ragatz, Flecken u. berühmter Badeort in höchst romant. Lage an d. Tamina, unweit ihrer Mündung in den Rhein, sowie an d. Eisenb., 1 3/5 St. SO. v. Sarg., 1601 Ew., kath. Pfarrk., Postb., Kuranstalt, für welche das Thermalwasser von Pfäffers durch Holzröhren hergeleitet wird; auf d. Friedhofe d. Grabmal Schelling's. 3/5 St. S. Pfäffers, 1355 E., kath. Pfarrk. u. ehem. Benedictinerabtei. Dabei das gleichnam. berühmte Bad in großart. Felsenschlucht üb. d. wilden Tamina, mit groß. Badegebäuden u. e. Trinkhalle; die Heilquellen (mit e. Wärme v. 30° R.) wurden bereits im J. 1038 entdeckt. — Flums, 1 5/3 St. NW. v. Sargans, an der Eisenb., zwischen d. Seez u. d. Schilzbache, 2515 E., kath. Pfarrk., schön. Rathhaus. — Wallenstadt, üb. 3/4 St. NW. v. vor., an d. Eisenbahn u. der Seez, unweit ihres Ausflusses in den Walen-See, am Fuße d. Churfirsten, Städtchen m. 1812 E., e. kath. Pfarrk. u. e. Postb. — Quarten, am Walen-See, 1 1/4 St. SW. v. vor., 1943 Ew., kathol. Pfarrk.

9) Bezirk Gaster, 7265 kath. E. (1860 — 7247 i. J. 1850) in 6 Gemeinden u. 1171 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Schänis, an d. Eisenbahn, 8 St. SW. v. St. Gallen, 1944 E., kath. Pfarrk., Postb., ehem. gefürst. Augustiner-Frauenabtei, Denkmal an den im Treffen gegen die Franzosen 1799 gefall. österreich. General Hotze. — Weesen, Flecken, fast 1 St. SO. v. vor., am Ausflusse d. Linth aus d. Walen-See u. an d. Eisenb., 769 E., kath. Pfarrk., 2 Nebenkirchen, Kloster d. Dominikanerinnen, Postb. — Amden, 3/4 St. NO. v. vor., auf reizender Alpenhöhe, 1381 Ew., kath. Pfarrk., Salpetersied. — Benken, 1 St. NW. v. Schänis, 1222 E., kath. Pfarrk. — Kaltbrunn, 3/8 St. NO. v. vor., 1495 Ew., kath. Pfarrk., Postb., ansehnl. Pferdemarkt, Braunkohlenlager.

10) Seebezirk, 13,280 Ew. (1860 — 12,797 i. J. 1850), meist Kathol., in 9 Gemeinden u. 1855 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Rapperschwyl, alt. Städtchen u. Bez.-Hptort auf e. Halbinsel d. Züricher Sees, an d. Eisenb., 8 St. SW. v. St. Gallen, 2480 E.; auf dem hoch üb. d. Stadt sich erhebenden Hügel stehen die alte kath. Pfarrkirche, d. alterthüml. Grafenburg u. e. Kapuzinerkloster. Sonst besitzt R. eine evang. Kirche, e. Postb., e. sehensw. Rathhaus, e. Baumwollspinn., e. Baumwollwaarenfabr., mehr. Färb. u. Sägemühlen, e. Gießerei u. e. renomm. Bierbr. Ueber den See führt nach d. schwyz. Fischerdörfchen Hurden e. 4800' l. hölzerne Brücke. — Jona, unmittelbar beim vor., am Jonenflusse, 2456 Ew., schöne kath. Pfarrk., e. große Baumwollspinn., e. Rothfärb. — Schmerikon, am Züricher See, 2 St. O. v. Rapperschwyl, 1041 Ew., kath. Pfarrk., Mineralq. In d. Nähe d. Schloß Grynau an d. Linth. — Utznach, Städtchen u. ebenfalls Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 2 5/3 St. O. v. Rapperschwyl, 1610 Ew., kath. Pfarrk., Postb., e. große Baumwollspinn., beträchtl. Jahrmärkte u. sehr ergieb. Braunkohlenlager. — Gommiswald, 5/8 St. NO. v. vor., 1024 E., kath. Pfarrk. Dabei d. Prämonstratenser-Frauenklost. Berg-Sion. — St. Gallenkappel, 1/2 St. NW. v. Utznach, 1133 Ew., schöne kath. Pfarrk. — Goldingen, 3/8 St. N. v. vor., 927 Ew., kathol. Pfarrk. — Eschenbach, 1 5/8 St. NO. von Rapperschwyl, 1935 E., kath. Pfarrk.

11) Bezirk Ober-Toggenburg, 11,927 E. (1860 — 11,958 i. J. 1850), zum größt. Theil Protest., in 7 Gemeinden u. 2139 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Krummenau, 5 1/4 St. SW. v. St. Gallen, an d. Thur, 1584 E., ref. Pfarrk. Zur Gem. gehört das kath. Pfdf. Neu-St. Johann, Bez.-Hptort, mit e. ehem. Benedictinerkloster. — Neßlau, un-

mittelbar beim vor., an d. Thur, 2397 Ew., schöne ref. Pfarrk., Postb. — Ebnat, 3/4 St. NW. v. Krummenau, an d. Thur, 2341 E., ref. Pfarrk., Postbur., bed. Baumwollweb. — Kappel, 1/4 St. NNW. v. vor., an d. Thur, 2229 Ew., ref. u. kath. Pfarrk. — Alt-St. Johann, üb. 2 St. SO. v. Krummenau, an d. Thur, 1647 E., kath. u. ref. Pfarrk., Postbureau, Seidenspinn., Wollfabrikat., besuchte Jahrm., Burgruinen. — Wildhaus, üb. 1 St. O. v. vor., Zwingli's Geburtsort (1484), 1157 E., ref. u. kath. Pfarrk., Postb., bed. Jahrmärkte.

12) Bezirk Neu-Toggenburg, 12,156 meist protest. E. (1860 — 12,142 im J. 1850) in 7 Gemeinden u. 1872 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Wattwyl, Hptort d. Bez., an d. Thur, 5 1/4 St. SW. v. St. Gallen, 5075 E., schöne parität. Pfarrk., Postb., bed. Baumwollind., Drahtstiftfabr., mechan. Werkstätte, Eisen- u. Metallgieß. In d. Nähe die Ruinen v. Iberg. — Lichtensteig, Städtchen an d. Thur, ebenfalls Bez.-Hptort, 3/8 St. N. v. vor., 983 Ew., parität. Pfarrk., Postb., e. mech. Baumwollspinn. Unweit die Ruinen d. Schlosses Neu-Toggenburg — Oberhelfenschwyl, 3/4 St. NO. v. vor., 1798 Ew., parität. Pfarrk., Baumwollspinnerei. — Brunnadern, 1/2 St. SO. v. vorig., am Neckar, 859 Ew., ref. Pfarrk., kath. Kapelle, Postb., Baumwoll- u. Mousselinfabr. — St. Peterzell, 3/4 St. SO. v. vor., am Neckar, 1253 E., parit. Pfarrk., Postb. — Hemberg, 3/8 St. S. v. vor., 1788 E., ref. u. kath. Pfarrk.

13) Bezirk Alt-Toggenburg, 10,699 meist kath. E. (1860 — 10,445 im J. 1850) in 4 Gemeinden u. 5038 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Mosnang, 5 1/2 St. WSW. v. St. Gallen, Bez.-Hptort, 3077 E., kath. Pfarrk. — Bütschwyl, 1/2 St. O. v. vor., 2133 E., kath. Pfarrk., Postb. — Lütisberg, an d. Thur, 3/4 St. N. v. vor., 1361 E., parit. Pfarrk. In der Nähe e. Kupferhammer. — Kirchberg, 5/8 St. NW. v. vor., 4128 E., parit. Pfarrk., Baumwollweb. 1 St. SW. die Ueberreste des Schlosses Alt-Toggenburg.

14) Bezirk Unter-Toggenburg, 14,666 prot. u. kath. E. (1860 — 13,927 i. J. 1850) in 7 Gemeinden u. 2421 Wohnh.

Polit. Gemeinden: Flawyl, Hptort des Bez., an d. Eisenb., 3 St. WSW. v. St. Gallen, 2918 E., kath. Pfarrk., Postb., Mousselinweb. Zur Gem. gehört das Df. Oberglatt mit e. ref. Pfarrk. — Degersheim, 1 St. S. v. vor., 1783 E., parität. Pfarrk., Postb., Baumwollweb. — Mogelsberg, 1 St. WSW. v. vor., am Neckar, 2961 Ew., parität. Pfarrk., Baumwollweberei. — Ganterschwyl, 3/4 St. NW. v. vor., 940 Ew., parit. Pfarrk. — Jonschwyl, 1 3/8 St. W. v. Flawyl, an d. Thur, 1287 E., kath. Pfarrkirche. — Ober-Uzwyl, fast 1/2 St. ONO. v. vor., 2345 E., parit. Pfarrk. — Henau, 1/2 St. N. v. vor., mit Nieder-Uzwyl 2432 E., parit. Pfarrk., Baumwollweb.

15) Bezirk Wyl, 8410 E. (1860 — 7812 im J. 1850), meist Kathol., in 6 Gemeinden u. 1424 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Wyl, Städtch. u. Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 5 1/8 St. WNW. v. St. Gallen, 1940 Ew., kath. Pfarrk., Postb., e. Kapuziner- u. e. Nonnenkloster, Baumwoll- u. Leinenweb., Seifen- u. Kerzenfabr., Bierbr., besuchte Jahrm. — Bronschhofen, 3/8 St. NNW. v. vor., 1148 E., Weinbau. — Zuzwyl, 7/8 St. ONO. v. Wyl, 1139 E., kath. Pfarrk., Baumwollweberei, e. Cigarrenfabr., Obst- u. Weinbau. — Ober-Büren, unweit d. Mündung d. Glatt in d. Thur, 1 St. SO. v. vor., 1573 E., kath. Pfarrk. — Nieder-Büren, 3/4 St. NO. v. vor., an der Thur, 1252 Ew., schöne kath. Pfarrk. — Nieder-Helfenschwyl, an d. Thur, 1/4 St. NW. v. vor., 1358 E., schöne kath. Pfarrk., Pferdezucht.

XV. Kanton Graubünden.

Der Kanton Graubünden liegt v. 26° 19′ bis 28° 9′ 25″ ö. L. u. v. 46° 11′ bis 47° 6′ n. Br. und wird im N. von Glarus, St. Gallen, Liechtenstein u. Vorarlberg, im O. von Tirol u. Italien, im S. von Italien, im W. von Tessin u. Uri begrenzt. Der Boden ist völlig gebirgig, nur mit schmalen Thälern, erfüllt mit etwa 250 Gletschern, reich an Gewässern und Mineralquellen, sowie an pittoresken, wildromantischen Gegenden. Auf einem Areale v. 129,93 Q.-M. wohnen in 16,901 Häusern (im Decbr. 1860) 90,713 Ew. (42,970 männl. u. 47,743 weibl. Geschl. — 1850 89,895, 1837 84,506), zum größern Theile der reform., zum kleinern der kathol. Confession angehörig (50,760 Protest., 39,945 Kathol., 8 Sectirer), welche deutsch und romanisch, doch auch italienisch sprechen (von 20,874 Haushaltungen sind 9152 deutsch, 8858 romanisch, 2849 italien., 15 französ.) und hauptsächlich von der Viehzucht und Alpenwirthschaft leben. Die Viehzählung v. J. 1863 ergab 2671 Pferde, 82,306 Stück Rindvieh, 79,321 Schafe, 49,121 Ziegen und 18,137 Schweine. Der Ackerbau ist wenig bedeutend; der Weinbau wird im Rheinthale, im Puschlav- u. Misoxer-Thale gepflegt und liefert jährlich etwa 6500 Säume. Die ausgedehnten Forste bergen Wild verschiedener Art, auch Bären. Auch

Bergbau wird betrieben, dagegen befindet sich die gewerbliche Industrie in den ersten Anfängen. An höheren Bildungsanstalten bestehen 1 kath. Priesterseminar, 2 Gymnasien, 2 Realschulen, 2 Schullehrer-Seminare und 1 Forstschule. In kirchlicher Beziehung ist der Kanton in 9 reformirte Collegien mit 117 Kirchgemeinden u. 118 Predigern, in 9 katholische Landcapitel mit 93 Pfarreien u. 133 Priestern eingetheilt; für die Reformirten ist die Synode und der Kirchenrath, für die Katholiken der Bischof von Chur die obere geistliche Behörde. Endlich zählt man 5 Manns- und 2 Frauenklöster mit 24 Mönchen u. 40 Nonnen. — Nach der gegenwärtig in Kraft stehenden Staatsverfassung v. 24. Oct. 1853 ist der „Große Rath" die oberste Behörde und die berathschlagende über die dem Volke zur Genehmigung vorzulegenden Verfassungsbestimmungen, Gesetze und Staatsverträge. Er wird direct von den Kreisen nach Verhältniß ihrer Bevölkerung frei aus den stimmfähigen Schweizerbürgern gewählt; die Mitglieder bleiben wenigstens 1 Jahr im Amte. Der Große Rath versammelt sich ordentlicher Weise jährlich einmal; er wählt einen Präsidenten und Vicepräsidenten als seine Vorsitzenden, die „Standescommission" (bestehend aus dem Kleinen Rathe, dessen Stellvertretern und noch 9 Mitgliedern — bestimmt zur Vorberathung der dem Großen Rathe vorzulegenden Geschäfte und zur Begutachtung oder Entwerfung von Gesetzesvorschlägen und zur Entscheidung bei wichtigen und dringenden Umständen, wo der Große Rath nicht sogleich versammelt werden kann), den „Kleinen Rath" (bestehend aus 3 Mitgliedern, von denen jedes während 4 Monate des Jahrs den Vorsitz führt, und 3 Stellvertretern — bestimmt zur Führung sämmtl. Regierungsgeschäfte), den „Erziehungsrath" und den „Sanitätsrath" — alle auf 1 Jahr — das „Kantonsgericht" (als obersten Gerichtshof, mit 9 Mitgliedern) auf 3 Jahre rc. Außer dem letztgenannten bestehen noch folgende Gerichtsbehörden: die Bezirksgerichte, die Kreisgerichte, die Vermittlerämter und Gantgerichte in den Kreisen. Der Kanton zerfällt in politischer und gerichtlicher Hinsicht in 14 Bezirke, 39 Kreise (mit Kreisräthen, an deren Stelle die Kreisgerichte die Administration besorgen können) und 233 Gemeinden. — Staatshaushalt (Rechn. v. 1861): 731,000 Frcs. Einnahmen, 965,000 Fr. Ausgaben, 4¼ Mill. Fr. Schulden u. 8 Mill. Fr. Activvermögen. — Militär. Das Bundescontingent beträgt 6578 Mann, nämlich 2631 M. im Auszuge, 1316 M. in der Reserve u. 2631 M. in der Landwehr. — Kantonswappen: ein silberner Schild mit den Wappenzeichen der alten drei Bünde (des grauen Bundes, des Gotteshausbundes und des Zehntgerichtenbundes).

1) Bezirk Plessur, 9828 deutsche E. (1860 — 9141 i. J. 1850), ⅔ Protest., ⅓ Kathol., 3 Kreise, 16 Gemeinden u. 1371 Wohnhäuser.

Im Kreise Chur: die einzige Gemeinde Chur, alte Stadt, Hauptort des Kantons u. Bezirks, unter 46° 51′ 15″ n. Br. u. 27° 10′ 50″ ö. L., an d. Plessur, die in d. Nähe am Fuße des Calanda d. Rhein zufließt, sowie an d. Eisenbahn, 34 St. OSO. v. Bern, 712 Häuser u. 6990 E. (1860, nämlich 4257 Protest u. 2733 Kathol. — 6183 E. i. J. 1850), ist Sitz d. Kantonsbehörden, e. Bischofs (seit d. 4. Jahrh.) u. Domcapitels, e. Kreispost- u. e. Zolldirect., e. HPostb., e. Telegraphenb. u. e. Zollstätte. Zu den Sehenswürdigkeiten gehören die kath. Domkirche aus d. 8. Jahrh. mit treffl. Holzschnitzwerken, schönen Grabmälern u. werthvollem Kirchenschatz, sowie d. bischöfl. Residenz, beide auf d. hochgeleg. bischöfl. Hofe, e. einstigen römischen Castell, befindlich; die reform. Hauptkirche St. Martin, das Regierungsgeb., d. Zeughaus, d. Waisenhaus, d. neue Kantonsschulgeb. u. das alte Rathhaus. Es bestehen daselbst e. Priesterseminar., e. Gymnas. nebst Realschule, e. Schullehrersem., e. Kantonsbibliothek, verschiedene Wohlthätigkeitsanst., Fabr. in Seide, Baumwolle, Fayence u. Chemikalien, sowie gute Bierbr. Der Verkehr ist ansehnlich u. Chur ist insbesondere der Stapelplatz für d. deutschen u. italien. Handelswaaren. — Kr. Churwalden: 5 Gemeinden, darunter Churwalden, 1⅜ St. S. v. Chur, an d. Straße v. Chur nach d. Julier u. Engadin, in e. engen Thale, 632 E., parität. Pfarrk., Kloster- u. Burgruinen. — Kr. Schanfigg: 10 Gemeinden, darunter Malabers, ½ St. SO. v. Chur, in romant. Lage üb. d. Plessur, 271 E., ref. Pfarrk. — Langwies, 2½ St. OSO. v. vor., 341 E., ref. Pfarrk., beträchtl. Jahrm.

2) Bezirk Unter-Landquart, 11,763 deutsche, meist protest. E. (1860 — 11,304 i. J. 1850), 4 Kreise, 19 Gemeinden u. 2044 Wohnhäuser.

Im Kreise Maienfeld: 4 Gemeinden, darunter Malans, Flecken u. Bez.-Hptort, unweit d. Mündung d. Landquart in d. Rhein, 3 St. NNO. v. Chur, 967 E., ref. Pfarrk., 2 Schlösser, treffl. Weinbau, beträchtl. Kornmarkt. — Maienfeld, am Rhein u. an der Eisenb., ¾ St. NO. v. vor., 1301 E., ref. Pfarrk., Postb., altes Schloß, Weinbau. Unweit davon d. Luziensteig, e. Engpaß nach Liechtenstein u. Vorarlberg, mit Festungswerken u. Zollstätte. — Kr. Seewies: 3 Gemeinden, darunter Seewies, 3⅜ St. NO. v. Chur, 776 E., ref. Pfarrk., Geburtsort des Dichters Salis. — Kr. Schiers: 5 Gemeinden, darunter Schiers, 3⅝ St. NO. v. Chur, an d. Landquart, im Prättigau, 1734 Ew., ref. Pfarrk., Postb., Lehrersem., Gymn. u. Realschule, Rettungsanst., Jahrm. — Kr. Fünf-Dörfer: 7 Gemeinden, darunter Trimmis, 1⅛ St. NO. v. Chur, 849 E., kath. u. ref. Pfarrk., Weinbau, Mineralquelle. — Zizers, ¾ St. N. v. vor., am Rhein u. an d. Ei-

send., 1053 E., kath. u. ref. Pfarrk., Postb., 2 Schlösser. — Unter-Vaz, etwa ½ St. W. v. vor., am nördl. Fuße d. Calanda, 1065 E., kath. u. ref. Pfarrk., Burgruinen.

3) Bezirk Ober-Landquart, 6871 deutsche u. ref. E. (1860 — 6907 i. J. 1850), 5 Kreise, 16 Gemeinden u. 1525 Wohnh.

Im Kreise Klosters: 2 Gemeinden, näml.: Klosters, Fleck. u. Bez.-Hptort, an d. Landquart, 5¾ St. ONO. v. Chur, 1044 E., ref. Pfarrk., ehemal. Prämonstratenserkloster. — Serneus, an d. Landquart, 1 St. NW. v. vor., 328 E., ref. Pfarrk. In d. Nähe e. Mineralquelle mit Badeanstalt. — Kr. Davos: die einzige Gem. Davos, bestehend aus 4 reform. Pfarrdörfern, zus. mit 1705 Ew. Der Hauptort ist Davos-Platz, 2 St. SW. v. Klosters, mit Rathh. u. Postbureau. — Kr. Küblis: 3 Gemeinden, dar. Küblis, an d. Landquart, 2 St. NW. von Klosters, 451 E., ref. Pfarrk., Postb., Jahrm., Schloßruinen. — Kr. Jenaz: 3 Gem., dar.: Jenaz, 1 St. NW. v. Küblis, an d. Landquart, 811 E., ref. Pfarrk., Jahrm. — Fideris, ½ St. SO. v. vor., 437 Ew., ref. Pfarrk. Dabei in wilder Thalschlucht d. gleichnam. Bad mit Sauerbrunnen. — Kr. Luzein: 7 Gemeinden, dar.: Luzein, ⅜ St. W. v. Küblis, an d. Landquart, 267 E., ref. Pfarrk.

4) Bezirk Im Boden, 5375 ref. u. kath. E. (1860 — 5480 i. J. 1850), ⅔ roman. u. ⅓ deutsch, 2 Kreise, 7 Gemeinden u. 921 Wohnhäuser.

Im Kreise Trins, 4 Gemeinden, näml.: Trins, am S.-Fuße d. Calanda, 2½ St. W. v. Chur, 847 rom. E., reform. Pfarrk., Schloß Hohen-Trins. — Tamins, ⅝ St. O. v. vor., am Rhein, 700 deutsche E., ref. Pfarrk. Zur Gem. gehört d. Schloß Reichenau, am Zusammenflusse des Vorder- u. Hinterrheins; hier bestand zu Ende des vor. Jahrh. e. Erziehungsanstalt, an welcher Zschokke und der 1793 flüchtige Herzog v. Chartres (nachmal. König Louis Philipp) Lehrer waren. — Felsberg (Alt- u. Neu-), üb. 1 St. O. v. vor., am Rhein u. am SO.-Abhange des Calanda, der das zum Theil bereits verlassene Alt-F. seit 1842 zu verschütten droht, 561 deutsche E., ref. Pfarrk. — Flims, 1¼ St. W. v. Trins, 803 rom. E., ref. Pfarrei, 2 Kirchen, Postb. — Kr. Rhäzüns: 3 Gemeinden, näml.: Rhäzüns, 2¼ St. SW. von Chur, am Hinterrhein, 468 meist roman. Einw., kathol. Pfarrk., altes Schloß auf e. Sandsteinfelsen mit sehr schönem Echo. — Bonaduz, ¼ St. N. v. vor., am Hinterrhein, 622 roman. u. deutsche E., kath. Pfarrk., bedeut. Jahrm. — Ems, 1¼ St. W. v. Chur, am Rhein, 1374 rom. E., kath. Pfarrk., Glashütte; am nahen Calanda e. Goldbergwerk.

5) Bezirk Heinzenberg, 6614 deutsche u. roman., meist protest. Ew. (1860 — 6545 im J. 1850), 3 Kreise, 24 Gemeinden u. 1206 Wohnhäuser.

Im Kreise Thusis, 10 Gemeinden, dar.: Thusis, Flecken u. Bez.-Hptort, 3⅔ St. SW. v. Chur, im reizenden Domleschger Thale, am Fuße d. Heinzenbergs u. am Einflusse d. Nolla in d. Hinterrhein, nach Chur der schönste Ort im Kanton, 868 deutsche u. meist protest. E., ref. Pfarrk., Postb., Gerber., bed. Vieh- u. Kornhandel. In der Nähe die schauerliche Felsenschlucht Via mala, durch welche e. 24′ breite Straße zu d. Alpenübergängen d. Splügen u. Bernhardin führt, mit d. „verlorenen Loch", e. 216′ l. durch d. Gestein getriebenen Gallerie. — Kazis, ½ St. N. v. vor., in freundl. mit Burgen u. Ruinen geschmücktem Thale, 835 rom. u. deutsche E., kath. Pfarrk., Kloster der Dominikanerinnen, bed. Obstbau u. Obsthdl. — Kr. Domleschg, 12 Gemeinden, dar.: Scharans, ½ St. O. v. Kazis, unweit d. Mündung d. Albula in d. Hinterrhein, 425 meist rom. Ew., alte ref. Pfarrk. — Paspels, ¾ St. NNW. v. vor., 386 rom. Ew., kath. Pfarrk., Schloß, Burgruinen. — Kr. Safien, 2 Gemeind., dar.: Safien im gleichnam. Thale, etwa 4 St. SW. v. Chur, 606 deutsche E., ref. Pfarrk.

6) Bezirk Glenner, 10,996 zum größern Theile rom. E. (1860 — 10,205 im J. 1850), ⅔ kathol., ⅓ protest., 3 Kreise, 38 Gemeinden, 1931 Wohnhäuser.

Im Kreise Ilanz, 17 Gemeinden, dar.: Ilanz, Städtchen u. Bez.-Hptort, am Zusammenflusse d. Glenner u. d. Vorderrheins üb. 5 St. SW. v. Chur, 658 rom. u. deutsche E., ref. Pfarrk., Postb., bed. Viehmärkte. — Sagens, ¾ St. NO. v. vor., am Rhein, in d. Thalschaft Gruob, am Ausgange d. Sagenser Tobels, 474 rom. E., kath. u. reform. Pfarrk. Vallandas, ⅜ St. O. v. vor., 529 deutsche E., ref. Pfarrk. — Kr. Ruis, 6 Gemeinden, dar.: Ruis, üb. ¾ St. W. v. Ilanz, am Vorderrhein, 354 rom. Ew., kath. Pfarrk. — Waltensburg, ½ St. W. v vor., 416 roman. E., ref. Pfarrk. — Obersaxen, zerstreute Gemeinde, ½ St. S. v. vor., 794 deutsche E., kath. Pfarrk., Burgruinen. — Kr. Lungnez, 15 Gemeinden, dar.: Lumbrein, 2¼ St. SW. v. Ilanz, 504 rom. E., kath. Pfarrk. — Vrin, ⅞ St. SW. v. vor., 383 rom. E., kath. Pfarrk. — Vals am Platz, im wiesenreichen St. Peterthale, 3½ St. S. v. Ilanz, am Valser Rhein, 755 deutsche E., kath. Pfarrk., Mineralquelle mit Kurhaus.

7) Bezirk Vorderrhein, 5922 kath. u. rom. E. (1860 — 7457 im J. 1850), 1 Kreis, 7 Gemeinden u. 997 Wohnhäuser.

Kreis Disentis. Polit. Gemeinden: Disentis, Flecken u. Bez.-Hptort, 11¼ St. SW. v. Chur, in höchst romant. Lage, am Vorderrhein, 1224 Ew., Pfarrk. u. Postb.

Auf e. Anhöhe liegt die 614 gestiftete Benedictiner-Abtei, die älteste der Schweiz. SW. von Disentis erstreckt sich d. Thal Tavetsch, von gewalt. Gletschern umschlossen, mit 12 Ortschaften, die e. Gem. u. Pfarre v. 863 E. bilden. — Somwix, $1^3/_8$ St. NO. v. Disentis, am Vorderrhein, gegenüber dem Somwirer Thale, 1318 Ew., Pfarrk. — Trons, $^7/_8$ St. NO. v. vor., am Rhein, 893 Ew., Pfarrk. mit Alterth., historisch interessant. Rathhaus, Postb. Bei der nahen St. Annakapelle wurde unter d. noch vorhandenen Ahornbaume der erste rhätische Bundesschwur, 1424, geleistet. — Brigels, $1^1/_4$ St. NO. v. vor., auf e. Bergrücken des Kuhmattengebirges, 905 E. Unter d. zur Gem. gehör. Ortschaften sind 2 Pfarrdörfer.

8) Bezirk Hinterrhein, 3512 rom. u. deutsche, ref. E. (1860 — 3701 i. J. 1850), 3 Kreise, 20 Gemeinden u. 630 Wohnhäuser.

Im Kreise Rheinwald, 5 Gemeinden, dar.: Splügen, Bez.-Hptort im Rheinwaldthale, $7^1/_2$ St. SW. v. Chur, 4464', am Hinterrhein u. am N.-Fuße d. Splügen, 545 deutsche E., Pfarrk., Postb., Zollnätte. Hier trennen sich die beiden großen Alpenstraßen üb. d. Bernhardin u. über d. Splügen, von denen die letztere 1818—1822 von d. österr. Regierung gebaut wurde und eine der kühnsten Straßenbauten in d. Alpen ist; sie ist überall 16' breit u. hat an d. schweiz.-italien. Grenze eine Höhe von 6517'. — Hinterrhein, $1^3/_4$ St. SW. v. vor., 5000', 175 deutsche E., Pfarrk. 2 St. SW. entquillt dem gewaltigen Zapport-Gletscher d. Hinterrhein. — Kr. Schams, 14 Gemeinden, dar.: Andeer, üb. $5^3/_4$ St. SW. v. Chur, Hptort im Schamser Thale, am Hinterrhein, 571 rom. E., Pfarrk., eisenhalt. Schwefelquelle mit Kurhaus, bed. Viehm. $^1/_2$ St. S. stürzt der Rhein in großen Kaskaden durch die ber. Rofflaschlucht — Zillis, am Ausgange der Via mala u. am Hinterrhein, $^3/_4$ St. N. v. vor., 273 rom. E., Pfarrk. — Kr. Avers, 1 Gemelnde, 283 Ew. Hierher gehört das Df. Cresta, 6000', mit Rathhaus u. Pfarrk. Das Averser Thal ist d. am höchsten bewohnte Alpenthal in Europa; Juf, $^3/_4$ St. SO. v. vor. (6572'), der höchstgelegene Häusercomplex am Fuße des Fopperhorns 9731'.

9) Bezirk Moesa, 6429 ital. u. kath. E. (1860 — 6165 i. J. 1850), 3 Kreise, 20 Gemeinden u. 1322 Wohnhäuser.

Im Kreise Mesocco, 3 Gemeinden, dar.: Mesocco (Müser) im gleichnam. Thale, bei 12 St. SW. v. Chur, an d. Moesa, 1204 Ew., Pfarrk., Postb. Die Umgebung zeichnet sich durch üppige Vegetation, maler Formen, prächt. Wasserfälle u. Schloßruinen aus, unter welch' letzten die kolossale Ruine der Burg Mesocco als die schönste in der Schweiz gilt. $1^1/_2$ St. NNW. Bernardino, 5005', kleines Df. mit trefl. Stahlsäuerling; N. davon der Bernhardin-Paß mit e. alten Römerstraße u. e. neuen 1819—23 erb. Kunststraße. — Kr. Calanca, 11 Gemeinden dar.: Busen, im rauhen u. steinigen Calancathale, üb. 2 St. SW. v. Mesocco, 334 E., Pfarrk. — Kr. Roveredo, 6 Gemeinden, dar.: Roveredo, $15^1/_2$ St. SW. v. Chur, an d. Moesa, im untern Misoxerthale, 1072 E., Pfarrk., Postb., Seidenbau, Burgruinen. In d. Nähe San Vittore, 582 E., Collegiatstift u. Pfarre.

10) Bezirk Albula, 6619 meist rom. u. kath. E. (1860 — 6708 im J. 1850), 4 Kreise, 27 Gemeinden u. 1293 Wohnhäuser.

Im Kreise Alvaschein, 6 Gemeinden, dar.: Obervaz, $3^1/_2$ St. S. v. Chur, 844 E., Pfarrk., Burgruinen. — Alvaschein, $^1/_2$ St. SO. v. vor., an d. Albula, über welche in d. Nähe die berühmte Solisbrücke (1368' üb. d. Wasserspiegel) führt, 137 E., Pfarrk., Schloßruinen. — Tiefenkasten, 4 St. SSO. v. Chur, am Eingange des Oberhalbsteiner u. Albulathales, 160 E., kath. Pfarrk. — Kr. Belfort, 5 Gemeinden, dar.: Lenz, $^1/_2$ St. OSO. v. Obervaz, am Eingange in's Albulathal, 316 E,, 3 Kirchen, Jahrmärkte. — Alvenen, $1^1/_4$ St. O. v. vor., 364 E., Pfarrk. In der Nähe d. gleichnam. stark besuchte Schwefelbad an d. Albula. — Kr. Bergün, 5 Gemeinden, dar.: Bergün, 6 St. SO. v. Chur, am nördl. Fuße des Albulabergs, 408 Ew., Pfarrk. In der Nähe Eisengruben. — Kr. Oberhalbstein, 11 Gem., dar.: Schweiningen, 6 St. SSO. v. Chur, 509 E., 2 Kirchen. — Tinzen, $^1/_2$ St. SO. v. vor., am Fuße des Tinzenhorns, 408 Ew., Pfarrk. — Molins (Mühlen), $1^1/_2$ St. S. v. vor., 134 E., Postb. — Bivio oder Stalla, $1^1/_2$ St. SSO. v. vor., 212 E., ref. u. kath. Pfarrk.; hier beginnt die Julierstraße, von welcher r. der Valetta- u. der Septimerpaß sich abzweigen.

11) Bezirk Maloja (Maloggia), 4707 meist roman. u. ital., ref. E. (1860 — 4453 im J. 1850), 2 Kreise, 17 Gemeinden u. 1062 Wohnhäuser.

Im Kreise Bergell (Val Bregaglia), 6 Gemeinden, dar.: Soglio, $11^1/_2$ St. S. v. Chur, 404 ital. E., Pfarrk., verfall. Schloß. — Casaccia, $4^1/_2$ St. NO. v. vor., an d. Mündung d. alten Straße über d. Septimer, 78 E., Pfarrk. — Kr. Ober-Engadin, 11 Gemeinden, dar.: Samaden, städtisch gebautes Pfdf. u. Hptort des Ober-Engadin am Inn, 9 St. SO. v. Chur, am Fuße d. Piz Padella (8875'), 516 meist rom. E., 3 Kirchen, Postb. Von da führen Wege auf d. Piz Ot u. zu d. Gletschern des Bernina. $^3/_4$ St. SW. St. Moritz, am Inn, höchstes Dorf im Engadin (5710') in prachtvoller Lage üb. d. gleichnam. tiefgrünen See, 257 meist rom. E., Pfarrk., berühmte Sauer- u. Stahlquellen m. Kurhaus. — 1 St. SW. v. vor. Silvaplana, l. am See gl. N. u. an d. Mündung d. Straße üb. d. Julier, 196 E., Pfarrk., Postb.; noch 1 St. SW. Sils am Anfang d. Sees gl. N., 215

E. — Pontresina, 1 St. SSO. v. Samaden, am F. d. Piz Languard (10,054'), an der Straße über d. Bernina-Paß, 277 E., schöne Pfarrk. — Zutz, 1⅞ St. NO. v. Samaden, am Inn, 426 rom. E., Pfarrk., Postb. — Scanfs, am Inn, ⅜ St. NO. v. vor., 441 roman. E., Pfarrk.

12) Bezirk Inn (Unter-Engadin), 6824 meist rom. u. ref. E. (1860 — 6458 i. J. 1850), 3 Kreise, 12 Gemeinden u. 1616 Wohnhäuser.

Im Kreise Obtasna, 6 Gemeinden, dar: Zernetz, am Einflusse d. Spöl in den Inn, 10 St. SO. v. Chur, 603 E., schöne Pfarrk., 2 alte Burgthürme. — Ardez, 2¼ St. NO. v. vor., am Inn, 605 E., schöne Pfarrk., Ruine des Schlosses Steinsberg. — Tarasp, ⅞ St. O. v. vor., 395 kath. Ew., Pfarrk., Kapuzinerhospiz, festes Felsenschloß u. berühmte Natron-Säuerlinge mit Kurhaus. — Kr. Untertasna, 3 Gemeind., nämlich: Fettan, ½ St. NNW. v. Tarasp, 578 E., Pfarrk.; Sauerbrunnen u. Tropfsteinhöhle in der Valpezza-Schlucht. — Schuls, ¾ St. O. v. vor., am Inn, Flecken u. Hptort des ganzen Bezirks, 945 Ew., Pfarrk., Postb., reichliche Natron-Säuerlinge u. Schwefelquellen. — Sins, ¾ St. NO. v. vor., 1149 E., Pfarrk., hübsches Rathhaus, Burgruinen. — Kr. Remüs, 3 Gemeinden, dar.: Remüs, 1½ St. NO. v. Schuls, 604 E., Pfarrk., Schloßruinen.

13) Bezirk Münsterthal, 1476 rom., ref. u. kath. E. (1860 — 1483 im J. 1850), 1 Kreis, 5 Gemeinden u. 331 Wohnhäuser.

Polit. Gemeinden: Münster, an d. österreich. Grenze, üb. 15 St. SO. v. Chur, 473 kath. E., Pfarrk., Postb., Zollstätte, Kloster der Benedictinerinnen. — St. Maria, ½ St. SW. v. vor., 439 E., ref. Pfarrk., Zollstätte.

14) Bezirk Bernina, 3777 ital. u. meist kath. E. (1860 — 3883 im J. 1850), 2 Kreise, 2 Gemeinden u. 652 Wohnhäuser.

Im Kreise Poschlavo: Poschlavo (Puschlav), nahezu 15 St. SO. v. Chur, Flecken, 2741 E., kath. u. ref. Pfarrk., Postb., Rathhaus, Nonnenkloster, große Cigarrenfabr. u. bed. Viehmarkt. In d. Nähe der gleichn. von hohen Felsen umgebene See, an dessen N.-Ende das Schwefelbad Le Prese. — Kr. Brusio: Brusio (Brüs), 2 St. SO. von Poschiavo, an d. ital. Grenze, 1036 E., kath. u. ref. Pfarrk., Zollstätte, bedeut. Tabaksbau.

XVI. Kanton Aargau.

Der Kanton ist zwischen 25° 19' u. 26° 6' ö. L. u. zwischen 47° 8' u. 47° 37' n. Br. belegen und grenzt im N. an Baden, im O. an Zürich und Zug, im S. an Luzern, im W. an Bern, Solothurn u. Basel. Er ist ein sehr fruchtbares Berg- u. Hügelland, zum größten Theil den Juragebilden angehörig, zählt 25,41 Q.-M. u. in 248 Gemeinden u. 24,958 Wohnhäusern 194,203 deutsche Ew. (Ende 1860, nämlich 93,809 männl. u. 100,399 weibl. Geschl.; 12 Haushaltungen sind französ. u. 2 italien. — 1850 199,852, 1837 182,755 E.), von denen 104,167 Protestanten, 88,424 Kathol., 79 Sectirer u. 1538 Israel. sind. Vom Flächeninhalte kommen etwa 20 Proc. auf Aecker, 2 Proc. auf Weinland (das jährlich über 53,000 Saume Wein liefert), 40 Proc. auf Wiesen u. Weiden, 28 Proc. auf Waldungen und 10 Proc. auf unfruchtbares Land. Der Kanton producirt beinahe seinen ganzen Getreidebedarf, hat viel Obst, einen bedeutenden Viehstand (1863 3333 Pferde, 63,599 Stück Rindvieh, 3136 Schafe, 11,307 Ziegen u. 28,680 Schweine), vortreffliche Bausteine, reiche Gypslager, 2 Salinen, ansehnliche Industrie, wobei die Baumwollen-Manufactur u. die Strohflechterei die erste Stelle einnehmen, und lebhaften Handel. An Lehranstalten besitzt er 501 Primärschulen mit (1862) 30,112 Schülern, 291 weibl. Arbeitsschulen, 10 Privatinstitute, 16 Real- u. Secundärschulen, 1 Handelsschule, 1 Gymnasium, 1 Lehrerseminar, 3 Fabriks- u. 18 Kleinkinderschulen, 1 landwirthsch. Schule, 1 Blinden- u. 3 Taubstummenanstalten. Die reformirte Landeskirche begreift 50 Gemeinden und 55 Geistliche, die in 2 Classen vertheilt sind und dem Generalcapitel u. Kirchenrathe unterstehen. Auch die kathol. Confession, welche zur Diöcese Basel gehört, hat ihren Kirchenrath und zählt in 4 Capiteln u. 73 Pfarreien 120 Priester, 3 Collegiatstifter und 4 Nonnenklöster. — Nach der Staatsverfassung v. 22. Febr. 1852 übt der „Große Rath" im Namen des Volks die höchste Gewalt aus, zu dessen Bildung jeder der 50 Kreise auf je 260 Stimmberechtigte 1 Mitglied wählt. Dieser versammelt sich regelmäßig 2mal im Jahre, ernennt seinen Präsidenten u. Vicepräsidenten, sowie den aus 7 Mitgliedern bestehenden, mit der vollziehenden Gewalt betrauten „Regierungsrath" und dessen Vorsitzende (Landammann u. Landstatthalter). Der Kanton ist in 11 Bezirke eingetheilt, deren jedem ein Bezirksamt vorgesetzt ist. Für die Rechtspflege bestehen ein Obergericht aus 9 Mitgliedern, 11 Bezirksgerichte, Schwurgerichte u. Friedensrichter in den Kreisen. In jeder Gemeinde ist ein Gemeinderath, der von der Einwohner-Gemeindeversammlung gewählt wird. Alle durch die Verfassung aufgestellten Behörden unterliegen alle 4 Jahre der Gesammterneuerung. — Staatshaushalt (Bdg. f. 1865): Einnahmen 2,004,804, Ausgaben 2,438,804 Fr. Das Activvermögen betrug 1863 20,340,202 Fr. — Militär. Das Bundescontingent ist mit 5905 Mann im Auszuge, 2953 M. in der Reserve u. 5904 M. in der Landwehr festgesetzt, also in Summe mit 14,762 Mann. — Kan-

tonswappen: ein in der Länge getheilter Schild, in der einen Hälfte eine silberne Binde in Schwarz, in der andern 3 goldene Sterne in Blau.

1) Bezirk Aarau, 18,762 größtenth. reform. E. (1860 — 19,093 im J. 1850) in 13 Gemeinden u. 2283 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Aarau, Stadt u. Hptort d. Kantons, unter 47° 23′ 31″ n. Br. u. 25° 38′ 45″ ö. L., an d. Aar, über welche e. schöne Kettenbrücke führt, 14 St. NO. von Bern, zählt in 526 Wohnhäusern 5094 Ew. (1860 — worunter 918 Kathol. — 1850 4657 E.). Sie ist Sitz der Kantonsbehörden, des eidgenöss. Artillerie-Bureau's, e. Kreispostdir., e. HPostb. u. e. Telegr.-Bur., hat verschied. schöne Gebäude, unter denen die parität. Pfarrkirche, das Regierungsgebäude u. d. städt. Rathhaus, die neue Kaserne u. das Zeughaus am bemerkenswerthesten sind, ferner e. Kantonsschule (bestehend aus e. Gymnas., e. Gewerbs- u. Handelsschule), e. höh. Töchterinstitut, e. Taubstummen- u. e. Blindenanstalt, e. Bibliothek v. 60,000 Bdn., e. Bank, bedeut. Baumwoll- u. Seidenbandmanufacturen, chem. Fabriken, e. Kanonen- u. Glockengießerei, berühmte Werkstätten für Verfert. von physikal. u. mathem. Instrumenten u. Messerschmiedwaaren ꝛc. Die Eisenbahn vereinigt die Stadt mit allen Hauptorten der Schweiz. — Suhr, 5/8 St. SO. v. vor., an d. Suhr, 1403 E., Pfarrk., bed. Baumwollspinnerei, Weber., Papiermühle. — Buchs, an d. Suhr, 3/8 St. O. v. Aarau, 993 E., Obstbau. — Gränichen, 3/8 St. SO. v. Suhr, am Wynenst., 2683 Ew., Pfarrk.; Mineralquelle. — Ober- u. Unter-Entfelden, an d. Suhr, 3/4 St. W. v. vor., 1287 u. 633 E., Pfarrk. im ersteren Orte. — Muhen, 3/8 St. S. v. vor., an d. Suhr, 1209 E., Strohflecht. — Erlinsbach, 5/8 St. NW. v. Aarau, 932 Ew., Pfarrk. — Küttigen, 3/8 St. N. v. Aarau, 1866 E., Erzlager. — Densbüren, 3/4 St. N. v. vor., 1059 Ew., Pfarrk.

2) Bezirk Brugg, 16,888 reform. E. (1860 — 17,758 im J. 1850) in 34 Gemeinden u. 2430 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Brugg, alterthüml. Städtchen u. Bez.-Hptort, 3 1/2 St. NO. v. Aarau, an d. Aar, über die e. 70′ l. stein. Brücke führt, u. an d. Eisenbahn, 1157 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule. Der Ort war e. Theil von Vindonissa, der größt. römischen Niederlassung im alten Helvetien und Grenzfestung gegen die Germanen. 1/4 St. SO. die Abtei Königsfelden, einst e. Nonnen- u. Mannskloster, 1310 auf der Stelle erbaut, wo Johann v. Schwaben seinen Oheim, den Kaiser Albrecht, ermordete, jetzt Kranken- u. Irrenhaus. — Windisch, in unmittelbarer Nähe von Königsfelden, unweit des Zusammenflusses d. Limmat, Reuß u. Aar, 1168 E., Pfarrk., e. sehr große Baumwollspinn. — Bözberg, 3/4 St. WNW. v. Brugg, 926 E., Pfarrk. — Schinznach, 1 1/4 St. SW. v. Brugg, an d. Eisenb., 1225 E., Pfarrk., Strohflecht., trefflich. Weinbau. Unweit an d. Aar d. Schinznacher Bad, e. berühmte salin. Schwefeltherme u. Kur- u. Badeanstalt; dabei erhebt sich auf d. bewald. Wülpelsberge das Schloß Habsburg (1627′), 1019 von Graf Radebot erbaut, das Ahnenschloß des österr. Kaiserhauses. — Thalheim, 1/2 St. SW. v. Schinznach, 1049 E., Pfarrk., Weinbau; in der Nähe die Schlösser Schenkenberg u. Kastelen.

3) Bezirk Rheinfelden, 11,107 größtenth. kath. E. (1860 — 11,271 im J. 1850) in 14 Gemeinden u. 1628 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Rheinfelden, alte kleine Stadt u. Bez.-Hptort, am linken Rheinufer u. an d. bad. Grenze, fast 6 St. NW. v. Aarau, 1939 E., große u. schöne Pfarrk. mit e. Collegiatstifte, Postb., Zollstätte, Rathhaus, bedeut. Jahrm. u. stark besuchte Soolbäder. Dabei auf e. flachen, senkrecht in den Rhein abfallenden Felsen stehen die Ruinen d. alten Burg Stein. In der Nähe 2 wichtige Salinen. — Möhlin, fast 3/4 St. O. von vor., 1928 E., Pfarrk. — Zeiningen, 3/8 St. SO. v. vor., 939 E., Pfarrk., trefflich. Weinbau. — Magden, 1/2 St. SSO. von Rheinfelden, 993 E., Pfarrk., Weinbau.

4) Bezirk Laufenburg, 14,560 kath. E. (1860 — 15,910 im J. 1850) in 24 Gemeinden u. 2251 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Laufenburg, kleine Stadt am Rhein, über welchen e. Brücke nach d. bad. Stadt Klein-Laufenburg führt, Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 4 St. N. v. Aarau, 667 E., Pfarrk., Postb., Zollstätte, einträgl. Lachsfang. Der Rhein bildet hier, sich zwischen Granitblöcken hindurchdrängend, den maler. Wasserfall „Laufen". — Kaisten, 1/2 St. SW. v. vor, 1024 E., Pfarrk., Weinbau. — Sulz, 3/4 St. OSO. v. vor, 1017 E., Pfarrk., Gypsgruben u. Sägemühle. — Gansingen, 5/8 St. NO. v. vor., 896 E., Pfarrk., Strohflecht. — Frik, Flecken, 1 1/4 St. SW. v. Sulz, 950 Ew., schöne Pfarrk, Postb., e. Gerb., e. Färb., e. Bierbr., Ziegelbrenn. u. Mühlen, besuchte Jahrmärkte. — Gipf, 1/4 St. WSW. v. vor., zählt mit d. nahen Oberfrik 971 E.

5) Bezirk Zurzach, 14,096 meist kathol. E. (1860 — 15,451 i. J. 1850) in 24 Gemeinden u. 2281 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Zurzach, Mfl. am Rhein, 6 St. NO. v. Aarau, 819 kath. u. prot. E., kath. Pfarrk. u. Collegiatstift, ref. Pfarrk., Postb., Zollst., besuchte Pfingstmesse. — Klingnau, kleines Städtchen an d. Aar, 5/8 St. W. v. vor., 1208 E., kath. Pfarrk. — Groß-Döttingen, an d. Aar, unmittel-

bar beim vor., 979 Ew., kath. Kirche. — Leuggern, 1/2 St. W. v. Klingnau, 1203 E., kathol. Pfarrk. mit Grabmälern, treffl. Obst- u. Weinbau. — Ober-Endingen, 1 St. S. v. Zurzach, an der Surb, 1768 E. (worunter 850 Juden, die hier e. Synagoge haben); dabei Unter-Endingen, mit 208 E. u. der kath. Pfarrk. — Leuguau, 1/2 St. SO. v. Ober-Endingen, 1627 E. (wor. 448 Israel.), kath. Pfarrk., Synagoge. — Kaiserstuhl, kleines Städtchen am Rhein u. am Abhange e. Bergs, 2 St. WSW. v. Zurzach, 385 E., kathol. Pfarrk., starker Weinbau.

6) Bezirk Baden, 21,373 meist kath. E. (1860 — 21,544 im J. 1850) in 30 Gemeinden u. 2584 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Baden, Stadt u. Bez.-Hptort an d. Eisenb. u. d. Limmat, in höchst romant. Lage, 4 1/2 St. NO. v. Aarau, 2922 E., kath. u. ref. Pfarrk., Collegiatstift, Nonnenkloster, Postb., Rathhaus, große Baumwollspinn.; auf steilem Felsen liegen die Ruinen des einst berühmten Schlosses „Stein zu Baden". Unmittelbar bei der Stadt im N. liegen die schon von den Römern benutzten Schwefelbäder (mit e. Temperatur v. 38—40° R.). — Wettingen, 3/8 St. OSO. v. Baden, 1554 E., kath. Pfarrk. 1/4 St. S. davon d. ehem. Cisterzienserabtei Wettingen, jetzt Schullehrer-Seminar mit landwirthsch. Schule. — Birmenstorf, 7/8 St. SW. v. Baden, an d. Reuß, 971 E., kath. Pfarrk., bitter- u. glauberfalzhalt. Heilquelle, röm. Alterth. — Gebenstorf, fast 1/2 St. N. v. vor., an d. Reuß, nahe ihrer Vereinigung mit d. Aar, 1768 E., ref. Pfarrk. — Ober- u. Unter-Siggenthal, an d. Limmat, 5/8 St. NO. v. vor., 1128 u. 1003 Ew., haben die kath. Pfarrk. im Orte Kirchdorf. — Würenlingen, 1 1/2 St. NW. v. Baden, 962 Ew., kathol. Pfarrk., Bierbr.

7) Bezirk Lenzburg, 17,512 protest. E. (1860 — 17,562 im J. 1850) in 23 Gemeinden u. 2115 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Lenzburg, an d. Aa, Stadt u. Bez.-Hauptort, 2 St. O. v. Aarau, 2092 E., ref. Pfarrk. m. treffl. Orgel u. hübschen Grabmälern, Postb., Felsenschloß, neues Kantonal-Zuchthaus, Verfert. v. opt. u. mathem. Instr., Baumwollmanuf., Tabakfabr., besuchte Jahrm. — Othmarsingen, 1/2 St. O. v. vor., an d. Bünz, 1003 E., Postb., Baumwoll- u. Tabakfabr. — Möriken, an d. Bünz, 1/4 St. NO. v. Lenzburg, 907 E., Verfert. v. vorzügl. Strumpfwebernadeln. Unweit davon der kleine Ort Wildegg mit Strohfabr. u. d. ansehnl. gleichn. Schlosse. — Ruppertswyl, 3/4 St. W. v. Lenzburg, an d. Eisenb., 998 E., ref. Pfarrk., e. Baumwollspinn. u. mechan. Werkstätte. — Schafisheim, 5/8 St. SW. v. Lenzburg, 990 E., altes Landschloß. — Seon, 5/8 St. S. v. vor., 1700 E., ref. Pfarrk., 2 Baumwollspinn. — Egliswyl, 3/8 St. O. v. vor., 1073 E., reform. Kirche, Strohflecht. — Seengen, 1/2 St. SSO. v. vor., am Hallwyler See, 1529 E., ref. Pfarrk., Seifen- u. Tabakfabr., Strohflecht., Kaltwasserheilanst. Brestenberg. In der Nähe d. alte, berühmte Schloß Hallwyl.

8) Bezirk Bremgarten, 18,558 fast ausschl. kath. E. (1860 — 18,025 i. J. 1850) in 26 Gemeinden u. 2032 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Bremgarten, kleine Stadt u. Bez.-Hptort, an d. Reuß, 4 3/4 St. SO. v. Aarau, 1551 E., schöne Kirche, kath. u. prot. Pfarre, Postb., Gerb. u. Papierfabrikat. — Hermetschwyl, 3/8 St. S. vom vor., an d. Reuß, 348 Ew., kath. Pfarrk., Benedictiner-Frauenabtei. — Guadenthal, 1 1/8 St. NW. v. Bremgarten, Cisterzienser-Nonnenkloster, in anmuth. Lage, an d. Reuß. — Hägglingen, 1 1/2 St. NW v. Bremgarten, 1511 E., kath. Pfarrk., Strohflecht. — Wohlen, Flecken an d. Bünz, 7/8 St. W. v. Bremgarten, 2602 E., schöne kath. Pfarrk., Postb., Hauptsitz d. Strohflechterei, Mineralquelle. — Villmergen, fast 1/2 St. W. v. vor., 1652 E., kath. Pfarrk. — Sarmenstorf, 3/4 St. S. v. vor., 1276 E., kath. Pfarrk., Strohflecht. u. Seidenspinn.

9) Bezirk Muri, 14,849 kathol. Ew. (1860 — 15,002 i. J. 1850) in 22 Gemeinden u. 1644 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Muri, Flecken u. Bez.-Hptort, 5 1/4 St. SO. v. Aarau, 1967 Ew., Pfarrk., Postb., ehem. Benedictinerabtei mit großen Gebäuden, in denen sich jetzt e. landwirthsch. u. e. Bezirksschule befinden, Strohflechterei. — Aristau, etwa 1/2 St. NO. v. vor., 978 E. — Boswyl, 3/4 St. NW. v. vor., 1205 E., Pfarrk. u. Wallfahrtskapelle. — Merenschwand, 5/8 St. SO. v. Muri, 1335 E., Pfarrk. — Beinwyl, 1 St. S. v. Muri, 870 E., Pfarrk. m. d. Grabe d. heil. Burkhard, das von Wallfahrern stark besucht wird. — Meienberg, 1 St. SSO. v. vor., 1680 E.; dazu gehört das Pfdf. Sins an d. Reuß, m. e. Postb.

10) Bezirk Kulm, 20,326 protest. E. (1860 — 21,687 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 2442 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Unter-Kulm, im anmuth. Kulmerthale, an d. Wyne, 2 St. SO. v. Aarau, Hptort d. Bez., 1581 E., Pfarrk., Postb., Jahrm. Unmittelbar dabei Ober-Kulm, 1639 E. — Schloßrued, 1/2 St. SW. v. Unter-Kulm, an d. Rüder, 1016 E., Pfarrk., Schloß. — Schöftland, an der Suhr, 1/2 St. NW. v. vor., 1085 E., Pfarrk., Postb., Schloß mit Gartenanlagen, Seidenband- u. Zeugfabr., bedeut. Viehhandel. — Schmiedrued, 5/8 St. S. v. Schloßrued, 1384 E., Eisenhammer. — Gontenschwyl, 3/4 St. SSO. von Unter-Kulm, 1969 Ew., Pfarrk. In der Nähe Braunkohlen- u. Mar-

morlager, sowie das Bad Schwarzenberg. 1/4 St. NO. Zezwyl, 1078 E. – Beinwyl, 1 St. O. v. Gontenschwyl, am Hallwyler See, 1451 Ew. Etwa 1/2 St. SW. Reinach, Fleck., 2853 E., Pfarrk., Postb., Secundärschule, Baumwollfabr.: in d. Nähe e. romant. Burgruine. — Menziken, unmittelbar bei Reinach, 1857 E., Postb., mech. Baumwollspinn., Baumwollstrick., e. Cigarrenfabr. — Birrwyl, 3/4 St. N. v. Beinwyl, am Hallwyler See, 958 Ew., Pfarrk., e. Baumwollfabr., Strohflecht. — Dürrenäsch, fast 3/4 St. ONO. v. Unterkulm, 979 E.

11) Bezirk Zofingen, 26,177 prot. E. (1860 — 26,549 im J. 1850) in 21 Gemeinden u. 2908 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Zofingen, alte Stadt, an der Eisenb., unweit d. Wigger, 2 3/4 St. SW. v. Aarau, 3702 E., große Pfarrk. mit ansehnl. Thurm, Postb., eidgenöss. Gewehrdepot, Rathhaus, werthvolle Stadtbibliothek, Bezirksschule, Mädchen-Taubstummenanst., ausgeb. Seiden- u. Baumwollind. — Strengelbach, 3/5 St. SW. v. vor., 1319 E., Baumwollfabr. — Vordemwald, 1/2 St. SW. v. vor., 1101 E., Baumwollspinn. u. Web. — Brittnau, an d. Wigger, 5/8 St. S. v. Zofingen, 2211 E., Pfarrk., Leinweb. — Riken, 1 1/4 St. SW. v. Zofingen, 1352 E., Pfarrk., Leinen- u. Baumwollweb., Strumpfwirk. — Niederwyl, a. d. Eisenb., üb. 1 St. NW. v. Zofingen, 2477 Ew., Pfarrk., Baumwollweb., Mineralquelle. — Aarburg, kl. Stadt an d. Eisenb. u. an der Aar, über welche e. Drahtbrücke nach d. Kanton Solothurn führt, 1 St. NW. v. Zofingen, 1848 Ew., schöne Pfarrk., Postb., Bezirksschule u. Mädchenerzieh.-Anst., Baumwollind. Ueber d. Stadt erhebt sich auf hohem Felsen d. gleichn. Schloß, 1660 als Festung angelegt, jetzt Gefängniß u. Arsenal. — Oftringen, 1/4 St. O. v. vor., 2716 E., Messer- u. Baumwollfabr. — Safenwyl, 1 St. NO. v. Zofingen, 1159 E., e. große Baumwollwaarenfabr. — Bottenwyl, 7/8 St. O. v. Zofingen, 910 Ew. — Reitnau, 7/8 St. SO. v. vor., 959 Ew., Pfarrk. — Uerkheim, 1/2 St. N. v. Bottenwyl, 1273 E., Pfarrk. — Kölliken, 1 5/8 St. NO. v. Zofingen, 1687 E., Pfarrk., Postb.

XVII. Kanton Thurgau.

Der Kanton Thurgau dehnt sich zwischen 26° 20′ u. 27° 9′ ö. L. und zwischen 47° 24′ 30″ u. 47° 42′ n. Br. aus und grenzt im N. an den Rhein u. Bodensee, im O. u. S. an St. Gallen, im W. an Zürich. Die Oberfläche ist gewellt, überall mit Hügeln u. Bergen besetzt, welche Ausläufer der Hörnlikette sind. Das Areal beträgt 17,87 Q.-M., die Bevölkerung 90,080 Seelen (Ende 1860, nämlich 44,613 männl. u. 45,467 weibl. Geschl.; 67,735 Protest., 22,019 Kathol., 316 Sectirer und 10 Israel. — 1850 88,908, 1837 84,124 Ew.) deutscher Nationalität (nur 6 Haushaltungen sind italien., 4 französ. u. 1 engl.) in 16,293 Wohnhäusern. Das Land ist sehr fruchtbar und producirt Getreide, treffl. Obst und vorzügl. Weine (jährl. 60,000 Säume) über seinen Bedarf. Es entfallen überhaupt vom Areale 35 Proc. auf Aecker, 2 Proc. auf Weingärten, 22 Proc. auf Wiesen, 16 Proc. auf Waldungen u. 25 Proc. auf unfruchtbares Land. Der Viehstand war 1862: 2646 Pferde, 35,686 Stück Rindvieh, 2551 Schafe, 6844 Ziegen u. 4958 Schweine. Von den Zweigen der gewerblichen Thätigkeit beschäftigt die Baumwoll-Industrie die meisten Hände. — Unterrichtsanstalten: 1 Gymnasium, 1 Lehrerseminar, 1 landwirthsch. Schule, 23 Real- u. Secundärschulen und gute Elementarschulen in hinreichender Anzahl. — Kirchenwesen. Rücksichtlich der reform. Confession bestehen 55 Kirchgemeinden mit 58 Pfarrern, die unter 3 Capitel vertheilt sind und der Synode und dem evang. Kirchenrathe unterstehen. Es giebt auch einen Kirchenrath für die kathol. Confessionsverwandten; diese gehören zum Sprengel des Bischofs von Basel, der im Kanton e. General-Vicar unterhält, und haben in 2 Landcapiteln 52 Pfarreien, 73 Priester und 1 Dominikaner-Frauenkloster. — Nach der Staatsverfassung v. 9. Nov. 1849 ist die gesetzgebende u. oberste Behörde der aus den Abgeordneten des Volks bestehende „Große Rath", dessen Mitglieder in den Kreisversammlungen auf 3 Jahre (im Verhältniß von 1 Mitglied auf je 220 Stimmberechtigte) gewählt werden. Er versammelt sich ordentl. Weise alljährlich 2mal, für die Sommersitzung zu Weinfelden und für die Wintersitzung zu Frauenfeld. Er bestellt auf 3 Jahre den „Regierungsrath" von 7 Mitgliedern als die oberste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde, ferner den Erziehungsrath und den Sanitätsrath. Der Kanton zerfällt in 8 Bezirke, welche wieder in 32 Kreise eingetheilt sind. Für jeden Bezirk ist ein Bezirksstatthalter und e. Bezirksrath aufgestellt. Als Gerichtsbehörden fungiren: das Obergericht von 7 Mitgl., Schwurgerichte, 8 Bezirksgerichte und Friedensrichter (einer in jedem Kreise). Der Kanton zählt 74 Municipal- (polit.) Gemeinden, von denen jede einen Gemeinderath u. einen Gemeindeammann an der Spitze hat; außer diesen unterscheidet man noch Orts-, Bürger-, Kirch- u. Schulgemeinden. — Staatshaushalt (Rechn. f. 1863): Einnahme 1,121,189, Ausgabe 836,846, Schuld 300,000 u. Activvermögen 8,586,244 Frcs. — Militär. Das Bundescontingent beträgt 6514 Mann, und zwar 2609 im Auszuge, 1304 in der Reserve u. 2601 in der Landwehr. — Kantons-

wappen: ein von Silber u. Grün schräg getheilter Schild, in dessen beiden Hälften bez. ein grüner u. ein silberner Löwe aufrecht schreitet.

1) **Bezirk Frauenfeld**, 13,138 meist protest. Ew. (1860 — 12,354 i. J. 1850) in 10 Municipalgemeinden u. 2306 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Frauenfeld**, Stadt u. Hptort d. Kantons u. Bezirks, unter 47° 33′ 28″ u. Br. u. 26° 33′ 34″ ö. L., 27 St. NO. v. Bern, an d. Murg u. Eisenb., 3921 Ew., altes Schloß, Rathhaus, ref. u. kathol. Pfarrkirche, Zeughaus, Postb., Kantonsschule (Gymnas. u. Industrieschule), Hypothekenbank, Baumwollfabr., e. Maschinenbauanst., e. Eisengieß., mehrere Bierbr., e. große Gerb. u. e. große Walzmühle. — **Gachnang**, 3/4 St. SW. v. vor., 1392 E., ref. u. kath. Pfarrk., Schloß. — **Thundorf**, 1 St. OSO. von Frauenfeld, 938 E., Weinbau. — **Nadorf**, 1 3/8 St. S. v. Frauenfeld, an d. Lützelmurg, 2262 Ew., kath. u. ref. Pfarrk., Baumwollspinn., Weinbau. — **Neßlingen**, üb. 1 St. NW. v. Frauenfeld, an d. Thur, über welche e. sehr schöne Brücke führt, 1219 E., parität. Kirche, kath. Pfarrei, bed. Weinbau. — **Neunforn** (Nieder- u. Ober-), 2 St. NW. v. Frauenfeld, 1007 E., ref. Pfarrk., Weinbau.

2) **Bezirk Dießenhofen**, 3705 meist ref. E. (1860 — 3785 i. J. 1850) in 2 Municip.-Gemeinden u. 617 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Dießenhofen**, Städtchen u. Bezirksort, am Rhein, etwa 3 3/4 St. NW. v. Frauenfeld, 1599 E., parit. Pfarrk., Postb., Zollstätte, Secundärschule, Gerberei, Töpfer., e. Spielkartenfabr., Färb. u. Türkischrothdruck., Bierbr., beträchtl. Vieh- u. Weinhandel. In d. Nähe d. Dominikaner-Frauenkloster St. **Katharinenthal**, am Rhein. — **Basadingen**, fast 1/2 St. S. v. vor., 2106 E., parit. Pfarrk.

3) **Bezirk Steckborn**, 11,601 E. (1860 — 11,312 i. J. 1850), 2/3 ref. u. 1/3 kath., in 11 Mun.-Gemeinden u. 2099 Wohnhäus.

Mun.-Gemeinden: **Steckborn**, Städtchen, u. Hptort d. Bez., am Unter-See, 2305 E., parit. Pfarrk., Postb., Zollst., Spitzenklöpp., Töpf., Gerber., Nadel- u. Teigwaarenfabr., Weinbau. — **Salenstein**, 1 1/3 St. O. v. vor., 857 E., altes Schloß, Obst-, Wein- u. Hanfbau. In d. Nähe d. Schloß **Arenaberg** am Untersee, dem Kaiser Louis Napoleon gehörig. — **Eschenz**, 1 1/2 St. W. v. Steckb., am Rhein, wahrscheinl. auf d. Stelle d. röm. Gaunodurum, 1009 E., Zollst. Dazu gehört der Ort **Burg** mit ref. Pfarrk. — **Wagenhausen**, 3/8 St. NW. v. Eschenz, am Rhein, 1203 E., ref. Pfarrk., Obst- u. Hanfbau. — **Hüttweilen**, unweit d. gleichn. klein. Sees, 3/4 St. S. v. Eschenz, 1241 E., parit. Pfarrk. — **Pfyn**, 1 5/8 St. S. v. Steckborn, an der Thur, 1128 E., parität. Pfarrk., Postb., alt. Schloß. — **Mühlheim**, 3/4 St. O. v. vor., 1144 Ew., parit. Pfarrk., Postb., Wein- u. Hanfbau.

4) **Bezirk Gottlieben**, 12,530 meist ref. Ew. (1860 — 12,694 i. J. 1850) in 12 Mun.-Gemeinden u. 2365 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Gottlieben**, Flecken u. Bez.-Hptort, am Einflusse d. Rheins in d. Untersee, 4 1/2 St. NO. v. Frauenfeld, 214 E., ref. Pfarrk. u. kath. Kapelle, altes festes Schloß, wo Papst Johann XXIII. u. Huß i. J. 1415 gefangen saßen, Zollst., Gerb., Roßhaar- u. Metallknopffabr., e. Bierbr. — **Tägerweilen**, S. u. unmittelbar beim vor., 1085 E., ref. Pfarrk., Postb., Zollst., Secundärschule, Strumpfwirk., Eisenhammer. — **Ermatingen**, Flecken am Untersee, 3/4 St. W. v. Gottlieben, 1701 E., parit. Pfarrk., Postb., Zollst., Fischerei, Obst-, Wein- u. Hanfbau, Gerb., sehr bed. Branntweinbr. u. Verfert. v. Küferwaaren. — **Egelshofen**, üb. 1 1/2 St. SO. v. vor., 1613 Ew., ref. Pfarrk., Weinbau, Steinkohlenlager. Dabei die schöne ehem. Augustiner-Abtei **Kreuzlingen** (jetzt Lehrerseminar u. landwirthsch. Anstalt) mit sehenswerth. Kirche. — **Scherzingen**, 7/8 St. SO. v. vor., 1368 E., ref. Pfarrk., Weinbau. — **Altnau**, 1/2 St. SO. v. vor., 851 E., ref. u. kath. Pfarrk., Postb., Zollst., Baumwollweb., Türkischrothfärb., Obst- u. Weinbau. — **Altersweilen**, 1 3/8 St. W. v. vor., 1247 Ew., ref. Pfarrk., Baumwollweb. — **Illighausen**, 3/4 St. OSO. v. vor., 933 E., ref. Kirche. — **Langrickenbach**, 3/8 St. S. v. Altnau, 1104 E., ref. Pfarrk., Obstbau, Kattunweb. — **Wäldi**, 7/8 St. SW. v. Gottlieben, 928 E., bed. Obstbau.

5) **Bezirk Weinfelden**, 12,583 meist prot. E. (1860 — 12,411 im J. 1850) in 9 Mun.-Gemeinden u. 2392 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Weinfelden**, Flecken u. Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 3 1/4 St. O. v. Frauenfeld, 2419 E., parit. Pfarrk., Postb., Schloß, Rathhaus, e. mechan. Web., e. sehr bedeut. Blaufärb., treffl. Weinbau. — **Bußnang**, 1/2 St. SW. v. vor., an d. Thur, 2029 E., parit. Pfarrk., Wein- u. Obstbau. — **Amlikon**, 5/8 St. W. v. Weinfelden, an d. Thur, 1189 E. — **Märstetten**, 1/2 St. N. v. vor., 1034 E., ref. Pfarrk., Kattun- u. Leinweb., guter Weinbau. — **Wigoldingen**, 1/2 St. W. v. vor., 1190 Ew., ref. Pfarrk. — **Hugelshofen**, 5/8 St. O. von Märstetten, 883 Ew., ref. Kirche. — **Bürglen**, 3/4 St. SO. v. Weinfelden, an d. Thur u. Eisenb., 1134 E., ref. Pfarrk., Postb., schönes Schloß. — **Berg**, 5/8 St. N. v. vor., 1276 E., ref. Pfarrk., treffl. Weinbau. — **Birrwinken**, 1/2 St. O. v. vor., 1429 E., ref. Kirche, Kattunweb.

6) **Bezirk Arbon**, 11,167 meist prot. E. (1860 — 10,940 i. J. 1850) in 12 Mun.-Gemeinden u. 2000 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Arbon**, Städtchen u. Bez.-Hptort am Bodensee, $8^1/_2$ St. SO. von Frauenfeld, 1582 E., parit. Pfarrk., Postb., Zollst., Schloßthurm aus d. Zeit d. Merovinger, bed. Baudweb. — **Roggweil**, $^5/_8$ St. SW. v. vor., 1204 Ew., ref. Pfarrk., Obst- u. Flachsbau. — **Egnach**, 1 St. NW. v. Arbon, nahe am Bodensee, 2622 E., reform. Pfarrk., vorzügl. Wein- u. Obstbau. — **Romanshorn**, $^1/_2$ St. N. v. vor., am Bodensee u. an d. Eisenb., 1817 E., Postb., Zollst., schönes Schloß, Ziegelfabr., Hafen (der größte am Bodensee).

7) **Bezirk Bischofszell**, 10,769 E. (1860 — 10,451 i. J. 1850), $^4/_5$ Prot., $^1/_5$ Kathol., in 8 Mun.-Gemeinden u. 1740 Wohnh.

Mun.-Gemeinden: **Bischofszell**, Städtchen u. Hptort d. Bez., am Einfl. d. Sitter in d. Thur, $5^1/_2$ St. SO. v. Frauenf., 1409 E., uralte Collegiat- u. Pfarrk., den Reform. u. Kathol. gemeinsam, Rathhaus, Schloß, Postb., Secundärschule. — **Hauptweil**, $^3/_5$ St. S. v. vor., 1486 Ew., Schloß, Postb., Verfert. v. Leinen- u. Baumwollwaaren, sowie v. seidenen Bändern, Färb. — **Zihlschlacht**, üb. $^1/_2$ St. N. v. Bischofszell, 1483 E., ref. Kirche, Web. u. Flachsbau; zur Gem. gehört d. Pfarrdf. **Sitterdorf**. — **Neukirch**, $1^1/_8$ St. NW. v. Bischofsz., 1524 E., ref. Pfarrk., Postb. — **Sulgen**, $^3/_4$ St. N. v. vor., 1168 E., schöne parit. Pfarrk., Postb., Kattunweb., guter Wein-, Obst-, Flachs- u. Hanfbau. — **Erlen**, $^3/_4$ St. O. v. vor., an d. Eisenbahn, 1146 Ew., ref. Pfarrk., Postb., treffl. Weinbau. — **Amerswil**, 1 St. O. v. vor., 1872 E., ref. Pfarrk., Postb., Kattunweb.

8) **Bezirk Tobel**, 14,587 E. (1860 — 14,961 i. J. 1850), zur größ. Hälfte Kathol., zur kleineren Protest., in 10 Mun.-Gemeinden u. 2774 Wohnhäusern.

Mun.-Gemeinden: **Tobel**, Hptort d. Bez., $2^1/_4$ St. SO. v. Frauenfeld, 1233 E., kath. Pfarrk., Kantons-Zuchthaus. — **Afeltrangen**, $^1/_8$ St. N. v. vor., an d. Lauche, 1463 Ew., ref. Pfarrk. — **Lomis**, $^5/_8$ St. W. v. Tobel, 1081 Ew., parit. Pfarrk., Schloß. — **Wängi**, $^3/_4$ St. SW. v. vor., an d. Murg, 1623 E., parität. Pfarrk., Postb. — **Sirnach**, 1 St. SO. v. vorig., an der Murg, 2973 E., parit. Pfarrk., Obstbau. — **Bichelsee**, $1^1/_8$ St. SW. v. vor., 986 E., parit. Kirche. — **Fischingen**, üb. 1 St. S. von Sirnach, 2097 E., kath. Pfarrk. mit den Gebeinen der heil. Idda. — **Wuppenau**, $1^1/_8$ St. OSO. v. Tobel, 1267 E., kath. Pfarrk., Kattun- u. Leinweb. — **Schönholzerswei ler**, $^5/_8$ St. NO. v. vor., 1149 E., ref. Pfarrk.

XVIII. Kanton Tessin (Ticino).

Der Kanton Tessin, ein höchst malerisches Gebirgs- und Alpenland, zwischen 26° 50′ u. 27° 33′ 30″ ö. L. und zwischen 45° 48′ u. 46° 33′ n. Br., im N. von Wallis, Uri u. Graubünden, im O. von Graubünden u. Italien, im S. u. W. v. Italien begrenzt, zählt 51,29 Q.-M., 116,343 E. (1860 — näml. 51,259 männl. u. 65,084 weibl. Geschl. — 1850 117,759, 1837 113,923 E.) kathol. Confession und italien. Nationalität (1860 nur 93 Protest., 11 Sectirer u. 6 Israel., ferner unter 25,557 Haushaltungen nur 112 deutsche, 6 französ. u. 1 roman.), ferner 20,905 Wohnhäuser und 263 Gemeinden. In den höheren Landestheilen ist die Alpenwirthschaft der wichtigste Nahrungszweig, in den südlichen Theilen, wo Südfrüchte im Freien fortkommen, werden der Weinbau, die Seidenindustrie und Strohflechterei am stärksten betrieben. Die Viehzählung v. 1859 wies nach: 1045 Pferde, 33,669 Stück Rindvieh, 16,765 Schafe, 46,255 Ziegen, 7698 Schweine. — **Unterrichtsanstalten**: 461 öffentl. Elementarschulen mit 16,703 Schülern ($18^{62}/_{63}$), 10 Wiederholungsschulen, 7 höhere Knaben- u. 7 höhere Mädchenschulen (mit 484 Schülern), 7 Zeichnenschulen, 1 Schullehrerseminar, 6 Gymnasien (mit literar. u. Industriecursen und 320 Schülern, $18^{62}/_{63}$), 1 Handels- und 1 Mercantilschule, 1 Lyceum (mit 2 Cursen: für Philosophie, für Architectur u. Feldmeßkunst). — **Kirchenwesen**. Der Kanton gehört zu den Diöcesen von Mailand u. Como und zählt 203 Pfarreien, über 500 Priester, 5 Collegiatkirchen, 4 Kapuziner- und 3 Nonnenklöster. — Die gegenwärtige **Staatsverfassung** datirt v. 23. Juni 1830; sie wurde durch die Decrete v. 1. März 1855, 21. Nov. 1861 und 14. Sept. 1863 in einzelnen Bestimmungen abgeändert. Die souveräne Gewalt wird durch einen „Großen Rath" von 114 Mitgliedern, die auf 4 Jahre von den Wahlversammlungen der Kreise gewählt werden, ausgeübt; dieser hat jährl. 2 ordentl. Sitzungen, im April u. November, und wählt in jeder derselben den Präsidenten. Mit der Vollziehung der Gesetze und der Leitung der Staatsverwaltung ist ein „Staatsrath" betraut, dessen 7 Mitglieder vom Großen Rathe auf 4 Jahre ernannt werden; seinen Präsidenten wählt er sich selbst aus seiner Mitte und zwar auf die Dauer von 6 Monaten. Der Kanton ist in 8 Bezirke, diese sind in 38 Kreise eingetheilt; in jedem der ersteren ist ein Bezirksgericht (in den Bezirken Lugano und Locarno jedoch ein besonderes für Civil- und ein besonderes für Strafsachen), in jedem der letzteren ein Friedensrichter bestellt; für schwere Criminalfälle ist die Jury eingeführt,

als höchster Gerichtshof spricht das Obergericht von 9 Mitgliedern zu Recht. In jeder Gemeinde giebt es einen Gemeinderath von 3—11 Mitgliedern. Der Große Rath u. der Staatsrath haben ihren Sitz abwechselnd auf je 6 Jahre in den Städten Bellinzona, Locarno und Lugano. — Staatshaushalt (Budg. f. 1863): Einnahmen 1,556,566, Ausgaben 1,579,395, Schulden 5¾ Mill., Activvermögen 800,000 Frcs. — Militär. Bundescontingent: 3298 M. im Auszuge, 1649 M. in der Reserve, 3297 M. in der Landwehr, zusammen 8244 Mann. — Kantonswappen: ein in der Länge von Roth und Blau gespaltener Schild.

1) Bezirk Bellinzona, 11,921 Ew. (1860 — 11,582 i. J. 1850) in 23 Gemeinden u. 1997 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Bellinzona (Bellenz), Stadt u. Hptort des Kantons u. Bez., unter 46° 10′ n. Br. u. 26° 21′ ö. L., 31 St. SO. v. Bern, 729′ üb. d. Meere, liegt am Fuße dreier Berge, durch 3 Schlösser u. Mauerwerke befestigt, sowie am Tessin, über den e. 714′ l., aus Granitquadern erb. Brücke führt, zählt in 220 Wohnhäusern 2196 Ew., ist Sitz e. Kreispostdirect., e. Telegrapheninspect., e. HPostb. u. e. Telegr.-Bur., hat ein Collegiatstift, dessen Kirche (di S. Pietro Stefano), im italien. Geschmacke des 16. Jahrh. erb., die schönste im Kanton ist, e. Kloster d. Ursulinerinnen, e. Gymnasium, e. Mercantil- u. e. Zeichnenschule, e. große neue Kaserne u. 2 stark besuchte Jahrmärkte. Bell. ist d. Stapelplatz aller über d. Gotthard, Lukmanier u. Bernhardin kommenden und nach Italien bestimmten Waaren. — Arbedo, ½ St. N. v. vor., am Tessin, 773 Ew., Pfarrk.; Schlacht zwischen d. Eidgenossen u. Mailändern, 1422. — Valle Marobbia in Piano, Gemeinde im Marobbia-Thale, ½ St. S. v. Bellinz., 853 E. — Ifone, 1⅜ St. SSW. v. Bellinzona, 789 E., prächt. Kastanienwälder.

2) Bezirk Lugano, 36,031 E. (1860 — 36,494 i. J. 1850) in 100 Gemeinden u. 6267 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Lugano (Lanis), Stadt, Kantons- u. Bez.-Hptort, in sehr reizender Lage an d. Nordseite des Luganer Sees u. am Monte Bré od. Gottardo, 4 St. S. v. Bellinzona, unter 46° n. Br. u. 26° 37′ 18″ ö. L., zählt in 419 Wohnhäus. 5397 E. (1860 — 1850 5142), hat e. impos. Regierungsgeb., schöne Kirchen (worunter insbes. jene d. Collegiatstifts S. Lorenzo und die Kirche St. Maria degli Angioli, welche das berühmte Frescogemälde von Bernardino Luini, die Leidensgeschichte Christi darstellend, enthält), 3 Klöster, e. Zolldirect., e. HZollstätte, e. Postb., e. Lyceum (1863 mit 28 Studir.), e. Kantonalgymnas., e. Handels- u. e. Zeichnenschule, 3 höh. Mädchenschulen, e. Theater, mehrere Seidenspinn. u. Tabakfabr., Papiermühlen, Eisen- u. Kupferhämmer, e. sehr bed. Viehmarkt (im Oct.) u. lebh. Transit. In d. Umgebung sind herrliche Pflanzungen v. Maulbeer-, Mandel-, Citronen- u. Orangebäumen. ½ St. S. der M. Salvatore (2797′) m. ber. Rundsicht. — Agno, Fleck. an d. gleichn. Bucht des Luganer Sees, ¾ St. W. v. vor., 851 E., Pfarrk., sehr bed. Weinbau. — Caslano, an d. Agno-Bucht, ⅝ St. S. v. vor., 674 Ew., Pfarrk., Papiermühle, Kalk- u. Ziegelbrenn. — Croglio u. Castelrotto, ¾ St. NW. v. vor., 672 E. — Sessa, ⅜ St. NW. v. Castelrotto, 608 E., Pfarrk. — Monteggio, ¼ St. W. v. vor., 640 Ew. — Arogno, 1¼ St. SO. v. Lugano, im Mara-Thale, 715 E., Pfarrk., Zollstätte, Steinkohlenlager. — Sonvico, über 1¼ St. NNO. v. Lugano, 1006 E., Pfarrk., Weinbau.

3) Bezirk Locarno, 23,101 E. (1860 — 22,362 im J. 1850) in 44 Gemeinden u. 4922 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Locarno (Luggarus), in reizender, aber ungesunder Umgebung, mit italien. Klima, am Lago maggiore, in welchen sich hier die Maggia ergießt, 3¼ St. W. v. Bellinzona, 2834 E. in 420 Häusern, hat e. großes Regierungsgeb., e. aus d. Longobardenzeit herrührendes Schloß mit sehenswerthen Holzschnitzereien, schöne Kirchen, e. Kapuziner- u. e. Ursulinerinnen-Kloster, e. Postb. u. e. Zollstätte, e. Gymnas., e. höhere Mädchen- u. e. Zeichnenschule. In der Umgebung überwintern Citronen u. Orangen im Freien. — Minusio, ⅓ St. NO. v. vor., 1006 E., Pfarrk., Weinberge (die besten d. Kantons). — Ascona, ½ St. SW. v. Locarno, am Langen-See, Fleck. mit 980 E., Pfarrk. u. Zollst. — Brissago, Fleck., 1 St. SW. v. vor., an dems. See, 1136 E., Pfarrk., Zollst., bedeut. Weinhandel. — Magadino, am Einfluß d. Tessin in d. Langensee, 1 St. SO. v. Locarno, Stapelplatz der über Bellinzona kommenden Waaren, 669 Ew., Postb. u. Zollst. — Intragna, 1½ St. W. v. Locarno, romant. am Zusammenflusse d. Onsernone u. d. Melezza gelegen, 1274 E., Pfarrk.

4) Bezirk Valle Maggia, 6812 E. (1860 — 7482 i. J. 1850) in 23 Gemeinden u. 1534 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Cevio, Bez.-Hptort, 4½ St. NW. v. Locarno, unweit d. Zusammenflusses d. Rovana m. d. Maggia, 602 E., Pfarrk. — Someo, 1 St. SO. v. vor., an d. Maggia, 560 Ew., Pfarrk., Weinbau. — Maggia, am gleichn. Flusse, 2 St. SO. v. Cevio, 546 E., Pfarrk., Weinbau. — Bosco (deutsch Gurin), in d. wilden Rovanathale, ganz v. hohen Bergen umschlossen, wo 3 Monate lang kein Sonnenstrahl zu sehen ist, 1½ St. W. v. Cevio, 342 deutsche E., Pfarrk.

5) Bezirk Leventina, 9574 E. (1860 — 10,331 i. J. 1850) in 21 Gemeinden und 1656 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Airolo, der größte Ort im Leventina- od. Livinerthale, an der 18½′ breiten Gotthardsstraße u. am Tessin, üb. 10 St. NW. v. Bellinzona, 1652 Ew., Pfarrk., Postb. Unweit davon das St. Gotthards-Hospiz, 6443′. — Quinto, 1½ St. SO. v. Airolo, 1309 E., Pfarrk. Hier, wie auf den Alpen v. Airolo, werden sehr geschätzte Käse bereitet. — Chironico, am Tessin, fast 5 St. SO. v. Airolo, 781 Ew., Pfarrk. — Giornico, am Tessin, 1 St. SO. v. vor., 693 E., 2 Kirchen, Postb., wicht. Jahrmarkt.

6) Bezirk Blenio, 6732 E. (1860 — 7687 im J. 1850) in 18 Gemeinden u. 1288 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Torre, Hptort d. Bez., am Brenno, 7 St. N. v. Bellinzona, 104 E., Pfarrk. — Aquila, ½ St. N. v. vor., am Brenno, 970 E., Pfarrk. — Olivone, am Brenno u. am Ausgange d. Casacciathals, 701 E., Pfarrk., Privatgymnas. — Malvaglia, 2 St. S. v. Torre, am Brenno, 1455 E., Pfarrk., beträchtl. Viehmarkt, Weinbau.

7) Bezirk Riviera (Revierthal), 4300 E. (1860 — 4449 i. J. 1850) in 6 Gemeinden u. 885 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Osogna, Bez.-Hptort, 3 St. N. v. Bellinzona, am Tessin, 308 E., Pfarrk., Postb. — Biasco, 1 St. N. v. vor., am Brenno, 1942 E., alte Stiftskirche, Postb. — Claro, 1½ St. S. v. Osogna, am Tessin, 899 E., 2 Kirchen; dabei e. Benedictiner-Nonnenkloster auf e. Felsen.

8) Bezirk Mendrisio, 17,872 Ew. (1860 — 17,372 i. J. 1850) in 28 Gemeinden u. 2356 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Mendrisio, Flecken u. Hptort d. Bez., am Fuße d. Salorina, 4 St. SSO. v. Lugano, 2062 E., schöne Pfarrkirche, Ursulinerinnen- u. Kapuzinerkl., Postb., Gymnas., Seidenspinn. u. Zwirn., Weinbau. — Castello S. Pietro, ⅜ St. SO. v. vor., 870 Ew., Pfarrk. — Balerna, alter Fleck., ½ St. SO. v. Mendrisio, 1026 E., Collegiatstift mit prächt. Kirche, Postb., Ziegelbrenn. — Chiasso, Fleck., ½ St. SO. v. vor., an d. italien. Grenze, 1346 Ew., Pfarrk., Postb., Zollst., Seidenspinn., starker Tabaksbau. — Novazzano, ⅜ St. SW. v. Balerna, an d. italien. Grenze, 1124 Ew., Pfarrk., Zollst., Weinbau. — Stabbio, ¾ St. SW. v. Mendrisio, 1976 Ew., Pfarrk., Zollst. — Riva S. Vitale, ¾ St. NNW. v. Mendrisio, an e. Busen d. Luganer Sees, alter Fleck. mit 913 E. u. Pfarrk.

XIX. Kanton Waadt.

Der Kanton Waadt, zwischen 23° 39′ u. 24° 46′ ö. L. und zwischen 46° 17′ u. 47° 5′ n. Br., im N. von Neuenburg u. Freiburg, im O. v. Freiburg, Bern u. Wallis, im S. von Wallis u. dem Genfer See, im SW. von Genf, im W. von Frankreich begrenzt, ist nur im O. gebirgig, sonst ein fruchtbares Hügelland und zählt 58,3 Q.-M., 213,157 größtentheils französ. u. reform. Ew. (1860, nämlich 109,292 männl. u. 103,865 weibl. Geschl.; 199,452 Protest., 12,790 Kathol., 519 Sectirer u. 396 Israel. — 1850 199,575, 1837 183,582 E.), 46,622 Haushaltungen (825 deutsche, 45,724 französ., 66 italien., 5 engl., 1 ungar. u. 1 roman.), 33,046 Wohnhäuser und 389 Gemeinden. Vom Areale kommen etwa 22 Proc. auf Aecker und Gärten, 40 Proc. auf Wiesen u. Weiden, 2 Proc. auf Weinland, 19 Proc. auf Waldungen und 17 Proc. auf unfruchtbares Land. Der Kanton besaß im J. 1863 16,352 Pferde, 74,490 Stück Rindvieh, 30,254 Schafe, 16,477 Ziegen, 35,482 Schweine. Der Weinbau, welcher durchschnittl. 230,000 Sänme im Jahre liefert, wovon große Quantitäten exportirt werden, beschäftigt nebst dem Ackerbau die meisten Bewohner. Die Industrie ist im Allgemeinen von keiner größern Bedeutung, doch befinden sich verschiedene Zweige derselben (besonders die Uhrenfabrikation) in mehreren Gemeinden auf einer hervorragenden Stufe. — An Lehranstalten bestehen 742 Primärschulen (1863), 1 Taubstummen- u. 1 Blindenanstalt, 13 Secundär- u. Real-, 2 Normalschulen, 1 Progymnas., 6 Gymnasien, 1 landwirthsch. Schule, 1 Industrie- u. Bauschule, 1 Akademie (mit 3 Facult.: für Theologie, Jurisprudenz, Wissenschaft u. Literatur) in Lausanne und 1 freie evang.-theol. Facultät ebenda. — Die Verfassung der reform. Staatskirche beruht auf dem neuen Kirchengesetze vom 19. Mai 1863, wonach die Synode als die oberste Autorität in Kirchensachen erscheint; unter dieser bestehen kirchl. Bezirksräthe, denen wieder die Pfarrversammlungen untergeordnet sind. Es giebt 143 Pfarrgemeinden und 170 Geistliche. Die „freie evang. Kirche“ hat ihre besondere Verfassung (vgl. S. 649). Die Katholiken, welche zum Bisthume Lausanne-Genf gehören, haben 12 Pfarreien mit 13 Geistlichen und 1 Nonnenkloster. — Staatsverfassung. Nach der neuen Constitution v. 15. Decbr. 1861 wird die gesetzgebende Gewalt von dem „Großen Rathe“ ausgeübt, welcher aus den von den Kreisversammlungen (im Verhältnisse von 1 Deputirten auf 1000 Einw.) gewählten Deputirten gebildet wird, deren Amt auf 4 Jahre festgesetzt ist. Der Große Rath ernennt seinen Präsidenten auf 1 Jahr; er versammelt sich ordentl. Weise zweimal im Jahre. Die vollziehende und administrative Gewalt ist einem „Staatsrathe“ von 7 Mitgliedern,

die vom Großen Rathe auf 4 Jahre gewählt werden, anvertraut; dieser wählt sich alljährlich den Präsidenten. Der Kanton ist in 19 Bezirke eingetheilt, welche in 60 Kreise zerfallen; in jedem Kreise besteht ein Friedensgericht, in jedem Bezirke ein Bezirksgericht. Die höchste Behörde ist das Kantonsgericht; für die Criminalrechtspflege ist das Institut der Jury gewährleistet. Das verwaltende Organ in jeder Gemeinde ist die Municipalität mit einem Syndicus an der Spitze; beschließend und überwachend wirkt der Gemeinderath (mit 25—100 Mitgl.), in den kleineren Gemeinden der aus den Wahlberechtigten zusammengesetzte Generalrath. — Staatshaushalt (Budg. f. 1865): Einnahme 3,235,000, Ausgabe 3,289,635, Schuld 3¼ Mill., reines Activvermögen 13 Mill. Frcs. — Militär. Das Contingent des Kantons zum Bundesheere beträgt 14,567 M., nämlich 5827 M. im Auszuge, 2914 M. in der Reserve und 5826 Mann in der Landwehr. — Kantonswappen: ein horizontal von Silber und Grün getheilter Schild, in dessen silbernen Felde die Worte stehen: „Liberté et patrie."

1) Bezirk Lausanne, 26,790 E. (1860 — 22,636 im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 2459 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Lausanne, Stadt, Hptort d. Kantons u. Bezirks, unter 46° 31′ 5″ n. Br. u. 24° 25′ 15″ ö. L., 16 St. SW. v. Bern, ¼ St. N. v. Genfer See, an den S.-Abhängen d. Jurten od. Jerat, auf 3 Hügeln erbaut, zählt 1432 Wohnhäuser u. 20,515 E. (1860, wor. 1601 Kathol. — 1850 17,108, 1845 16,200, 1803 9965 E.). Die Straßen sind in d. älteren Stadttheilen enge u. unregelmäßig, die Häuser meist unansehnlich, die neuen Stadttheile mit ihren Banten dagegen sind reizend u. stattlich. Eine großartige Granitbrücke, Grand Pont, vereinigt die beiden auf 2 Hügeln geleg. Stadttheile St. François u. St. Laurent. Lans. hat 4 reform. Kirchen, unter denen die hochgelegene geth. Kathedrale, 1275 vollendet, 333′ l. u. 143′ br., d. schönste Gotteshaus in d. Schweiz ist; sie enthält viele interessante Grabmäler und macht insbes. durch die edle Bauart im Innern e. überraschenden Eindruck. Sonst sind hervorzuheben: das castellart. Schloß (Regier.-Geb.), das Collège (e. Gruppe von Gebäuden, in denen sich die Hörsäle d. 1537 gegr. Akademie, d. Gymnas., d. Kantonsbibliothek v. 50,000 Bdn., d. Naturalienkabinet u. andere Sammlungen befinden), d. kath. Kirche, d. alterthüml. Stadthaus, d. große Krankenhaus, das Kunstmuseum (Musée Arlaud), d. Casino, d. Theater, d. Straf- u. Besserungsanst., d. Blindenanst. u. d. Bahnhof. Laus. ist der Sitz d. Kantonsbehörden, e. Kreispost- u. e. Zolldirect., e. Telegr.-Inspect., e. HPostb., e. Telegr.-Bur. u. e. Zollstätte, e. naturforsch., e. histor., e. ärztl., e. Industrie-, e. evang. u. e. gemeinnütz. Gesellschaft, hat viele wohlthät. Anstalten, e. Bank, e. Ersparnißkasse, mehrere Baumwollspinn. u. Fabr. für Tabak, Leder, Gold- u. Silberwaaren. Die Umgebung ist reich an herrl. Aussichten auf den Genfer See. Zur Stadt gehört Ouchy, am Genfer See, mit e. Hafen. — Pully, ½ St. SO. v. Lausanne, am Genfer See, 1387 E., Pfarrk., treffl. Weinbau. — Epalinges, etwa ¾ St. NO. v. Lausanne, 764 E., Sandsteinbruch; dazu gehört d. Pfarrort Croisettes. — Le Mont, ⅝ St. W. v. vor., 1005 E., Pfarrk.

2) Bezirk Morges, 13,287 E. (1860 — 12,815 i. J. 1850) in 35 Gemeinden und 1982 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Morges (Morsee), Städtchen u. Bez.-Hptort, am Genfer See, an d. Mündung d. Morges u. an d. Eisenb., 2⅛ St. WSW. v. Lausanne, 3627 E., schöne ref. u. neue kath. Pfarrk., Postb. u. Zollst., Schloß aus d. 12. Jahrh., Realschule, großer Hafen, bed. Weinhdl., e. Kupfer- u. Eisengießerei, e. mechan. Werkstätte, Gerb. — Echublens, 1⅛ St. NO. v. vor., 604 Ew., Pfarrk. — Denens, 1¼ St. NW. v. Morges, 681 Ew., Pfarrk., Weinbau.

3) Bezirk Aubonne, 8529 E. (1860 —8740 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1493 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Aubonne, sehr alte Stadt u. Bez.-Hptort, 3⅞ St. WSW. von Lausanne, 1734 E., Pfarrk. mit interess. Grabmälern, Schloß, Postb., Progymnas., Anbau köstl. Weine, Weinhdl. — Gimel, fast 1¼ St. NW. v. vor., 856 E., Pfarrk., Jahrm. — Bière, 1¼ St. NW. v. vor., 1192 E., Pfarrk., Schloß.

4) Bezirk Rolle, 5616 E. (1860 — 5585 im J. 1850) in 13 Gemeinden u. 932 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Rolle, 4¾ St. SW. v. Lausanne, am Genfer See u. an d. Eisenb., Fleck. u. Bez.-Hptort, 1591 E., Pfarrk., alt. Schloß, Postb., Zollst., Weingärten, welche den berühmten Côtewein erzeugen, eisenhaltige Mineralquelle. — Mont, ¼ St. N. v. vor., 581 E., Pfarrk., Schloßruinen, Anbau v. Lacôtewein. — Gilly, ½ St. W. v. Rolle, 692 E., Kirche. In d. Nähe d. schöne Schloß Vinch.

5) Bezirk Nyon, 11,545 E. (1860 — 10,764 i. J. 1850) in 33 Gemeinden u. 2064 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Nyon (deutsch Neus, das römische Nevisium), Städtchen u. Bez.-Hptort, am Genfer See u. an d. Eisenb., 7 St. SW. v. Lausanne, 2926 Ew. (wor. 523 Kathol.), Pfarrk., Schloß aus d. 16. Jahrh., Postb., Zollst., Fayencefabr., treffl. Gerbereien. — Prangins, ¼ St. NO. v. vor., 468 E., Schloß. — Begnins, ¾ St. N. v. vor., 747 Ew., Pfarrk., 2 Schlösser. —

Coppet, Fleck. am Genfer See u. an d. Eisenb., 1½ St. S. v. Nyon, 457 E., Kirche, Postb., Zollst., Schloß mit schönem Park, Begräbniß des französ. Finanzministers Necker, Fischerei u. Weinb.

6) Bezirk La Vaux (Ryfthal), 10,530 Ew. (1860 — 9250 im J. 1850) in 12 Gemeinden u. 1785 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Cully, altes Städtch. am Genfer See u. an d. Eisenb., 1⅝ St. SW. v. Lausanne, 1202 E., Pfarrk., Postb., Zollst., treffl. Weinb. — Lutry, Städtchen am Genfer-See u. an d. Eisenbahn, ¾ St. NW. v. vor., 2545 Ew. (wor. 477 Kathol.), Pfarrk., Postb., Zollst., vorzügl. Weinb. — Puidoux, ¾ St. NO. v. vor., 1302 Ew., Kirche, Schwefelquelle. — St. Saphorin, alter Flecken, 1¼ St. OSO. v. Cully, am Genfer See u. an d. Eisenb., 524 E., Pfarrk., Postb., Zollst. — Savigny, 1⅓ St. N. v. Cully, auf d. Jorat, 994 E., Pfarrk. — Forel, ⅔ St. O. v. vor., 1112 E.

7) Bezirk Vevey (Vivis), 16,942 E. (1860 — 13,845 i. J. 1850) in 11 Gemeinden u. 2113 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Vevey, Stadt u. Bez.-Hptort in herrlicher Lage, am Genfer See u. an d. Eisenb., an d. Mündung d. wilden Veveyse, 3¾ St. SW. v. Lausanne, 6494 Ew. (wor. 794 Kathol.), 2 Kirchen, Schloß mit prächt. Garten, Postb., Telegr.-Bur., Zollst., öffentl. Bibl., Ersparnißkasse, Casino, Theater, Cigarren-, Champagner- u. Uhrenfabr. Alle Decennien wird hier das bekannte Winzerfest gefeiert. — Tour de Peilz, Städtchen, unmittelbar SO. beim vor., am Genfer See, 1343 E., Pfarrk., Weinbau. — Corsier, ¼ St. N. v. Vev., 1351 E., Pfarrk. — Chardonne, ¼ St. NW. v. vor., 985 E., Pfarrkirche, vorzügl. Weinb. — St. Légier, über ¼ St. O. v. Corsier, 940 E., Pfarrkirche, Weinb., bed. Viehm. — Châtelard, ¾ St. SO. v. Vevey, 2970 E., Schloß, Weinb. — Les Planches (Montreux), ⅔ St. SSO. v. vor., am Genfer See u. an d. Eisenbahn, 1122 E., Pfarrk., Weinbau. In d. reizenden Umgebung gedeihen Feigen-, Granaten-, Lorbeer- u. Oelbäume im Freien.

8) Bezirk Aigle, 16,537 E. (1860 — 15,102 i. J. 1850) in 15 Gemeinden u. 3034 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Aigle, Fleck. u. Bez.-Hptort, 7 St. SO. v. Lausanne, an d. Eisenb., 2582 E. in 329 meist von schwarzem Marmor erbauten Häusern, Pfarrk., Postb., treffl. Weinb. — Yvorne, ⅔ St. N. v. vor., 818 E., Pfarrk., berühmt. Weinb. — Ollon, an d. Eisenb., ⅝ St. SO. v. Aigle, 3051 E., Pfarrk. — Bex, Fleck., an d. Eisenb., 1 St. SO. v. vor., 3552 Ew., schöne Pfarrk., Postb., Saline u. Salzwerke, Messen. — Thal Ormonds, erstreckt sich v. d. Umgegend von Aigle bis an d. Grenze v. Wallis, besteht aus d. beiden Gem. Unter- u. Ober-Ormonds, 1494 u. 960 E., jede m. e. Pfarrk. — Villeneuve (Neustadt, Städtchen am Genfer See u. an d. Eisenb., 1¾ St. N. v. Aigle, 1516 Ew., Pfarrk., Postb., Zollst., Weinb.

9) Bezirk Pays d'Enhaut, 3938 Ew. (1860 — 3880 im J. 1850) in 3 Gemeinden und 869 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Châteaux d'Oex, Fleck. u. Bez.-Hptort, 7 St. O. v. Lausanne, 2259 E., Pfarrk., Postb., Gymnas., bedeut. Jahrm. — Rossinière, ¾ St. W. v. vor., oberhalb d. Saane, 587 E., Pfarrk., Postb. — Rougemont, 1½ St. NO. v. vor., 1092 E., Pfarrk., Schloß, Postb., treffl. Alpenwirthschaft.

10) Bezirk Oron, 6599 E. (1860 — 6635 im J. 1850) in 23 Gemeinden u. 1128 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Oron la Ville, an d. Broye, 3¼ St. NO. v. Lausanne, Hptort d. Bez., 429 E., Pfarrk., Postb. In d. Nähe Oron le Châtel, Df. m. 204 E. u. e. alt. weitläuf. Felsenburg. — Palézieux, ⅗ St. S. v. Oron la Ville, an d. Broye, 548 E., Pfarrk., Schloßruine. — Corcelles, auf d. Jorat, 1⅓ St. NW. v. Oron la Ville, 560 E., Kirche.

11) Bezirk Echallens, 9537 E. (1860 — 9835 im J. 1850) in 28 Gemeinden und 1823 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Echallens (Tscherlitz), Fleck. u. Bez.-Hptort, am Talent, 2½ St. N. v. Lausanne, 1030 E. (wor. 402 Kathol.), paritt. Pfarrk., Schloß (jetzt Spital), Postb., besuchte Jahrm. — Villars-le-Terroir, ⅗ St. N. v. vor., 573 kath. E., Pfarrk. — Essertines, 1¼ St. N. v. vor., 664 E., Kirche, Burgruinen.

12) Bezirk Moudon, 10,817 Ew. (1860 — 11,567 im J. 1850) in 33 Gemeinden u. 1821 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Moudon (Milden), alte Stadt an d. Broye, Bez.-Hptort, 4¼ St. NO. v. Lausanne, 2329 Ew., goth. Pfarrk., Schloß, Rathhaus, Zeughaus, Postb., Gymnas. m. Realschule, Gerb., Chocolade- u. Tuchfabr. — Lucens (Losingen), Flecken an d. Broye, ¾ St. NNO. v. vor., 832 E., Kirche, Schloß, Postb. In d. Nähe e. Schwefelquelle u. d. Pfdf. Courtilles, 387 Ew. — Thierrens, 1 St. NW. v. Moudon, 654 E., Pfarrk.

13) Bezirk Payerne, 9969 E. (1860 — 9994 im J. 1850) in 20 Gemeinden und 1531 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Payerne (Peterlingen), kl. Stadt an d. Broye, 3085 E., m. Ringmauern u. alt. Thürmen, üb. 8 St. NNO. v. Lausanne, 2 Kirchen, Postb., Gymnas. u. Realschule, Wollspinn. u. Strohhutfabr. — Corcelles, ⅜ St. NO. v. vor., 930 E., Pfarrk. — Grandcour, 1 St. NNW. v. vor., 751 E. Zur Gem. gehört d. Pfdf. Ressudens. — Granges, 1½ St. SSW. v. Payerne,

am Einflusse d. Limbaz in d. Broye, 817 E., Pfarrk.

14) **Bezirk Avenches**, 5301 E. (1860 — 5199 i. J. 1850) in 13 Gemeinden u. 883 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Avenches** (Wiflisburg, d. Aventicum d. Römer (Hptst. d. alten Helvetien), Städtchen u. Bez.-Hptort, $10\frac{1}{2}$ St. NO. v. Lausanne, 1756 E. (wor. 217 Israel.), Pfarrk., Postb., röm. Alterthümer, Obst- u. Tabaksbau. — **Cudrefin**, $1\frac{3}{4}$ St. N. v. vor., am Neuenburger See, Städtchen m. 671 E. u. e. Kirche.

15) **Bezirk Yverdon**, 14,736 E. (1860 — 13,336 im J. 1850) in 39 Gemeinden u. 2106 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Yverdon** (Ifferten), Stadt u. Bez.-Hptort, am Neuenburger See, am Einflusse d. Orbe in denf. u. an d. Eisenb., 6 St. N. v. Lausanne, 4986 Ew. (wor. 412 Kathol.), Pfarrk., schön. Rathh., alt. Schloß (in welchem 1805—1825 Pestalozzi seine Lehr- u. Erziehungsanstalt hatte), Gymnas. u. Realschule, Postb., Telegr.-Bur., mehr. Fabr., besuchte Jahrm. Dabei e. Mineralquelle m. Badeanst. — **Cronay**, 1 St. SO. v. vor., 504 E., Pfarrk., Schloß. — **Yvonand**, $1\frac{1}{2}$ St. NO. v. Yverdon, am Neuenburger See, in welchen hier d. Mentua mündet, 878 E., Pfarrk.

16) **Bezirk Grandson**, 11,975 Ew. (1860 — 10,695 i. J. 1850) in 20 Gemeinden u. 1842 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Grandson**, Städtch. u. Bez.-Hptort, am Neuenburger See u. an d. Eisenb., $6\frac{1}{2}$ St. N. v. Lausanne, 1476 E., sehenswerthe alte Pfarrk., Schloß, Postb., bed. Cigarrenfabr. Dabei d. Schlachtfeld, wo 1476 d. Heer Karls d. Kühnen v. Burgund von d. Eidgenossen entscheidend geschlagen wurde. — **Concise**, $1\frac{1}{2}$ St. NO. v. vor., am Neuenburger See u. an d. Eisenb., 823 E., Pfarrk., Postb., Marmorgruben, treffl. Weinb. — **Provence**, $\frac{3}{4}$ St. N. v. vor., 1020 E., Pfarrk. — **St. Croix**, Fleck. am Fuße d. Chasseron, $2\frac{1}{4}$ St. NW. v. Grandson, 4360 E., Pfarrk., Postb., Uhrmach., Verfert. v. Messerschmiedswaaren, Burgrnine, Torflager.

17) **Bezirk Orbe**, 13,354 Ew. (1860 — 13,203 im J. 1850) in 26 Gemeinden u. 2336 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Orbe**, sehr alte Stadt (unter d. Römern e. Hptort u. im Mittelalter die Hptstadt v. Kleinburgund), Hptort d. Bezirks, auf e. Hügel an d. Orbe malerisch gelegen, 5 St. NNW. v. Lausanne, 1859 E., alterthüml. Pfarrk. aus d. 7. Jahrh., Postb., Gymnas., Transithdl., röm. Alterth. — **Chavornay**, $\frac{3}{4}$ St. SO. v. vor., am Talent u. an d. Eisenb., 847 E., Pfarrk., Schloßruine. — **Romainmotier**, $1\frac{1}{4}$ St. SO. v. Orbe, uralt. Städtch., 421 E., goth. Pfarrk., Postb., Uhrmach., Sägemühlen, Ofenfabr.; in d. Umgegend viele Petrefacten. — **Vaulion**, $1\frac{1}{8}$ St. W. v. vor., 942 E., Pfarrk., Postb., bed. Schuhmacherei. — **Vallorbes**, $\frac{1}{2}$ St. N. v. vor., 1676 E., Pfarrk., Postb., bed. Eisenwerke, Nägel- u. Feilenfabr. Unweit davon d. Quelle d. Orbe. — **Bauimes**, $1\frac{1}{2}$ St. N. v. Orbe, 893 E., sehr alte Pfarrk., Jahrm.

18) **Bezirk Vallée (Jour-Thal)**, 5355 Ew. (1860 — 4783 im J. 1850) in 3 Gemeinden u. 802 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Le Chenit**, $6\frac{1}{2}$ St. NW. v. Lausanne, 3236 Ew. Hier wie im ganzen Jour-Thale bed. Uhren- u. Spieldosenfabrikat. Zur Gem. gehört d. Pfarrdf. **le Sentier**, an d. Orbe u. am Jour-See, Hptort d. Bez., m. e. Postb. u. e. Rasirmesserfabr. — **Le Lieu**, am Jour-See, üb. 1 St. NNO. v. vor., 1024 Ew., schöne Pfarrk., Postb., sehr besuchte Viehmärkte. — **L'Abbaye**, $1\frac{5}{8}$ St. NO. v. Sentier, am Jour-See, 1095 Ew., alte Pfarrk. In d. Nähe die sehenswerthen Grotten Chaudières d'Enfer.

19) **Bezirk Cossonay**, 11,800 Ew. (1860 — 11,711 im J. 1850) in 33 Gemeinden u. 2043 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: **Cossonay**, alt. Städtchen u. Bez.-Hptort, an d. Eisenb., 4 St. NW. v. Lausanne, 946 Ew., alte Pfarrk., Postb., Jahrm., Burgrnine. — **Sullens**, 1 St. SO. v. vor., 334 E., Pfarrk., Schloß, 2 Schwefelbrunnen. — **La Sarraz**, 1 St. N. v. Cossonay, Fleck., 791 E., Pfarrk., Postb., Schloß, gute Steinbrüche, Papier- u. Getreidemühle. Unweit d. Schwefelbad St. Loup. — **L'Isle**, $1\frac{1}{2}$ St. W. v. Cossonay, an d. Venoge, 825 E., Pfarrk., schön. Schloß, Eisenhammer u. Sägemühle. — **Montricher**, $\frac{5}{8}$ St. SW. v. vor., 745 E., Ruinen e. Felsenschlosses.

XX. Kanton Wallis.

Wallis, der wildeste Kanton der Schweiz, welcher die höchsten Gebirgserhebungen und 130 Gletscher zählt und zum 5ten Theile seines Areals mit ewigem Schnee und Eis bedeckt ist, liegt zwischen 24° 20′ u. 25° 54′ ö. L. u. zw. 45° 55′ u. 46° 30′ n. Br. und grenzt im N. an Waadt u. Bern, im O. an Uri u. Tessin, im S. an Italien u. Frankreich, im W. an Frankreich. Das Areal beträgt 94,9 Q.-M., die Bevölkerung (im Dec. 1860 90,792 Seelen (nämlich 45,717 männl. u. 45,075 weibl. Geschl. — 1850 81,559, 1837 75,798 Ew.) fast ausschließlich katholischer Confession (1860 nur 693 Protest., 5 Sect. u. 6 Israel.), zu $\frac{2}{3}$ französ., zu $\frac{1}{3}$ deutscher Nationalität; von den 18,840 Haushaltungen sind nämlich 12,527 französ., 6179 deutsche u. 134 italien. Es giebt 14,210 Wohnhäuser und 167 Gemeinden. Der Hauptnahrungszweig ist die Viehzucht und Alpenwirthschaft; 1863 wurden gezählt 1760 Pferde,

2640 Maulthiere u. Esel, 50,770 Stück Rindvieh, 52,426 Schafe, 26,823 Ziegen und 8177 Schweine. Der Ackerbau ist im Fortschreiten; Wein- u. Obstbau werden sehr gepflegt u. liefern vortreffl. Sorten. Der Kanton ist reich an Mineralien, von denen verschiedene bergmännisch zu Tage gefördert werden. Die gewerbliche Industrie ist unbedeutend. — An Lehranstalten bestehen mehr als 300 Volksschulen, 2 Gymnasien (1 davon m. Realschule), 1 Lyceum und 1 Priesterseminar. In Bezug auf Kirchensachen bildet W. eine bischöfl. Diöcese mit 11 Decanaten, 103 Pfarreien, 200 Weltgeistlichen, 4 Manns- u. 12 Frauenklöstern, 94 Mönchen und 200 Nonnen. — Staatsverfassung. Nach der Constitution v. 23. Dec. 1852 wird die gesetzgebende Gewalt von dem „Großen Rathe" ausgeübt, dessen Mitglieder für jeden Bezirk direct im Verhältniß von 1 auf 1000 Seelen auf die Dauer von 4 Jahren gewählt werden. Die Volksabstimmung findet in der Gemeinde statt; die Wahl geschieht bezirks- oder kreisweise. Der Große Rath versammelt sich zu ordentl. Sitzungen 2 mal im Jahre. Er ernennt seinen Präsidenten alljährlich aus seiner Mitte und auf 4 Jahre die 5 Mitglieder des Staatsraths. Dem „Staatsrathe" ist die Vollziehungs- u. Verwaltungsgewalt anvertraut; er theilt sich zur Ausfertigung der Geschäfte in Departements ab. Der Kanton ist in 13 Bezirke eingetheilt; in jedem derselben bestehen für die Verwaltung ein Regierungsstatthalter und e. Bezirksrath, für die Justiz ein Civil-, e. Correctionel- u. Criminalgericht. Jede Gemeinde hat einen Richter u. einen Gemeinderath (Municipalität), für gewisse Angelegenheiten eine Bürgerversammlung und auch einen Bürgerrath. Der höchste Gerichtshof ist das Appellationsgericht v. 9 Mitgliedern. — Staatshaushalt (Budg. f. 1865): Einnahme 699,948, Ausgabe 775,164, Schuld 2¼ Mill., Activvermögen 2 Mill. Frcs. — Militär. Das Bundescontingent beträgt im Auszuge 2392, in der Reserve 1196, in der Landwehr 2394, zusammen 5982 Mann. — Kantonswappen: ein silber- u. rothgetheilter Schild mit 13 Sternen, wovon 4 silberne in der rechten rothen, 4 rothe in der linken silbernen Abtheilung, 5 halb silbern, halb roth in d. Mitte stehen.

1) Bezirk Sitten, 7964 E. (1860 — 6287 im J. 1850) in 7 Gemeinden und 898 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Sitten (Sion), ummauerte Stadt u. Hptort d. Kantons u. Bez., unter 46° 14′ 15″ n. Br. u. 25° 1′ 30″ ö. L., in maler. Gegend, am Fuße v. 3 Hügeln, am Rhône, in welchen sich d. Sionne ergießt, u. an d. Eisenb., 16½ St. S. v. Bern, zählt 4203 E. (wor. 203 Protest., 1860 — 2926 im J. 1850) u. 342 Wohnhäuser. S. ist d. Sitz d. Kantonsbehörden, e. Bischofs m. Domcapitel, e. Post- u. e. Telegr.-Bur., besitzt e. große u. alte Kathedrale m. e. byzant. Thurm, d. schöne St. Theodulskirche, e. ehem. Jesuitenkirche m. guten Gemälden, e. alterthüml. Rathhaus, e. bischöfl. Palast, e. Kapuzinerkloster, e. Priesterseminar, e. Lyceum, e. Zeughaus, e. Bank, e. Tabak- u. e. Seidenfabr. u. 2 Jahrmärkte. Die Stadt wird von 3 alt. Bergschlössern überragt: Tourbillon, Majoria u. Valeria, letzt. m. e. sehenswerthen Kirche aus d. 9. Jahrh. — Bramois (Bremis), an d. Borgne, 5/8 St. O. v. vor., 503 E., Pfarrk., Hüttenwerke. Unweit d. in d. Felsen gehauene Einsiedelei Lonzenborgne, wildromantisch gelegen u. von 2 Klausnern bewohnt. — Savièse, 3/8 St. NNW. v. Sitten, 1825 E., Pfarrk.

2) Bezirk Siders, 8302 E. (1860 — 7335 im J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1329 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Siders (Sierre), Flecken u. Bez.-Hptort, am Rhone u. an d. Eisenb., 3 St. NO. v. Sitten, 1095 meist deutsche Ew., schöne Pfarrk., Postb., Anbau von treffl. Malvasierwein, Burgruine. — Challais, 3/4 St. SW. v. vor., 657 Ew., Pfarrk. — Lens, 1 St. NW. v. vor., 1963 E., Pfarrk. — Ayer, 2¾ St. SSO. v. Siders, in d. durch seine Nickelminen bekannten Einsichthale, 769 E., Pfarrk.

3) Bezirk Leuk, 5365 Ew. (1860 — 4940 i. J. 1850) in 16 Gemeinden und 998 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Leuk, Fleck. u. Bez.-Hptort, am Einflusse d. Dala in d. Rhone, 4⅝ St. NO. v. Sitten, 1123 deutsche Ew., schöne Pfarrk., Postb., 2 alte Schlösser, besuchte Jahrm. 1⅜ St. N. Leuker Bad, 4356′, in e. von 3 Seiten durch d. himmelhohen Felsenwände d. Trubeln, d. Daubenhorns, d. Gemmi, d. Plattenhörner u. d. Mainghorns eingeschlossenen Kessel, 545 deutsche Ew., Pfarrl., Postb., 20 salin. Gypsthermen (37 bis 40° R.), welche zu d. berühmtesten u. besuchtesten in d. Schweiz gehören. — Turtmann (Tourtemagne), im gleichnam. Thale, 1 St. SO. v. Flecken Leuk, 538 deutsche E., Pfarrk.

4) Bezirk Raron, 5342 E. (1860 — 4739 im J. 1850) in 22 Gemeinden und 858 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Raron, Flecken u. Hptort d. Bez., am Rhone, 7¼ St. O. v. Sitten, 517 E., e. Pfarr- u. e. and. Kirche, Postb., Burgruine. — Eischol, ½ St. SSW. v. vor., 441 E., Pfarrk., Felsen-Einsiedelei. — Grengiols, 4⅞ St. NO. v. Raron, am Rhone, 476 E., Pfarrk. — Mörel, ¾ St. SW. v. vor., am Rhone, 220 Ew., Pfarrk., Ruinen d. Felsenschlosses Mangepan. In der Nähe e. Wallfahrtskirche.

5) Bezirk Visp, 6277 deutsche E. (1860 — 5471 i. J. 1850) in 23 Gemeinden u. 857 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Vispach (Visp), Fleck. u. Bez.-Hptort, im Visperthale, am Fl. Visp, 8½ St. O. v. Sitten, 623 E., Pfarrk., Postb., Schloßruine. — Visperterbinen, ¾ St. SSO. v. vor., 617 E., Pfarrk. In d. Nähe e. Einsiedelei. — Törbel, ⅞ St. SW. v. vor., 539 E., Pfarrk. — Stalden, O. am vor., 351 E., l. a. Zusammenfluß d. Gorner

u. d. Saaser Visp, Pfarrk., bed. Schafmarkt, viel Obst- u. Ackerbau. — Saas, $2^3/_4$ St. SSO. v. vor., Hptort d. Saaser Thales, Df. m. 237 E. — St. Niklaus, $1^3/_4$ St. SW. v. Stalden, l. a. d. Gorner Visp, Hptort d. durch s. Naturschönheiten ber. Nicolaithales, 261 E., Pfarrk. — Zermatt, 424 E., $3^1/_2$ St. SW. v. vor., m. Kirche, 4987', l. a. d Gorner Visp, welche $^1/_2$ St. S. dem Gorner Gletscher entfließt; $1^1/_2$ St. S. überschreitet der Paß das Matterjoch, 10,242' zwischen d. gr. 13,901' u. d. fl. 11,891' Matterhorn od. M. Gervin; $2^3/_4$ St. SW. d. Monta Rosa 14,248'.

6) Bezirk Brig, 5190 deutsche E. (1860 — 4236 im J. 1850) in 11 Gemeinden und 685 Wohnhäusern.

Polit. Gemeind.: Brig od. Brieg, Städtchen u. Bez.-Hptort, $1^3/_4$ St. ONO. v. Visp, an d. Saltine unweit ihrer Mündung in d. Rhone u. am Anfang d. Simplonstr., 1012 E., ehem. Jesuitencolleg. m. schön. Kirche, Kloster d. Ursulinerinnen, Gymnas., Postb. — Glyß, $^1/_4$ St. SW. v. vor., 700 E., alte Pfarrk. $^3/_4$ St. W. d. Glyßer oder Briger Bad am Rhone. — Naters, Fleck., $^1/_8$ St. N. v. Brig, 964 E., Pfarrk., Schloß, Papiermühle. — Simpeln (Simplon), 3 St. SO. v. Brig, an d. kostbaren Simplonstraße (m. e. mindesten Straßenbreite von 25'), in e. Kessel zwischen Gletschern, 385 E., Pfarrk. 2 St. Wegs N. davon d. Simplon-Hospiz, e. 4stöckiges palastart. Gebäude, in welchem Augustiner d. großen St. Bernhard die Vorüberreisenden unentgeltl. verpflegen.

7) Bezirk Goms, 4449 deutsche Ew. (1860 — 4102 i. J. 1850) in 22 Gemeinden und 731 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Münster, Hptort des Bez., am Rhone, $5^3/_4$ St. NO. v. Brig, 412 E., Pfarrk. — Ernen od. Aernen, Fleck., $2^3/_4$ St. SW. v. vor., am Rhone, 418 E., Pfarrk. — Biesch od. Fiesch, 327 E., Pfarrk., $^1/_4$ St. NW. v. vor. r. a. d. Rhone, am Fuße der Vieścher Hörner, 1202'; $^1/_2$ St. N. der Vieścher- u. 1 St. W. d. ber. Aletschgletscher, auf welche das vielbesuchte Aegisch- od. Eggischhorn 9054' eine prachtvolle Rundsicht bietet. — Lax, $^1/_2$ St. S. v. vor., 189 E., Pfarrk., Bereit. treffl. Käse. Ueber d. Rhone, der unweit in e. schauerl. Abgrunde dahin braust, führt e. kühn gebaute Brücke v. 93' Höhe.

8) Bezirk Hérens (Eringer-Thal), 6003 Ew. (1860 — 5862 im J. 1850) in 9 Gemeinden u. 1062 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Vex (Fäsch), Bez.-Hptort, $^3/_4$ St. SO. v. Sitten, 881 Ew., Pfarrk. — Ayent, $1^1/_2$ St. N. v. vor., 1120 E., Pfarrk., Schloßruinen, Weinbau. — Hérémance, $^3/_4$ St. SSO. von Ver, an d. Borgne, 1095 Ew., schöne Pfarrk. — St. Martin, $^1/_2$ St. SO. v. vor., 737 Ew., Pfarrk. — Evolenne, $1^5/_8$ St. SSO. v. vor., in e. v. Gletschern umgebenen Kessel, an d. Borgne, 1057 E., Pfarrk., Sauerbrunnen.

9) Bezirk Conthey, 6786 E. (1860 — 6043 i. J. 1850) in 4 Gemeinden u. 1112 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Conthey (Gundis), Fleck., $^7/_8$ St. W. v. Sitten, 2624 E., Pfarrk., vorzügl. Weinbau. — Ardon, $^7/_8$ St. SW. v. vor., 1033 E., Pfarrk., Anbau köstl. Weine, Eisenhütten. — Chamoson, $^1/_2$ St. W. v. vor., 1258 E., sehr alte Pfarrk., Eisenwerke. — Nendaz, 1 St. SO. v. Ardon, 1871 E., Pfarrk., treffl. Weinbau. Nahebei Alaunquelle.

10) Bezirk St. Maurice, 6232 E. (1860 — 5817 im J. 1850) in 9 Gemeinden u. 972 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: St. Maurice (St. Moritz), Städtchen u. Bez.-Hptort, am Rhone u. an d. Eisenb., in sehr engem v. d. Ausläufern d. Dent du Midi u. d. Dent de Morcles begrenzten Thale, m. Festungswerken, $5^3/_4$ St. W. v. Sitten, 1543 E., Abtei d. Augustiner Chorherren (entstanden im J. 360) mit schöner Kirche u. werthv. Bibliothek, Pfarrk., Schloß, Rathhaus, Gymnas., Postb. In d. Nähe die Feengrotte, e. Felsenhöhle m. Stalaktiten. — Evionnaz, am Rhone, 1 St. SSO. v. vor., 659 Ew.; $^3/_4$ St. S. bildet d. Sallenche d. 120' hohe Cascade Pisserache. — Salvan od. Salvent, $^1/_4$ St. S. v. vor., l. am Trient, 1595 E., Pfarrk.; v. hier führt d. Weg über d. Tête noire nach Chamouny. Zur Gemeinde gehört d. Df. Vernayaz, Eisenbst.; $^1/_4$ St. W. d. ber. 400' h. Felsenschlucht Gorge du Trient.

11) Bezirk Monthey, 8980 E. (1860 — 8267 i. J. 1850) in 9 Gemeinden u. 1523 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Monthey (Monther), Fleck. u. Bez.-Hptort an d. Eisenb., $1^1/_8$ St. NW. v. St. Maurice, 2114 E., Pfarrk., hübsches Rathh., Postb., Bergschloß, Mühlen, Obst- u. Weinbau. Nahebei e. Glashütte. — Colombey, $^3/_8$ St. N. v. vor., m. Muraz 962 E., Pfarrk, Nonnenkloster. — Troistorrens, $^3/_4$ St. SW. v. Monthey, am Eingange in d. Illierthal, 1216 E., Pfarrk., Mineralquelle. — Val d'Illiers, im Thale gl. N., $^5/_8$ St. S. v. vor., 801 Ew., Pfarrk. — Vouvry, $2^1/_2$ St. NNW. v. Monthey, an d. Eisenb., 1178 E., Pfarrk., Postb., Zollst., Papierfabr. In d. Nähe d. Engpaß Porte du Sex. — St. Gingolph, am Genfer See u. an d. savoi'schen Grenze, 826 E., Postb., Zollst., Eisendraht- u. Nägelfabr. Ein Theil d. Dorfs mit der Pfarrkirche gehört zu Savoien.

12) Bezirk Martigny, 9928 E. (1860 — 8617 im J. 1850) in 12 Gemeinden und 1591 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Ville de Martigny (Martinach), d. röm. Octodurum, Städtchen an d. Eisenb. u. d. Dranse, fast 6 St. SW. v. Sitten, 1403 Ew., schöne Pfarrk. m. vielen röm. Inschriften, Postb., Gewerbeschule, guter Weinbau, Ruinen d. Felsenschlosses la Batiaz. — Bourg de Martigny, Fleck. an d. Dran-

se, 1/4 St. S. v. vor., Hptort d. Bez., 1212 Ew., Pfarrk., Anbau trefflich. Weine, beträchtl. Jahrm. — Combe de Martigny, Gem. unmittelb. beim vor., 1420 E.; hier theilen sich die Straßen SW. über den Col de Balme nach Chamouny u. SSO. durch d. Dranseth. üb. d. gr. St. Bernhard nach Italien. — Fully, am Rhone, 1 St. NNO. v. Stadt Martigny, 1150 E., Pfarrk., trefflich. Weinbau. — Saxon, an d. Eisenb., unweit d. Rhone, üb. 1 St. ONO. v. vor., 1094 E., Pfarrk., Burgruine, bed. Eselzucht. Nahebei berühmte jod- u. bromhalt. Mineralquellen m. elegant. Kuranstalt. — Iférables, auf d. Gipfel e. steilen Berges, üb. 1 St. NO. v. vor., 864 E., Pfarrk.

13) Bezirk Entremont, 9974 Ew. (1860 — 9843 im J. 1850) in 6 Gemeinden u. 1594 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Orsières, Fleck. u. Bez.-Hptort, 5½ St. SW. v. Sitten, an d. Dranse, 2384 E., Pfarrk. Auf e. nahen Hügel d. Ruinen d. Schlosses Châtelard. — St. Branchier (Sembranchier), 1 St. N. v. vor., an d. Vereinigung beider Dransen u. d. Thäler Entremont, Bagnes u. Martinach, 737 E., große Pfarrk., Eisenbergwerk, Burgruinen. — Bollèges, 3/8 St. NO. v. vor., 882 Ew., Pfarrk. SO. dav. d. 10 St. lange Bagnesthal m. 4327 E. — Liddes, 1 St. SO. v. Orsières, 1308 E., Pfarrk., in d. Mitte d. merkwürdigen Querthals Entremont gelegen, durch welches sich der St. Bernhards-Paß hinaufzieht, berühmt geworden durch den Zug Buonaparte's v. 15.–21. Mai 1800. Auf d. Höhe d. Uebergangs liegt 7610′ üb. d. Meere d. weltbekannte Hospiz (962 gegr., seit d. 16. Jahrh. e. 3 Stockwerke hohes Gebäude), von 12 Chorherren d. Augustiner-Ordens u. e. Anzahl dienender Brüder bewohnt, welche jährl. 16—19,000 Menschen mit e. Aufwande von etwa 80,000 Frcs. (bestritten durch fromme Stiftungen u. Almosen) unentgeltlich verpflegen. In der Kirche des Klosters befindet sich d. Denkmal des bei Marengo gebliebenen franzöſ. Generals Desaix.

XXI. Kanton Neuenburg.

Der Kanton Neuenburg (Neuchatel), vom Juragebirge erfüllt, breitet sich zwischen 24° 7′ 30″ u. 24° 45′ ö. L. und zwischen 46° 51′ u. 47° 10′ n. Br. aus, grenzt im N. an Bern, im O. an Freiburg, Bern u. Waadt, im S. an Waadt u. im W. an Frankreich und umfaßt 14,6 Q.-M. mit 87,369 meist franzöſ. u. protestant. E. (1860, näml. 43,220 männl. u. 44,149 weibl. Geschl.; 77,095 Protest., 9234 Kathol., 475 Sect. u. 565 Israel.), 18,608 Haushaltungen (16,234 franzöſ., 2327 deutsche, 44 italien. u. 3 roman.), 8911 Wohnhäuser u. 74 polit. Gemeinden. Der Boden birgt gute Eisenerze, Asphalt u. vorzügl. Bausteine. Die Getreideproduction deckt kaum den 5ten Theil d. Bedarfs, der Obstbau ist auf d. Landstrich am Neuenburger See beschränkt, wo auch köstliche Weine gedeihen. Es entfallen v. ganzen Areale auf Aecker etwa 12, auf Weingärten nahezu 2, auf Wiesen u. Weiden 46, auf Waldungen fast 16, auf d. unfruchtbare Land üb. 24 Proc. Die Viehzucht wird vorzügl. in d. höheren Thälern getrieben; man zählte im J. 1863 2193 Pferde u. Maulesel, 19,278 Stück Rindvieh, 4518 Schafe, 2728 Ziegen u. 6186 Schweine. In vielen Gegenden ist die Industrie von größter Bedeutung, insbes. die berühmte Uhrenfabrikation, die Verfertigung v. Bijouteriewaaren, die Spitzenklöppelei u. die Bereitung v. Wermuthgeist u. Kirschwasser. — An höheren Lehranstalten bestehen e. Obergymnasium u. Auditorium, 4 Realschulen, 1 höh. Töchterschule verbunden mit e. Seminar für Lehrerinnen. In kirchlicher Hinsicht zerfällt d. Kanton in 6 reform. Kirchendistricte mit 35 Kirchgemeinden u. 49 Pfarrern u. Vicaren; die oberste geistl. Behörde ist die Synode, in jedem Kirchendistricte besteht e. Colloquium. Die Katholiken unterstehen d. Bischofe v. Lausanne-Genf u. haben 7 Pfarreien mit 9 Priestern u. 1 Frauenkloster. — Staatsverfassung. Neuenburg war v. 1707 bis 1848 e. Fürstenthum im Besitze d. Königs v. Preußen, welcher darauf i. J. 1857 verzichtete. Die gegenwärtige Constitution datirt v. 21. Nov. 1858. Die gesetzgebende Gewalt wird durch d. „Großen Rath“ ausgeübt, der aus direct v. Volke auf 3 Jahre (im Verhältniß von 1 auf 1000 Seelen) gewählten Deputirten gebildet ist, sich regelmäßig zweimal im Jahre versammelt u. seinen Präsidenten auf 1 Jahr ernennt. Die vollziehende Gewalt u. die Leitung d. Staatsverwaltung ist e. „Staatsrathe“ übertragen, zusammengesetzt aus 7 Mitgl., die auf 3 Jahre v. Großen Rathe ernannt werden; dieser wählt sich alljährlich den Präsidenten u. vertheilt seine Geschäfte unter mehrere Departements. Die Justiz wird v. e. Appellationsgerichte, von Gerichtshöfen 1. Instanz, v. Schwurgerichten u. Friedensrichtern besorgt. Die Eintheilung des Kantons ist in 6 Bezirke, welche wieder in Gemeinden zerfallen. — Staatshaushalt (Budg. f. 1865): Einnahme 1,224,643, Ausgabe 1,218,476, Schuld 3 Mill. Frcs. — Militär. Das Bundescontingent beträgt 1964 M. im Auszuge, 982 M. in d. Reserve u. 1971 in d. Landwehr, zusammen 4917 Mann. — Kantonswappen: ein rother mit 3 silbernen Sparren besetzter Pfahl in Gelb.

1) Bezirk Neuenburg, 16,394 Ew. (1860 — 3168 Kathol. — 1850 12,846 E.) in 15 Gemeinden u. 1612 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Neuenburg (Neuchatel), Stadt u. Hptort d. Kantons u. Bez., unter 46° 59′ 16″ n. Br. u. 24° 35′ 24″ ö. L., in herrl. Lage am Neuenburger See u. an d. Eisenb., 8¼ St. WNW. v. Bern, zählt

10,382 E. (1860, wor. 1512 Kathol., 1850 7727 E.) u. 762 Wohnhäuser, ist Sitz d. Kantonsbehörden, e. Kreispostdir., e. HPost- u. e. Telegr.-Bur., hat e. großart., 1250 erbautes Schloß, e. goth. Stiftskirche m. Grabmälern, e. Rathhaus, e. Bürgerspital, e. großart. von J. C. Pourtalès gestift. Spital (von barmherz. Schwestern besorgt), e. Waisenhaus, e. Irrenheilanst., e. mit e. Auditorium vereinigt. Ober-Gymnasium (in e. prachtvoll. Gebäude, in dessen Nähe sich d. Erzstandbild Davids de Pury, d. größten Wohlthäters d. Stadt, befindet), e. Real- u. e. höh. Töchterschule, e. Sternwarte, e. Gemäldesamml., e. Kantonalbank, e. Kantonal-Ersparnißkasse, Fabr. v. Uhren, Spitzen u. farb. Tüchern. Zu d. großart. Bauten gehört e. durch Felsen gesprengter Kanal, welcher d. wilden Bergbach Seyon dem See zuführt. — St. Blaise, 3/4 St. NO. v. vor., am Neuenburger See u. an d. Eisenb., 1247 E., alte Pfarrk., Postb., e. bed. Kattundruck., trefl. Weinb. — Landeron, 1 3/8 St. NO. v. vor., Städtchen am Bieler See, in welchen hier d. Thiele mündet, 1138 meist kath. Ew., schöne Pfarrk., Postb. — Lignières, 1/2 St. N. v. vor., 703 E., Pfarrk., Obstbau.

2) Bezirk Boudry, 11,198 E. (1860 — 10,155 i. J. 1850) in 19 Gemeinden und 1659 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Boudry, 1 3/4 St. SW. v. Neuenburg, an d. Reuse u. Eisenb., 1531 E., Pfarrk., Postb., e. bed. Kattundruck., vorzügl. Weinb. In d. Nähe e. umfangreiche Stalaktitenhöhle. — Colombier, 1/2 St. NNO. v. vor., an d. Eisenb., unweit d. Neuenburger Sees, 1007 E., Pfarrk., Postb., alt. Schloß, Kattundruck. — Corcelles, 1/2 St. N. v. vor., m. Cormondrèche 1190 E., Pfk. — Cortaillod, 1/4 St. SO. v. Boudry, am Neuenburger See, 1184 E., Pfarrk., sehr bed. Kattundruck., trefl. Weinb. — Gorgier, fast 1 1/2 St. v. Boudry, am Neuenb. See, 984 E., Schloß. — St. Aubin, 1/4 St. S. v. vor., am Neuenburger S. u. an d. Eisenb., 550 E., Pfarrk., Asphaltgruben. 3/8 St. S. Vaux-marcus, am Neuenb. See, 179 E., Schloß mit schönen Gartenanlagen.

3) Bezirk Val de Travers, 14,835 E. (1860 — 11,758 im J. 1850) in 11 Gemeinden u. 1577 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Môtiers, Bez.-Hptort, 5 1/4 St. SW. v. Neuenburg, an d. Reuse, 1176 Ew., Pfarrk., Postb., alt. Felsenschloß, Uhrenfabr., Spitzenklöpp., bed. Bereitung von Extrait d'Absinthe. — Fleurier, 1/2 St. SW. v. vor., 2661 E., Pfarrk., Postb., Hauptsitz d. Spitzenfabr., Uhrmach., e. große Drahtstiftfab. — St. Sulpice, in felsiger Gegend, 1/4 St. NW. v. vor., 822 E., Pfarrk., Postb., Eisenhämmer u. Papiermühlen; dabei d. Quellen d. Reuse. — Les Bayards, 1/2 St. WNW. v. vor., 969 E., Pfarrk., Postb., Uhrm. — Les Verrières, 1/4 St. SW. v. vor., an d. Eisenb. u. d. französ. Grenze, 1850 E., Pfarrk., Postb., Zollst., Uhrenfabr. — Convet, fast 1/2 St. NNO. v. Môtiers, an d. Reuse u. Eisenb., 1981 E., Pfarrk., Postb., wicht. Spitzen- u. Wermuthgeistfabrikat. Nahebei d. künstlich angelegte Getreide- u. Sägemühle Moulin de la Roche in finsterer, enger Felsenkluft. — Travers, 5/8 St. NO. v. vor., an d. Reuse u. Eisenb., 1982 E., Pfarrk., altes Schloß, Postb., Uhrenfabr. — Buttes, 5/8 St. SW. v. Fleurier, zwischen steilen Felsen, 1407 E., Pfarrk., Postb., Uhrmach. — Côte-aux-fées, 1 St. S. v. Verrières, 1046 Ew., Pfarrk., Postb., Uhrmach. Nahebei viele Tropfsteinhöhlen u. Grotten, worunter d. Feentempel die schönste Höhle in d. Schweiz sein soll.

4) Bezirk Locle, 16,169 E. (1860 — 14,146 im J. 1850) in 8 Gemeinden u. 1489 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Locle, Flecken in e. tiefen Thalkessel, Bez.-Hptort, üb. 3 St. NW. v. Neuenburg, mit Chaux-de-fonds durch die Eisenb. verbunden, seit d. Brande v. 1833 schöner aufgebaut, 9301 E. (worunter 808 Kathol.), französ. u. deutsche Pfarrk., Postbur., Realschule, weltberühmte Uhrenfabr., Verfert. v. Gold- u. Silberwaaren, Spitzenklöpp. Nahebei liegen am Bache Bied in e. 150' tiefen Felsenspalte 3 über einander erbaute Mühlen, deren Räderwerke 100' unter d. Erde arbeiten.— Brenets, 3/4 St. NW. v. vor., am Doubs, der hier üb. e. 80' hohen Felsen herabstürzt, an d. französ. Grenze, 1547 E., Pfarrk., Postb., Zollst., Uhrenfabr., Verfert. v. optischen Instrum. u. Spitzen. — Chaux du Milieu, 1 1/4 St. SW. v. Locle, 954 E., Pfarrk., Postb., Verfert. d. feinen Ketten für Taschenuhren. — Ponts, 1/2 St. SO. v. vor., 2103 Ew., Pfarrk., Postb., Uhrmach. — Brevine, 2 St. WSW. v. vor., im hohen gleichnam. Bergthale, 1547 Ew., Pfarrk., Postb., Uhrmach., vorzügl. Käsefabr., eisen- u. schwefelhalt. Bad.

5) Bezirk Chaux-de-Fonds, 20,461 E. (1860, 2451 Kathol. — 1850 14,868) in 4 Gemeinden u. 1544 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Chaux-de-Fonds, städtisch geb. Fleck., Bez.-Hptort, 2 7/8 St. NW. v. Neuenburg, an d. Eisenb. nach Neuenburg u. Locle, 16,778 E. (1860, wor. 2303 Kathol. — 1850 12,638, 1834 6500 E.), 1057 Wohnhäuser, schöne neue Kirchen, Postb., Telegr.-Bur., Realschule, prachtvoll. Spital, Institt. für arme Mädchen, Theater, Casino, Hauptfabrikat.- u. Handelsplatz d. jura'schen Uhrenindustrie, Verfert. v. Galanterie- u. Bijouteriewaaren, v. mathemat., physikal. u. musikal. Instrumenten. In unmittelb. Nähe Les Eplatures, 1162 E. — La Sagne, in e. hohen Bergthale, 1 1/8 St. S. v. Chaux-de-Fonds, 1989 E., Pfarrk., Postb., Uhren- u. Spitzenfabr., Torfmoore. — Planchettes, etwa 1 St. W. v. Chaux-de-Fonds, 532 E., Pfarrk., Uhrmach.

6) Bezirk Val de Ruz, 8312 Ew. (1860 — 6980 i. J. 1850) in 17 Gemeinden u. 1030 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Valangin (Valendys), Fleck. u. Bez.-Hptort, am Seyon u. am Eingange in d. Rüzthal, üb. ½ St. NNW. v. Neuenburg, 535 Ew., Pfarrk., Postb., festes Schloß. — Savagnier, 1 St. NO. v. vor, 691 E., Kirche. — Dombresson, ⅜ St. N. v. vor., 1050 E., Pfarrk., Postb. — St. Martin, ¾ St. W. v. vor., mit Chézard 828 E., Pfarrk. Unmittelbar dabei Cernier, 859 E., Kirche, Mineralquelle.

XXII. Kanton Genf.

Der Kanton Genf liegt zwischen 23° 37′ u. 23° 59′ ö. L. und zwischen 46° 9′ u. 46° 22′ n. Br., im N. von Waadt u. d. Genfer See, sonst ganz von Frankreich begrenzt, zählt 5,03 Q.-M. und 82,876 E. (1860, 40,563 männl. u. 42,313 weibl. Geschl.; 42,099 Katholiken, 40,069 Protest., 331 Sect. u. 377 Israel. — 1850 64,146, 1837 58,666 E.), 6808 Wohnhäuser, 18,558 Haushaltungen (17,829 französ., 661 deutsche, 63 italien. u. 5 roman.). Die Oberfläche ist hügelig u. ziemlich fruchtbar; Getreide muß aber importirt werden. Vom ganzen Areale kommen etwa 45 Proc. auf Acker- u. Gartenland, 22 Proc. auf Wiesen u. Weiden, 4 Proc. auf Weinberge, fast 8 Proc. auf Waldungen und etwa 21 Proc. auf unfruchtbaren Boden. Die Viehzählung v. J. 1864 ergab 2755 Pferde, 348 Esel u. Maulthiere, 8017 Stück Rindvieh, 778 Schafe, 1115 Ziegen u. 1919 Schweine. Ein großer Theil der Bevölkerung beschäftigt sich mit der Fabrikation von Uhren, Bijouterien, Gold- u. Silberwaaren, ferner mit der Erzeugung von seidenen, baumwollenen u. wollenen Zeugen, Hüten, Lederwaaren, mit Strohflechterei ꝛc. — Die Unterrichtsanstalten sind gut organisirt; zu ihnen gehören (1863) 73 Primärschulen mit 5540 Schülern beiderlei Geschlechts, 5 Secundärschulen u. Gymnasien, 1 Akademie mit 3 Facult., 1 theolog. Schule d. freien evang. Kirche, 4 Specialschulen u. 1 Taubstummeninst. — Kirchenwesen. Die Verwaltung der reform. Nationalkirche ist dem Consistorium anvertraut, unter welchem sich 16 Kirchgemeinden (mit 35 Pfarrern) befinden. Die Katholiken des Kantons gehören zum Sprengel des Bisthums Lausanne-Genf und sind in 23 Pfarreien vertheilt (mit 42 Priestern, nebst 1 Manns- u. 3 Frauenklöstern). — Staatsverfassung. Die gegenwärtig geltende Constitution trat am 24. Mai 1847 in Kraft. Die gesetzgebende Gewalt wird ausgeübt durch e. „Großen Rath", der durch Bezirksversammlungen (im Verhältnisse v. 1 Mitgl. auf 666 Seelen und, wenn die Zahl d. Mitglieder d. Großen Raths 100 übersteigen würde, im Verhältn. von 1 Mitgl. auf 800 Seelen) gewählt wird. Hiezu ist der Kanton in 3 Bezirksversammlungen eingetheilt: eine für die Stadt Genf, eine für d. linke u. eine für d. rechte See- u. Rhone-Ufer. Die Wahl gilt auf 2 Jahre. Der Große Rath versammelt sich zu seinen ordentl. Sitzungen 2mal im Jahre und ernennt jährlich aus seiner Mitte d. Präsidenten. Den Wahlkörper, aus sämmtlichen wahlfähigen Bürgern bestehend, bildet der „Generalrath"; dieser ernennt direct auf 2 Jahre den Staatsrath und entscheidet über alle Abänderungen u. Zusätze zur Verfassung des Kantons wie der Eidgenossenschaft. Die vollziehende u. administrative Gewalt ist dem v. 7 Mitgliedern zusammengesetzten „Staatsrathe" übertragen, welcher sich jährlich seinen Präsidenten selbst wählt. Die Staatsverwaltung ist in Departements vertheilt, von welchen jedes durch e. verantwortl. Mitglied d. Staatsraths geleitet wird. Als höchste Gerichtsbehörde ist das Appellationsgericht bestellt; Geschwornen- u. Friedensgerichte sind durch die Verfassung gewährleistet. Der Kanton zählt 47 Gemeinden; in jeder derselben besteht ein Municipalrath, ferner für die Verwaltung e. Maire, in der Stadt Genf e. Verwaltungsrath. — Staatshaushalt (Rechn. f. 1863): Einnahme 2,162,300, Ausgabe 2,992,900, Schuld 14¼ Mill. Frcs. — Militär. Das Contingent zum Bundesheere beträgt im Auszuge 1467, in der Reserve 383, in der Landwehr 1470, in Summe 3320 Mann. — Kantonswappen: ein roth u. gold getheilter Schild, in der rechten goldenen Hälfte sieht man e. gekrönten schwarzen Adler halb, in der linken rothen e. goldenen Schlüssel.

1) Wahlbezirk der Stadt Genf, 41,415 E. (1860 — 31,238 i. J. 1850, 22,789 im J. 1802), 1 Gemeinde u. 1490 Wohnh.

Genf (Genève), die bevölkertste Stadt der Schweiz u. Hauptort des Kantons, in e. äußerst lieblichen u. reizenden Gegend, am Ausflusse d. Rhone aus d. Genfer See, der unweit davon d. Arve aufnimmt, unter 46° 12′ 15″ n. Br. u. 23° 49′ 54″ ö. L., 27 St. SW. v. Bern, zählt (Decbr. 1860) 19,983 männl. u. 21,432 weibl. Bew., 24,363 Protest., 16,564 Kathol., 187 Sect. u. 301 Israel., sowie 9226 Haushaltgn. (8629 französ., 539 deutsche u. 58 ital. u. rom.) und wird durch d. Rhone in 2 Theile getrennt, welche durch 5 Brücken (wor. d. neue, prachtvolle Pont du Montblanc) verbunden werden. Die neuen Stadttheile enthalten viele schöne, imponirende Gebäude; besond. zeichnen sich hierin aus d. Quai, d. Rue du Montblanc, d. Grand Quai, d. Rue de la Corraterie ꝛc. Zu den merkwürdigsten Bauten gehören: a) unter d. Gottes-

häusern (5 reform. u. 2 kath. Kirchen, 1 deutschluth., 1 anglikan. u. 1 griech. Kirche, 3 Kapellen der freien evang. Kirche, 1 Synagoge): die reform. Cathedrale zu St. Peter, 1124 vollend. im byzant. Style, m. 3 Thürmen u. Grabmälern, d. kathol. Liebfrauenkirche u. d. russ. Kirche; b) unter den übrigen Gebäuden: d. Hôtel de Ville (Rathhaus), d. Zeughaus, die Mahlgebäude, die neuen Post- u. Bahnhofsgebäude, d. Schauspielhaus, d. große Kornhaus, d. Correctionshaus, d. Irren-, d. Taubstummenanst., d. neue Waisenanst., d. Cantonshospital, das Athenäum (zum Zwecke permanenter Gemäldeausstellungen) ꝛc. Genf ist d. Sitz e. eidgen. Zoll- u. Kreispost-Direct., e. Hyt.-Postb., e. Telegr.-Bür. u. dreier Zollstätten, besitzt e. Akademie (m. 3 Facult: für Theologie, Jurisprudenz, Wissensch. u. Literatur, 1865 m. 28 Decent. u. 210 Studir., Biblioth., botan. Garten, Museen u. Observatorium), e. theol. Schule d. freien evang. Kirche, e. Gymnas., ein class. Collegium, e. Colleg. für Industrie u. Handel, e. Colleg. de Carouge (Progymnas. u. Realschule), e. höh. Töchterschule, e. Gewerbeschule, e. Schule d. schönen Künste, e. Uhrmacherschule, 14 Primärschulen, 3 Kleinkinderschulen, e. Stadtbibliothek m. 65,000 Bdn., e. Museum d. schönen Künste (Musée Rath), e. Musikconservatorium, viele Vereine (Bibelgesellsch., Missionsgesellsch., evang. Gesellsch., Nationalinstitut für Geschichte, histor.-antiquar. u. naturforsch. Gesellsch., Handels- u. Industrie-Verein, Künstlergesellsch. ꝛc.) u. wohlthät. Anstalten, e. Hypothekarkasse, eine Bank für Boden- u. Mobiliar-Credit, e. Escompte-Comptoir, e. Creditanstalt u. 2 Handelsbanken, e. Handelskammer ꝛc., sehr lebhafte Industrie in Bijouterie-, Gold- u. Silberwaaren u. Uhren. Genf ist d. Geburtsort Rousseau's, welchem e. Denkmal auf e. Rhone-Insel (Ile Rousseau) gesetzt ist; auch lebte hier Calvin, dessen Körper auf dem Friedhofe v. Plain-Palais ruht. — Die höchst anmuthigen Umgebungen machen d. Stadt zum Aufenthalte vieler Fremden.

2) Wahlbezirk des linken Ufers, 32,438 E. (1860, fast $^2/_3$ Kathol., üb. $^1/_3$ Protest. — 1850, 25,431 E.), in 33 Gemeinden u. 3975 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden. Unmittelbar bei Genf liegen: Carouge, Stadt, mit Genf durch e. prachtvolle Brücke über d. Arve u. e. Pferdeeisenbahn in Verbindung, 5817 E., schöne parit. Pfarrk., Postb., Gerb., Verfert. v. Töpfergeschirr, Weber. — Plainpalais, an d. Arve, 6597 E. — Caurvives, am Genfer See, 4180 E., Pfarrk., Shawlsfabr. u. Kattundruck. — Lancy, $^1/_4$ M. W. v. Carouge, 963 E., kathol. Pfarrk. — Berner, $^3/_4$ St WSW. v. vor., 986 E., kathol. Pfarrk., Postb. — Chêne-Bougeries, $^1/_2$ St. SO. v. Genf, 1258 E, reform. Pfarrk. Durch d. Seimebach dav. getrennt Chêne-Thôner, 1699 E., kath. Pfarrk., Postb.

3) Wahlbezirk des rechten Ufers, 9023 E. (1860, $^5/_9$ Kathol., $^4/_9$ Protest. — 1850 7477 E.) in 13 Gemeinden und 1343 Wohnhäusern.

Polit. Gemeinden: Petit-Saconner, $^1/_2$ St. NW. v. Genf, 1817 E., reform Pfarrk. — Grand-Saconner, $^1/_4$ St. N. v. vor., 708 E., kathol. Pfarrk. — Vernier, fast $^3/_4$ St. W. v. Petit-Saconner, am Rhone, 873 E., kathol. Pfarrk. — Satigny, $^3/_4$ St. W. v. vor., 1095 E., reform. Pfarrk. — Versoir, $1^1/_2$ St. N. v. Genf, am Genfer See sowie an d. Eisenb., Fleck. m. 1052 E., kath. Pfarrk., Postb., Zollstätte.

Nachträge.

S. 631. Bewegung der Bevölkerung in der ganzen Schweiz 1867 (nach den Angaben in der Zeitschrift für schweizer. Statistik, 1869): Trauungen 17,900, Geburten 81,097 u. Sterbefälle 59,080.

S. 635. Die Viehzählung vom 21. April 1866 ergab für das ganze Gebiet der schweizerischen Eidgenossenschaft 100,364 Pferde, 5304 Esel u. Maulthiere, 991,722 Stück Rindvieh, 445,514 Schafe, 376,020 Ziegen und 304,062 Schweine.

S. 641. Andere Handelsverträge wurden in der jüngsten Zeit abgeschlossen mit Japan am 6. Febr. 1864, mit den Hawaiischen Inseln am 20. Juli 1864, mit der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie am 14. Juli 1868, mit dem Kirchenstaate am 16 Juli 1868, mit dem Königreiche Italien am 22. Juli 1868 und mit dem deutschen Zollvereine am 13. Mai 1869. — Die Länge der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen betrug am 1. Januar 1869 $182^4/_{10}$ geogr Ml.

S. 643. Die Totallänge des schweizer. Telegraphen-Netzes belief sich am 31. Dec. 1868 auf $4287^8/_{10}$ Kilometer, die Ausdehnung aller im Betriebe stehenden Drähte auf $10,358^1/_{10}$ Kilometer (worunter $1341^4/_{10}$ Kilom. im Dienste der Eisenbahnverwaltungen). — Die Schweiz ist den internationalen Telegraphen-Verträgen vom 17. Mai 1865 und 21. Juli 1868 beigetreten.

S. 644. Behufs Münzeinigung wurde am 23. Dec. 1865 ein Vertrag zwischen der Schweiz, Frankreich, Belgien und Italien abgeschlossen, welchem später Spanien, Romanien und Griechenland beigetreten sind. — Durch das Bundesgesetz v. 14. Juli 1868 wurde neben dem bestehenden auch das rein metrische Maß- und Gewichtssystem anerkannt.

S. 645. Zeile 23 v. o. Statt 35 lies 40 Gymnasien (27 mit Real- od. Industrieschulen

vereinigt). — Zeile 24. Statt 7 lies 8 Progymnasien. — Zeile 30. Statt 8 lies 10 theologische Lehranstalten. — Zeile 5 v. u. An der Akademie in Lausanne besteht seit 1869 eine technische Abtheilung.

S. 646. Zeile 10 v. o. Statt des früheren „Auditoriums" besteht jetzt in Neuenburg eine Akademie mit 3 Facultäten (für Wissenschaften, Literatur u. Jurisprudenz), 1 pädagogische Section u. 1 Ober-Gymnasium. — Zeile 23 v. o. Statt „die mit der Solothurner vereinigte" lies: „die mit der Solothurner Kantonsschule vereinigte" ꝛc. — Zeile 24. Zu den kathol. Priesterseminarien füge noch hinzu jene zu Chur und Bellinzona. — Zeile 26. Die polytechnische Schule in Zürich umfaßt jetzt einen mathematischen Vorbereitungscurs u. 7 andere Abtheilungen (Bauschule, Ingenieurschule, mechanisch-technische Schule, chemisch-technische Schule, land- u. forstwirthschaftliche Schule, Abtheilung für Fachlehrer in Mathematik u. Naturwissenschaften, literarisch-staatswirthschaftliche Abtheilung). Sie wurde 1867/68 von 762 Studirenden und Auditoren besucht.

S. 651. Zeile 31 v. o. Nach dem Bundesgesetze v. 5. Decbr. 1867 können 50,000 stimmberechtigte Schweizer Bürger zu jeder Zeit verlangen, daß die Frage, ob eine Revision der Bundesverfassung stattfinden solle, dem schweizerischen Volke zur Abstimmung vorgelegt werde. Das Verlangen wird auf dem Wege der schriftlichen Eingabe an den Bundesrath gestellt.

S. 652. Zeile 19 v. u. Die Eidgenossenschaft unterhält gegenwärtig (März 1870) diplomatische Agentschaften in Paris, Florenz, Wien, Berlin (für Nord- u. Süd-Deutschland) und Washington, und 68 Consulate. — Zeile 6 v. u. Die Bundeskanzlei steht unter Aufsicht des Bundesraths. — Zeile 3 v. u. Vom Militär-Departement dependirt das (1866 errichtete) Stabsbüreau.

S. 653. Zeile 9 v. o. Statt „Centraldirection für das Zollwesen" lies „Ober-Zolldirection". — Zeile 17 v. o. Zufolge Bundesgesetzes v. 19. Juli 1866 giebt es 6 Telegraphenkreise mit den Inspectionen in Lausanne, Bern, Olten, Zürich, St. Gallen und Bellinzona.

S. 653. Bundeshaushalt. Derselbe gestaltet sich für die Jahre 1865—1870, wie folgt:

	Einnahmen.	Ausgaben.	Activa	Passiva am 31. Decbr.
1865 (Staatsrechnung)	19,188,124 Frcs.	19,416,600 Frcs.	15,235,324 Frcs.	4,041,954 Frcs.
1866 „	20,103,283 „	21,552,495 „	13,758,222 „	3,808,445 „
1867 „	19,781,961 „	19,572,989 „	20,795,272 „	13,419,769 „
1868 „	21,362,633 „	20,343,580 „	21,904,690 „	15,299,481 „
1869 (Voranschlag)	21,873,300 „	22,124,180 „	16,600,323 „	14,790,000 „
1870 „	22,273,500 „	22,391,500 „	16,509,187 „	14,698,864 „

Unter den Passiven sind die Staatsschulden enthalten im Betrage von 14,000,000 Frcs. am 31. Dec. 1869 und von 13,750,000 Frcs. am 31. Dec. 1870.

S. 654. Bundesheer. Der Bestand desselben war (nach dem Berichte des Bundesraths an die Bundesversammlung) am 31. Decbr. 1868 folgender:

	Auszug.	Reserve.	Landwehr.	Zusammen.
Infanterie	67,901	39,640	52,795	160,336
Scharfschützen	5866	3372	4878	14,116
Cavallerie	1921	1068	1532	4521
Artillerie	7867	5327	4471	17,665
Genietruppen	1307	1036	567	2910
Gesundheits-Personale	276	99	80	455
Büchsenschmiede	—	17	—	17
Summe	85,138	50,559	64,323	200,020
Eidgenössischer Stab				766
			Hauptsumme	200,786

Die Formation der Truppen ist folgende: bei der Infanterie 75 Bataillone (à 6 Comp.), 9 halbe Bataillone und 6 einzelne Compagnien im Auszuge; 32 Bataillone, 9 halbe Bataillone und 15 uneingetheilte Compagnien in der Reserve; 66 Bataillone, 3 Halbbataillone u. 12 Einzeln-Compagnien in der Landwehr; — bei den Scharfschützen 48 Compagnien im Auszuge, 28 Compagnien in der Reserve und 43 Compagnien in der Landwehr; — bei der Cavallerie 22 Dragoner- u. 7½ Guiden-Compagnien im Auszuge, 13 Dragoner- u. 8 Guiden-Compagnien in der Reserve und außerdem die Landwehr; — bei der Artillerie 28 bespannte Batterien, 2 Gebirgs- u. 4 Positions-Batterien, 6 Park-Comp. im Auszuge, 13 bespannte u. 2 Gebirgs-Batterien, 8 Positions-Batterien u. 3 halbe Positions-Batterien, sowie 6 Park-Compagnien in der Reserve, 14 Parktrain-Compagnien für Auszug u. Reserve; 25 Artillerie-Compagnien in der Landwehr; — bei den Genietruppen 6 Sappeur- und 3 Pontonnier-Compagnien im Auszuge; 6 Sappeur- u. 3 Pontonnier-Compagnien in der Reserve; 6 Sappeur- und 2 Pontonnier-Compagnien in der Landwehr. — Das Bundesheer ist eingetheilt in 9 Armee-Divisionen, von welchen jede aus 3 Infanterie-Brigaden (à 6 Bataillone — 3 Auszüger, 1 Reserve u. 2 Landwehr), 1 Scharfschützen- u. 1 Artillerie-Brigade, 1 Cavallerie-Brigade, 1 Guiden- u. 1 Sappeur-Compagnie zusammengesetzt ist. Außerdem bestehen noch besondere Truppenkörper.

S. 656. Zeile 5 v. o. Man zählt jetzt 8 eidgenössische Kriegsdepôts, indem solche auch zu Rapperschwyl und Morges errichtet wurden.

S. 660 (bezieh. 656 flg.). Verfassung des Kantons Zürich. Im Kantone Zürich ist eine neue Verfassung ddto. 31. März 1869 durch die Volksabstimmung am 18. April 1869 angenommen worden, welche sich dadurch charakterisirt, daß das sogen. Referendum (die Volksabstimmung) in der Gesetzgebung eingeführt wurde. Es sollen nämlich, außer den Verfassungsänderungen, alle Gesetze und Concordate, alle Beschlüsse, welche der „Kantonsrath" nicht endgiltig zu fassen befugt ist und Schlußnahmen, die dieser von sich aus dem Volke zur Genehmigung vorlegen will, der Volksabstimmung zur Annahme oder Verwerfung vorgelegt werden. Die Theilnahme an der Abstimmung, welche alljährlich zweimal, im Frühjahre und Herbste, stattfindet, ist eine allgemeine Bürgerpflicht. — Allen Stimmberechtigten ist das Recht eingeräumt, in der Form der einfachen Anregung oder auch durch Vorlage eines ausgearbeiteten Entwurfs, das Begehren um Erlaß oder um Aufhebung, oder um Abänderung eines Gesetzes oder eines Beschlusses, der verfassungsgemäß nicht ausschließlich in die Competenz des Kantonsraths fällt, zu stellen, und es muß dieses Begehren dem Volke zum Entscheide vorgelegt werden, wenn ein Drittheil der Mitglieder des Kantonsraths dasselbe unterstützt. Der gleiche Volksentscheid ist einzuholen, wenn 5000 Stimmberechtigte, einzeln oder in Gemeinde-Versammlungen, sich für ein solches Begehren ausgesprochen haben, insoferne der Kantonsrath demselben nicht von sich aus entsprechen will. Bei Abstimmungen betreffend Aenderungen der Bundesverfassung gilt das Ergebniß der Volksabstimmung zugleich als Standesstimme. — Statt des frühern „Großen Raths" wurde ein Kantonsrath eingeführt, dessen Mitglieder in den Wahlkreisen gewählt werden; die Mitglieder des Regierungsraths, des Obergerichts, sowie die von diesen beiden Behörden gewählten Beamten (Lehrer und Geistliche nicht inbegriffen) sind von der Wahl ausgenommen. Der Kantonsrath hat die Berathung u. Beschlußfassung über alle dem Referendum zu unterstellenden Gegenstände; er verfügt über die Wehrkraft des Volks, soweit dieselbe nicht vom Bunde beansprucht wird; er überwacht die Landesverwaltung und die Handhabung der Justiz; er beschließt endgiltig über neue einmalige Ausgaben, welche 250,000 Frcs. nicht übersteigen, sowie über neue jährliche Ausgaben, die über 20,000 Frcs. nicht hinausgehen; er stellt das Budget fest u. prüft die Staatsrechnung; er übt das Begnadigungsrecht aus und wählt das Obergericht und die Staatsanwaltschaft. — Der Regierungsrath wird vom Volke bestellt; ebenso ist auch die Erneuerung der Mitglieder des Ständeraths der unmittelbaren Volkswahl vorbehalten. — Die bürgerliche Handlungsfähigkeit, das Stimmrecht und die Wählbarkeit zu allen Aemtern beginnen gleichzeitig mit dem zurückgelegten 20sten Altersjahre. — Die Amtsdauer für alle Behörden u. Beamtungen ist auf 3 Jahre festgestellt, mit Ausnahme der Gerichte, der Geistlichen und Lehrer, deren Amtsdauer 6 Jahre beträgt. — Zur Förderung des allgemeinen Creditwesens errichtet der Staat eine Kantonalbank.

S. 665 (bezieh. 657). Verfassung des Kantons Bern. Auch diese wurde durch ein vom Volke am 4. Juli 1869 angenommenes Gesetz insoferne abgeändert, als in Zukunft das Referendum besteht. Darnach sind alle Gesetze dem Volke zur Annahme oder Verwerfung vorzulegen. In jedem Gesetze sind die Bestimmungen zu bezeichnen, deren Vollziehung durch ein Decret des Großen Raths oder durch eine Verordnung des Regierungsraths zu ordnen ist. Ebenso sind dem Volksentscheid zu unterstellen diejenigen Beschlüsse des Großen Raths, welche eine Gesammtausgabe für den gleichen Gegenstand von wenigstens 500,000 Frcs. zur Folge haben. Die Finanzverwaltung ist zu regeln durch einen Voranschlag für einen Zeitraum von je 4 Jahren, welcher dem Volke zur Annahme oder Verwerfung vorgelegt werden muß. — Die Abstimmung über die im Laufe des Jahrs erlassenen und dem Volke zu unterbreitenden Vorlagen findet ordentlicher Weise am ersten Mai-Sonntag eines jeden Jahrs statt, außerordentlicher Weise, wenn der Große Rath es bestimmt.

S. 671 (bezieh. 656 flg.). Verfassung des Kantons Luzern. Abänderungen der Verfassung des Kantons Luzern v. J. 1863 wurden am 17. Februar 1869 vom Großen Rathe beschlossen und am 14. März 1869 in der Volksabstimmung angenommen. Nach denselben findet eine allgemeine Volksabstimmung über Gesetze u. Staatsverträge, sowie über Finanzdecrete, welche eine einmalige außerordentliche Ausgabe von 200,000 Frcs. oder eine jährliche von 20,000 Frcs. veranlassen, dann statt, wenn ein Drittheil der sämmtlichen Mitglieder des Großen Raths es verlangt, oder wenn es von 4000 Bürgern begehrt, oder endlich vom Großen Rathe überhaupt beschlossen wird. Wenn es 5000 Bürger verlangen, so muß eine Volksabstimmung behufs Abberufung des Großen Raths veranlaßt werden. Statt der bisherigen 25 Wahlkreise wurden 55 aufgestellt. Um am Wohnorte stimmen zu können, muß man wenigstens 3 Monate lang vor einer kantonalen Wahl oder Abstimmung in der Gemeinde gewohnt haben. Die bisherigen Bestimmungen der Verfassung, wonach die Wahlfähigkeit vom Besitze eines bestimmten Vermögens abhängig gemacht ist und welche mit der Bundesverfassung nicht im Einklange stehen, wurden zwar nicht aufgehoben, werden aber in der That nicht mehr beobachtet.

S. 677. Der Kanton Unterwalden ob dem Wald erhielt eine neue Verfassung, welche vom Volke am 27. October 1867 angenommen wurde. Diese Verfassung anerkennt auch fernerhin die Landsgemeinde als oberste souveräne Gewalt, welcher einige neue Competenzen

zugewiesen wurden, die sie bis dahin nicht besaß. Auch wurde die große Behördenzahl vermindert und die Trennung der Gewalten grundsätzlich ausgesprochen.

S. 678. Die Verfassung des Kantons Glarus wurde durch Beschluß der Landsgemeinde vom 6. Mai 1866 also abgeändert. Der dreifache Landrath wird gebildet aus dem Landammann, Landesstatthalter und den übrigen Mitgliedern der Standescommission, aus den von den Tagwen gewählten Mitgliedern des Raths, aus den von den Tagwen im Verhältnisse von je 2 auf 1 Rathsglied gewählten Landräthen, aus 3 von dem Landrathe gewählten katholischen Mitgliedern. Der Rath besteht aus den 9 Mitgliedern der Standescommission, aus den von Tagwen gewählten Mitgliedern u. aus 1 vom Landrathe gewählten Mitgliede katholischer Confession. Die von den Tagwen in den dreifachen Landrath u. in den Rath zu wählenden Mitglieder werden auf die 17 politischen Gemeinden nach Maßgabe ihrer Volkszahl in der Weise vertheilt, daß auf je 1000 Seelen Bevölkerung 1 Mitglied gewählt wird, eine Bruchzahl von mehr als 500 Seelen ebenfalls zur Wahl eines Mitglieds berechtigt, und Tagwen, welche weniger als 1000 Einwohner besitzen, gleichwohl ein Mitglied zu wählen haben.

S. 683 (bezieh. 657). Verfassung des Kantons Solothurn. Nach den vom Volke am 10. October 1869 angenommenen Abänderungen u. Zusätzen der Verfassung v. 1. Juni 1856 findet alljährlich, u. zw. in der Regel zweimal, im Frühlinge u. im Herbste, eine Volksabstimmung statt. Derselben unterliegen: a) die Gesetze und jene Beschlüsse, welche für den Staat, für Gemeinden, Corporationen oder für den Bürger Rechte oder Verpflichtungen begründen, oder ihnen entziehen, oder für dieselben Lasten enthalten, ferner Concordate und Staatsverträge; b) alle Kantonsraths-Beschlüsse, welche für den gleichen Gegenstand eine neue einmalige Gesammtausgabe von wenigstens 80,000 Frcs., oder eine neue jährlich wiederkehrende Verwendung von mehr als 20,000 Frcs. zur Folge haben; c) Schlußnahmen, welche der Kantonsrath von sich aus der Volksabstimmung unterbreiten will. Wenn wenigstens 2000 Stimmberechtigte den Erlaß eines neuen oder die Aufhebung oder Abänderung eines bestehenden Gesetzes oder endlich einen in die Competenz des Cantonsraths fallenden Beschluß verlangen, so ist derselbe gehalten, den eingereichten Vorschlag in Berathung zu ziehen und das Ergebniß der Volksabstimmung zu unterbreiten. In gleicher Weise übt das Volk in Bundesangelegenheiten das Vorschlagsrecht neben den Staatsbehörden aus. — Abgesehen von der verfassungsmäßigen Amtsdauer kann das Volk jederzeit den Kantonsrath oder den Regierungsrath oder beide Behörden abberufen. Sobald ein solches Begehren von 4000 Stimmberechtigten dem Regierungsrathe eingereicht wird, ist derselbe verpflichtet, ohne Verzug eine allgemeine Volksabstimmung anzuordnen. — Die Abgeordneten in den Ständerath werden von dem Volke auf die Amtsdauer der Mitglieder des Nationalraths gewählt.

S. 685. Im Kantone Basel-Stadt wurden durch die Volksabstimmung v. 26. April 1868 die auf das Appellationsgericht bezugnehmenden Bestimmungen der Verfassung modificirt.

S. 687 (bezieh. 657 u. 659). Der betreffende Artikel der Verfassung des Kantons Schaffhausen vom 5. April 2. Mai 1852 wurde in der Volksabstimmung vom 9. Februar 1868 derart revidirt, daß künftighin von 4 zu 4 Jahren eine Total-Erneuerung der Behörden eintreten soll.

S. 694 (bezieh. 657). Kanton Graubünden. Nach der neuen Verfassung von 1869 unterliegen der Volksabstimmung: a) alle Verfassungsänderungen, Gesetze und Staatsverträge; b, jeder Großrathsbeschluß, welcher eine neue Gesammtauslage von 100,000 Frcs. zur Folge hat; c) diejenigen Schlußnahmen des Großen Raths, wodurch die Aufstellung neuer Kantonsbehörden beabsichtigt wird, u. endlich d) diejenigen Beschlüsse des Großen Raths, welcher dieser von sich aus der Volksabstimmung unterwerfen will.

S. 700 (bezieh. 657 flg.). Verfassung des Kantons Thurgau. Im Kantone Thurgau wurde eine neue Verfassung am 28. Februar 1869 vom Volke angenommen. Nach derselben soll eine regelmäßige Volksabstimmung im Frühling u. Herbst stattfinden: über alle Gesetze und Concordate, über Finanzbeschlüsse, die eine einmalige Ausgabe von wenigstens 50,000 Frcs., oder eine jährliche von wenigstens 10,000 Frcs. betreffen, u. über alle Schlußnahmen, welche der Große Rath überhaupt dem Volke zur Entscheidung vorlegt. Die Abstimmung ist obligatorisch. Es können 2500 Bürger den Erlaß eines neuen, die Aufhebung oder Abänderung eines bestehenden Gesetzes oder Beschlußes verlangen; der Große Rath hat dann darüber zu berathen und das Ergebniß seiner Berathung der Volksabstimmung zu unterbreiten. Eine Volksabstimmung über Abberufung des Großen Raths oder des Regierungsraths kann durch das Begehren von 5000 Stimmberechtigten veranlaßt werden. — Der Regierungsrath wird vom Volke bestellt; ebenso erfolgt die Erneuerung der Mitglieder des Ständeraths durch die Volkswahl.

S. 712. Die Verfassung des Kantons Genf wurde durch das Gesetz vom 27. Septbr. 1868, betreffend die Errichtung eines allgemeinen Spitals, in einzelnen Bestimmungen abgeändert. Jede Rechtsungleichheit, die sich aus Verträgen oder aus einer Heimatsverschiedenheit zwischen den Kantonsbürgern erheben könnte, ist aufgehoben. Die Freiheit der Culte ist gewährleistet; die Unterhaltung des protestantischen u. des katholischen Cultus fallen dem Staate zur Last.

Die italienische Halbinsel.

Charten.

G Civelli, gran carta d'Italia (1:555,555). 28 Bl. Mailand 1843—45. — G. Heck, Italien. Leipzig N. A. 1867. — T. Handtke, Specialcharte von Italien. 4 Bl. Glogau 1859. — G. Mayr, Hand- und Reisecharte von Italien nebst den Alpenländern. Neue Ausg. München 1867. — Dessen Atlas der Alpenländer nebst Mittel-Italien. 11 Bl. Gotha 1858—65. — H. Kiepert, Italien. Berlin 1859. — Dasselbe. Rev. v. C. Gräf. Weimar 1862. — Derselbe, Ober- u. Mittel-Italien. N. A. Berlin 1867. — Derselbe, Unter-Italien. Rev. v. C. Gräf. Weimar 1862. — J. D. Roost, Post- u. Reisecharte von Italien. 2 Bl. N. A. München 1862. — P. Canepa, Italia. Turin 1861. — Grondone, Italia. Genua 1861. — P. Allodi, Carta stradale del R. d'Italia. Mailand 1862. — E. Tirone, Italia. Rev. v. H. Martini. Turin 1863. — G. Pozzi, Italia. Rev. v. A. Brue. Mailand 1863. — L. Ravenstein, Italien in 2 Bl. Hildburghausen 1864. — Carta dell' Italia pubblicata per cura della Direzione del Indicatore generale. 1864. — Atlante geografico d'Italia. 13 Bl. Mailand 1864. — L. Schiaparelli e C. e E. Mayr, nuova carta generale del Regno d'Italia. 9 Bl. Gotha 1865. — Reisecharte von Ober-Italien. 1:400,000. Zürich, Keller 1866. — Carta degli Stati di Sua Maesta Sarda in terra ferma (1:50,000). Vom Generalstab. 92 Bl. Turin 1855 flg. — Charte von Mittel-Italien. Herausg. vom k. k. österr. Generalstabe. 49 Bl. (1:86,400). Wien. — C. Cerri, Italia settentrionale e centrale. Wien 1859. — J. M. Ziegler, carta dell' Italia superiore. Winterthur 1859. — Carta corografica dell' Italia superiore e centrale, pubblicato dall' ufficio superiore di stato maggiore. 6 Bl. (1:600,000). Turin 1865. — Carta degli Stati di Sua Maesta Sarda in terra ferma (vom k. Generalstabe). 1:250,000. 6 Bl. Turin 1841. — Topographische Charte des lombardisch-venetianischen Königreichs. Vom k. k. österr. Generalstabe. 1:86,400. 42 Bl. Wien 1835—37. — Generalcharte des lombardisch-venetianischen Königreichs. Vom k. k. österr. Gen.-Stabe. 1:288,000. 4 Bl. Wien 1839. — J. Pauliny, Venezien. 4 Bl. Wien 1862. — V. Angeli, carta della Lombardia. Mailand 1841. — Carta corografica delle provincie lombarde. Mailand 1854. Civelli. — Carta topografica dei Ducati di Parma, Piacenza e Guastalla (vom bestandenen militär.-geograph. Institute in Mailand). 1:86,400, 9 Bl. 1828. — Carta topografica del Ducato di Modena, vom esenstischen Generalstabe, 1:28,800. Reducirt 1:86,400 im k. k. milit.-geogr. Institute in Wien in 9 Bl. 1849. — A. Zuccagni-Orlandini, atlante del Granducato di Toscana. 24 Bl. Florenz 1828—32. — V. e C. Mortillaro, Atlante generale di Sicilia. Palermo 1865. — I rilievi topografici fotografati dell' isola di Sicilia. (Generalstabs-Aufnahme). 45 Bl. Turin u. Florenz 1861—69. — Citta, nuova carta degli Stati pontifici meridionali. 4 Bl. 1:200,000. Mailand 1820. — Carte de la partie sud-ouest des Etats de l'Eglise, rédigée et gravée au dépôt de la guerre. 4 Bl. Paris 1856. — G. Spinetti, carta corografica delle provincie di Roma ecc. Leipzig 1862. — Charte des états pontificaux. Gravé par Kautz. Paris 1867. — Moltke, carta topografica di Roma e dei suoi contorni. (1:25,000). 2 Bl. Berlin. N. A. 1859. — Plan de Rome et des environs. Publié au dépôt de la guerre. Paris 1856. — H. Kiepert, carta topografica dei contorni di Roma. Berlin 1859. — Carta topografica di Roma e Comarca, disegnata ed incisa nell' ufficio del Censo (1:80,000). 7 Bl. Rom 1864. — Pianta di Roma. Regensburg 1867 (Pustet).

Bücher.

Fr. v. Raumer, Italien. Beiträge zur Kenntniß dieses Landes. 2 Thle. Leipzig 1840. — Serristori, statistica dell' Italia. Florenz 1842. — A. Zuccagni-Orlandini, Corografia fisica, storica e statistica dell' Italia e delle sue isole. 15 Bde. Florenz 1844. — A. Balbi, geografia d'Italia. Mailand 1845. — W. Brockedon, Italien, klassisch, historisch u. malerisch. In 60 Ansichten mit beschreib. Texte. 4. Leipzig 1846. 47. — E. Willkomm, Italienische Nächte. Reiseskizzen u. Studien. 2 Bde. Leipzig 1847. — Fr. Heinzelmann, Reisebilder u. Skizzen aus Italien u. Sardinien. Leipzig 1852. — M. Fabi, corografia d'Italia. Gran dizionario storico-geografico-statistico della penisola. 3 Vol. Mailand 1854. — D. Speyer, Bilder italienischen Landes u. Lebens. 2 Bde. Berlin 1859. — F. Orsini, Geografia militare dell' Italia, Turin 1861. — A. Terstyánsky, Militär-Geographie von Italien. 2 Thle. Wien 1861. — E. Sonzogno, guida-manuale pel viaggiatore in Italia. Mailand 1862. — P. F. R. Schneider, Italien in geographischen Lebensbildern. Glogau 1863. — N. Grondone, manuale geografico del Regno d'Italia. Genua 1864. — A. Pozzi, geografia politica e statistica dell' Italia. Mailand 1864. — E. Renaudin, nouveau guide général du voyageur en Italie. Paris 1864. — Marmocchi, descrizione

d'Italia. 2 Bde. Mailand 1864. — C. Correnti u. P. Maestri, annuario statistico italiano. 2. Jahrg. Turin 1864. — V. del Castro, guida del viaggiatore in Italia. Mailand 1865. — A. Stahr, Ein Jahr in Italien. 3 Thle. 3. Aufl. Oldenburg 1865. — A. J. du Pays, itinéraire descriptif, historique et artistique de l'Italie. 4. edit. 2 Thle. Paris 1865. — E. v. Lessow, Handbuch zur Reise nach u. in Italien. 5. Aufl. Berlin 1866. — H. Taine, voyage en Italie. 2 Bde. Paris 1866. — E. Förster, Handbuch für Reisende in Italien. 8. Aufl. 2 Thle. München 1866. — Bradshaw, handbook to Italy. New edit. London 1869. — Murray, handbook for North-Italy. 2. edit. London 1865. — Derselbe Central-Italy, ebd. 1867, South-Italy, ebd. 1868. — Guida storico-statistica-monumentale dell' Italia. 12. ediz. Mailand 1868, Artaria. — K. Bädeker, Italien. Handbuch für Reisende. I. Theil: Ober-Italien. 5. Aufl. Koblenz 1870; II. Theil: Mittel-Italien u. Rom. 2. Aufl. ebda. 1869; III. Theil: Unter-Italien und Sicilien. 2. Aufl. ebda. 1869. — E. Paulus, Bilder aus Italien. 2. Aufl. Stuttgart 1870. — Annali universali di statistica ecc., compilati da G. Sacchi e da vari dotti italiani. Mailand (Zeitschrift). —

Amtliche Publicationen des Königreichs Italien. Statistica del Regno d'Italia, herausgegeben von dem Handelsministerium und der Direction für Statistik: Meteorologia italiana 1865—68; statistica delle acque minerali 1868. 4. Florenz 1869. Censimento generale della popolazione 31. dic. 1861. 3 Bde. in gr. 4. Turin 1864. 65, Florenz 1866; derselbe in Lex.-8. I. Bd. Florenz 1867. Movimento dello stato civile 1862—68. 7 Bde. in 4. Florenz 1864—69. Dizionario dei comuni. gr. 8. Turin 1863. Elezioni politiche e amministrative 1865—66. gr. 4. Florenz 1867. Trattura della seta 1863—67. gr. 8. 5 Bde. Turin 1864, Florenz 1865—69. Del commercio italiano anteriore e posteriore al nostro rinnovamento politico. gr. 4. Turin 1862. Saggio sul commercio esterno terrestre e marittimo 1862 u. 1863. 4. Florenz 1865. (Von Prof. Luigi Bodio). Movimento della navigazione nei porti del Regno 1861—68. — 7 Bde. in gr. 4. Turin u. Florenz 1863—69. Navigazione italiana nei porti esteri 1862—67. 7 Bde. in gr. 4. Turin u. Florenz 1864—69. Statistica delle società commerciali ed industriali 1865. 4. Florenz 1866. Industria mineraria 1865. gr. 4. Mailand 1868. Relazioni degli ingegneri del r. corpo delle miniere sulla industria mineraria. gr. 8. Florenz 1868. Istruzione primaria 1862/3. gr. 4. Turin 1865. Istruzione primaria 1863/4, gr. 4. Florenz 1866. Istruzione secondaria 1862/3. gr. 4. Florenz 1866. Istituti tecnici e scuole speciali ecc. 1863/4 u. 1864/5. gr. 4. Florenz 1867. Scuole di ginnastica 1864/5. gr. 4. Florenz 1865. Statistica delle bibliotheche 1863. gr. 8. Florenz 1865. Società di mutuo soccorso al 31. dic. 1862. gr. 4. Turin 1864. Le casse di risparmio 1864—1866. gr. 4. 2 Bde. Florenz 1867 u. 1868. Bilanci comunali e provinciali 1863—68. 2 Bde. in 4. Florenz 1865. 68. — L'Italie économique en 1867. gr. 8. Florenz 1867; l'Italia economica nel 1868. gr. 8. Florenz 1868; l'Italia economica nel 1869. gr. 8. Florenz 1870, alle 3 Werke vom Director des statist. Bureau's Dr. P. Maestri. — Vom Ministerium des Innern: Statistica amministrativa del Regno d'Italia. 4. Turin 1861; Calendario generale del Regno d'Italia (Staatshandbuch, erscheint jährlich in Florenz). — Vom Unterrichts-Ministerium: Annuario della istruzione pubblica (erscheint jährlich). — Vom Finanz-Ministerium: Annuario del Ministero delle finanze (desgl.). Movimento commerciale di Regno d'Italia, 1861—68. gr. 4. 8 Bde. Turin u. Florenz. — Vom Kriegs-Ministerium: Annuario militare del Regno d'Italia (erscheint jährlich). — Vom Marine-Ministerium: Annuario ufficiale della marina (desgl.). —

P. Duprat e A. Gicca, annuario di economia sociale e di statistica del Regno d'Italia. Turin 1863. — L. Guala, elementi di statistica italiana. Biella 1867. — A. dell' Acqua, annuario statistico del Regno d'Italia per l'anno 1869. 8. Jahrg. Mailand 1869. — Il Nuovo Palmaverde. Almanacco storico-amministrativo-statistico pel Regno d'Italia del 1869. 147. Jahrg. Turin 1869. — Dizionario dei comuni del Regno d'Italia. 5. edit. Florenz, Turin u. Mailand 1869, Paravia. — v. Wittich, die italienische Armee. Berlin 1865. — E. Repetti, dizionario geografico-fisico-storico della Toscana. 6 Bde. Florenz 1833—46. — A. Zuccagni-Orlandini, ricerche statistiche sul Granducato di Toscana. 4. 5 Bde. Florenz 1848—54. — Guida di Firenze. 5. Aufl. Florenz 1868, Bettini. — C. Roncaglia, statistica degli Stati Estensi. 2 Bde. 4. Modena 1849. 50. — G. Stefani, dizionario generale geografico-statistico degli Stati Sardi. Turin 1855. — Guida generale della città di Torino per l'anno 1869, pubbl. per cura della casa d'indirizzo. Turin 1869. — Guida di Torino. Almanacco per l'anno 1870. Turin. — Guide de Gênes. 12. edit. Genua 1869. — L. v. Simony, das lombard.-venetian. Königreich. 2 Bde. Mailand 1844—47. — M. Fabi, dizionario geografico, storico, statistico di tutte le provincie della Lombardia. Mailand 1855. — K. Frhr. v. Czoernig, Darstellung der natürlichen Verhältnisse der Lombardie. Wien 1866. — Guida di Milano per l'anno 1869. 46. Jahrg. Mailand, Bernardoni. — G. Leonhardi, der Comer See u. seine Umgebungen. Leipzig 1862. — Schellenberg, im Golfe von La Spezia u. am Comer See. Leipzig 1865. — E. Morpurgo, saggi statistici ed economici sul Veneto. Padua 1869. — Guida illustrata di Venezia. Venedig, Coen, 1869. — C. barone Vacani, della laguna di Venezia ecc. Florenz 1867. — B. Marzola, grande dizionario geografico-storico del Regno delle due Sicilie. Neapel 1852. — Serristori, statistica del Regno delle due Sicilie.

Florenz 1852. — F. Löher, Sicilien u. Neapel. 2 Thle. München 1864. — G. de Luca, l'Italia meridionale, descriz. geogr., stor., amministr. Neapel 1861. — E. W. Schnars, e. Reise durch die neapolit. Provinz Basilicata. St. Gallen 1859. — Guida storicodescrittiva della città di Napoli e sue vicinanze. 3 vol. Neapel 1861. — P. E. Sacchi, descrizione di Napoli. Mailand 1868. — F. Gregorovius, die Insel Capri. Leipzig 1868. — J. Roth, der Vesuv u. die Umgebung von Neapel. Berlin 1857. — W. Sartorius von Waltershausen, Atlas des Aetna. Imp.-Fol. Göttingen u. Weimar 1848—59. — J. J. Reigebaur, Sicilien. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1848. — V. Amico, dizionario topografico della Sicilia. 2 Bde. Palermo 1856. — J. Ehni, Reise in Sicilien. Cannstadt 1861. — G. F. v. Hoffweiler, Sicilien. Leipzig 1870. Mit Holzschnitten v. A. Metzener. — Ferd. Hörschelmann, Geschichte, Geographie u. Statistik der Insel Sardinien. Berlin 1828. — J. F. Reigebaur, die Insel Sardinien. Geschichtliche Entwickelung der gegenwärtigen Zustände derselben in ihrer Verbindung mit Italien. 2. Ausg. Leipzig 1856. — A. Boullier, l'île de Sardaigne. Description statistique etc. Paris 1865. — H. v. Maltzan, Reise auf der Insel Sardinien. Leipzig 1869.

Galli, cenni economico-statistici sullo Stato Pontificio. Rom 1840. — A. Palmieri, topografia statistica dello Stato Pontificio. 1. Thl. Rom 1857. — Statistica della popolazione dello Stato Pontificio dell' anno 1853. gr. 4. Rom 1857. — Annuario pontificio. Erscheint jährlich in Rom. — A. Valladier, das heutige Rom. Berlin 1869. — E. Platner, L. Bunsen, Ed. Gerhard u. Wilh. Röstell, Beschreibung der Stadt Rom. 3 Bde. mit 2 Bilderheften. Stuttgart u. Tübingen 1829—38. — E. Platner u. L. Urlichs, Beschreibung Rom's. Ein Auszug aus der Beschreibung der Stadt Rom. Stuttg. 1845. — A. Rufini, guida di Roma e suoi contorni. Rom 1858. — Murray, handbook of Rome and its environs. 9. edit. London 1869. — Th. Fournier, Rom u. die Campagna. 2. Aufl. 2 Thle. Leipzig 1865. — A. Boullier, l'île de Sardaigne. Description, statistique etc. Paris 1865. — A. Pellegrini, itinerario e guida monumentale di Roma. Rom 1869. — Wittmer u. Molitor, Rom. Ein Wegweiser durch die Stadt u. die Campagna. 2. Aufl. Regensburg 1870.

A. Arboit, una giornata nella Repubblica di San Marino. Udine 1869.

Lage, Größe und Bestandtheile der Halbinsel. Die italienische oder apenninische Halbinsel (Italien) hängt nur im N. mit dem Festlande von Europa zusammen und grenzt dort von W. nach O. an Frankreich, die Schweiz und Oesterreich, während sie sonst von den einzelnen Theilen des mittelländischen Meeres umgeben wird. Sie liegt von 37° 56′ bis 46° 42′ n. Br. und von 23° 3′ bis 36° 10′ ö. L. und zählt mit den zu ihr gehörigen Inseln (Sicilien, Sardinien, Corsica, Elba, Malta-Gruppe, Liparische Inseln ꝛc.), 5785 geogr. Q.-M. u. eine Bevölkerung von fast 27½ Mill. Menschen. — In politischer Hinsicht begreift sie das Königreich Italien, die Landschaften Savoien u. Nizza, nebst der Insel Corsica, welche zu Frankreich gehören (siehe Frankreich), das Fürstenthum Monaco, den Kirchenstaat, die Republik San Marino und die zu Großbritannien gehörige Maltagruppe. — Die größte Ausdehnung von N. nach S. beträgt 165 M., die Breite der eigentlichen Halbinsel wechselt von 20 bis 30 M. Im S. theilt sich die Halbinsel in zwei kleinere: Calabrien und Apulien.

Natürliche Beschaffenheit des Bodens. Wenn man von den besonderen Bergsystemen auf den Inseln, welche zu Italien gehören, absieht, so sind in Italien drei Gebirgssysteme zu unterscheiden, nämlich die Alpen, die Apenninen und der Subapennin. — Außer mehreren Küstenebenen enthält Italien die große Tiefebene des Po.

I. Die Alpen umziehen in weitem Bogen ganz Oberitalien, von Nizza am Ligurischen Meere bis nach Udine und bis nahe an den Meerbusen von Triest. Doch reicht das italienisch redende Land und das politisch begrenzte Gebiet Italien's nur im W. und NW. bis an die Haupt- oder Wasserscheidekette dieses mächtigen Gebirgszugs; Theile der Schweiz, wie Tessin, das Misocco-, Bregaglia- und Poschiavothal, und Theile von Deutschland, namentlich ganz Süd-Tirol, liegen in den südlichen Gehängen der Alpen, und es gehören demnach die wesentlichsten Theile der Mittelalpen und die Ostalpen dem deutschen Lande u. der Schweiz an. Da nun diese Gebirgstheile bereits in der Orographie Oesterreich's u. der Schweiz abgehandelt sind, so bleiben hier nur die Westalpen übrig, und zwar nur die östliche, italienische Seite derselben, während die westlichen Ketten und Voralpen ausschließlich zu Frankreich gehören. Die einzelnen Glieder dieses zwischen Wassergebieten, Völkern und Staaten eine gewaltige Scheidewand bildenden Gebirgs sind: 1) die Montblanc-Gruppe, 2) die Grajischen oder Grauen Alpen, 3) die Cottischen Alpen, 4) die See-Alpen oder Meer-Alpen.

1) Die Montblanc-Gruppe, von Einigen zu den Grajischen Alpen gerechnet, läßt bei der Selbständigkeit und bestimmten Abgrenzung ihrer Formen sich bequemer besonders behandeln. Sie bildet einen 5 M. langen, 1½ M. breiten, aus Gneiß u. Protogyn bestehenden Bergstock, mit der Aiguille du Tour 10,794'*), der Aiguille de l'Argentière 12,600', dem Mont-Dolent 11,685', der Grande Jorasse 12,662', dem Mont Mallet 12,262', der Aiguille du Géant 13,019', dem Montblanc 14,809' (dem höchsten, 1786 zum ersten Male erstiegenen Berge Europa's), der Aiguille de Biassonay, der Aiguille de Miage und der Trelatete. Nach Piemont fallen kurze schroffe Querzüge mit 15 bedeutenden Gletschern zu den Quellthälern der Doire (Entrèves 3970') ab, während die größeren Gletscher, Glacier du Géant, Glacier du Talèfre, la Mer de Glace, Glacier des Bossons u. a. m. auf französischer Seite sich gegen das Thal von Chamouny neigen. Die gegen NW.. W. und SW sich anschließenden Voralpenketten, aus Schiefer, Kalk und Kreide, weiterhin aus Molasse bestehend, gehören sämmtlich dem französischen Lande (Savoien) an. Durch den Col de Seigne 7754' getrennt, erhebt sich zwischen den Thälern der Isère und Doire ein iselirter Bergstock mit dem Gramont 8419', dem Mont Bellefaee 8708' und der Lancebranlette 9115'; dann senkt sich der Kamm zu dem Sattel des kleinen St. Bernhard.

2) In dem Passe des kleinen St. Bernhard 6791', einer Fahrstraße, welche das Thal der Isère (Bourg S. Maurice) mit dem Dorathal (Aosta) verbindet, schließt sich an die Montblancgruppe südwärts der Zug der Grajischen Alpen an, fast durchgängig aus krystallinischen Gebirgen (Gneiß, Glimmer) und Schiefer bestehend, nur vereinzelt treten Serpentin und Jurakalk auf. Der Mont Valesan 10,256', der Mont Ruitor 10,270', der Mont Ormelune 10,165', der Col du Clou. La Sassière 11,590', der Col de Reme, der Mont Iséran (auf französ. Gebiet) 12,456' als höchste Erhebung dieses Zugs, an der Isère-, Orco- und Arcquelle, der Col Girard an der Quelle des Are und der Stura, der Col d'Insea, der Col du Colbrun, der Col d'Arnas, der Col du Lautaret, die Roccia Melone 10,904' im Norden von Susa bilden die Hauptpunkte des schroffen, durchgängig in die Schneeregion ansteigenden, nur von wenigen Bergsteigern überschrittenen Gebirgszugs, der durchgängig als Grenze zwischen Italien und Frankreich bis an den Paß des Mont Genis 6354' reicht. Zahlreiche Seitenzweige verbreiten sich nach beiden Ländern hinein; nach Italien insonderheit der vom Iséran beginnende, die Thäler der Dora und des Orco trennende und im O. über Ivrea endigende Hochgebirgszug mit dem Paradis oder Ghiazzo di Monei, der Punta di Lavina, dem Col de Cogne, dem Roesa de Banchi 9798', dem Monte Mars, dem Col de Messan, Col de Bonze und M. Gregorio 6018'. Seitenzweige dieses mächtigen Zugs treten im Mont Emilius (Becca di Nona 11,076'), Mont Barbeston 7705' an das Dorathal bei Aosta und Chatillon heran. Kürzer sind die vier parallelen, zwischen Orco und Stura, zwischen den drei Quellflüssen der letzteren und zwischen Chiara und Dora Ripera von W. nach O. streichenden hohen Querzüge, sämmtlich der krystallinischen Formation angehörig und öfters, namentlich von Lanzo bis Pianezza, von Serpentinstöcken eingesäumt oder durchbrochen. Der Col Perlocana im nördlichsten, der Rochemelon im südlichsten jener Züge und andere Spitzen ragen bis in die Schneeregion.

3) Am Passe des Mont Genis, über den eine schöne Kunststraße von Chambery nach Turin zieht, und dessen Hospiz von Karl dem Großen gegründet worden sein soll, während gegenwärtig eine Eisenbahn in einem mächtigen Tunnel unter dem Passe führt, schließt sich die östl. Hauptkette der Cottischen Alpen als ununterbrochene Grenzscheide zwischen Italien u. Frankreich an. Sie erhebt sich W. von dem Passe in dem Mont Cenis 11,058', setzt sich westwärts im Col de Aguel, Col d'Ambin 10,410', Col de la Pelouse, Col de la Ro bis zum M. Tabor fort, wendet sich dann südwärts mit dem Col de Bissortes, Col du Charonet, Col des Echelles 5513' (Paß ohne Fahrstraße), Col de l'Ours, der Baissa, dem Paß des Mont Genèvre 5741' (schöne im J. 1804 eröffnete Kunststraße von Briançon im Durancethal nach Susa im Dorathal oder über den Col de Sestrières 6357' nach Fenestrelle im Clusonthal), dem Mont Genèvre 9185', dem Col de Reais, Col de Lans, Col de Ruine, Monte Viso 11,821' (an den Quellen des Po und Guil), dem Col de Longet, Grand Rioburent 10,377', Roche d'Ours, Col de Marie, Col des Monges, Col du Boeuf, Mont Lauzanet, Colle dell' Argentera oder della Maddalena 6215' mit Fahrstraße vom Ubayethal in's Sturathal, Mont de Pelouze. — — Zahlreichere (9) Saumwege und Fußsteige überschreiten vom Mont Genèvre bis zum Mont de Pelouze den noch immer mit allen seinen Gipfeln in die Schneeregion auftragenden Kamm. Höher steigt freilich der westliche französische Hauptkamm der Cottischen Alpen in dem Mont Ollan 12,973', dem Pic des Arsines 12,637' und dem Grand Pelvour 11,987'. Auch die Cottischen Alpen, von gleicher geognostischer Beschaffenheit wie die Grajischen Alpen, entsenden eine Reihe kurzer, hoher, schroff abfallender Querzüge östlich gegen das piemontesische Tiefland, welche durch eine Anzahl dem Pogebiet angehöriger Thäler (Dora Ripera, Cluson oder Chissone, Po, Braita, Maira, Mellea, Stura) von einander getrennt werden und östlich in einer scharf abgeschnittenen Linie von Ambrogio, Pinerolo, Savour, Saluzzo, Busee, Cuneo endigen. Am höchsten erhebt

*) Die Gebirgshöhen Italien's sind durchgängig in Pariser Fuß angegeben.

sich unter ihnen die bogenförmig das Thal der Dora Rivera begleitende Kette mit dem Valette, Fenetre und Sabion; im W. von Saluzzo steigt der Monte Becello als östlicher Ausläufer des Mont Cenis auf.

4) Mit dem Mont Pelouze, an den Quellen der Stura und Vinea, S. von dem Passe Col da Maddalena, welcher vom Sturathal nach Barcelonette in's Thal der Ubaye hinüberführt, beginnen die See-Alpen oder Meer-Alpen. Während viele Zweige derselben sich W. und S. vom Mont Pelouze nach Frankreich hinein verbreiten und die oberen Thalgebiete der Ubaye, des Verdon, des Var und der Vinea mit ihren Kalkmassen erfüllen, bleibt der SO. streichende Hauptzug noch lange die Grenze der Staaten wie die Wasserscheidehöhe zwischen den Zuflüssen des Adriatischen und des Ligurischen Meers. Von den Gipfeln dieser gegen 14 M. langen, südlichsten Alpenkette Col de Vallon, Col Barbacena, Cima de Orgas, Cima du Col de Fer, Lac Negre, Quattro Vescovadi 9151', Col S. Martin, Cima de Gelas 9787', Monte Cornic, mit dem Passe des Colle (Col) di Tenda 5426', Monte Caffino, ragen nur noch einzelne Spitzen in die Schneeregion hinein, die durchschnittliche Kammhöhe bleibt indessen hoch, die Uebergänge in zahlreichen Saumwegen sind beschwerlich (Colle della Lombarda 7373' von Isola nach Vinadio, Colle di Santa Anna 7431' in derselben Richtung). Eine Meile O. von der über den Colle di Tenda führenden Hauptstraße (Nizza-Turin) endet die Hauptmasse des krystallinischen Gebirgs, und wenn sich auch ein schmaler Streifen dieser Formation ostwärts bis an's Meer bei Sarone fortsetzt, so walten doch die ihn beiderseits begleitenden Kalkalpen vor, der Hauptkamm sinkt tiefer herab (Monte Gieje, Mondole, Mindino nördlich vom Tanaro), und O. von den Tanaroquellen, bis an die Quellen der Bormida, steigen nur noch einzelne Höhen über 4000' an, während die Pässe Colle di Nava 2955' u. Colle di S. Bernardo 3097', durch den Bergstock des Monte Galé oder Galéro 5301' getrennt, tief einschneiden und das Ende der eigentlichen Alpenformation bezeichnen. In der Linie Ceva-Savona endlich schließen sich die Tertiärformationen des Ligurischen Apennin, ohne eigentliche Hauptkette, als ein mehrfach durchbrochenes und zertheiltes Bergland an — ein regelmäßiger Verbindungskamm zwischen Alpen und Apenninen, wie ihn ältere Karten darstellen, ist nicht vorhanden. Nordwärts enden die Seitenzweige der Seealpen mit ziemlich bestimmtem Abfall in der Linie Cuneo-Mondovi-Ceva an der piemontesischen Ebene; die südlichen Parallelketten und Kalkalpenstöcke nähern sich dem Meere und bilden die Steilküsten zwischen Nizza und Savona.

II. Die Tiefebene des Po. Die Tiefebene des Po zerfällt ihrer Natur nach in vier Abschnitte. 1) Der obere oder SW.-Theil, bis an die Dora Baltea. Eine Linie von Cuneo über Saluzzo, Pinerolo, Almese, Lanzo bis Ivrea (720') längs des steilen Ostfußes der Grajischen und Cottischen Alpen, und eine zweite Linie von Mondovi am Nordfuße der Seealpen über Cherasco und Bra nach Moncaglieri oberhalb Turin, und dann längs des rechten Poufers bis Chivasso und Brusasco, begrenzt die von S. nach N. und von W. nach O. geneigte, von 1100' bis 800' (Turin) hohe Fläche des piemontesischen Tafellandes, welche außer der breiteren Verbindung des Pothales auch noch weiter südwärts durch das enge Thal des Tanaro über Alba und Asti mit den lombardischen Po-Niederungen in Verbindung steht. — 2) Der mittlere Theil erstreckt sich im N. bis an die Südabhänge der Penninischen, Adularischen, Valtelliner und Tridentiner Alpen, im S. wird er von Brusasco bis Casale und Valenza durch das Gebirgsland von Montferrat begrenzt, bildet bei Alessandria an der Bormida und Scrivia aufwärts eine Einbuchtung und hat dann zu seiner Grenze den Nordabfall der Ligurischen und Etrurischen Apenninen von Tortona über Voghera, Stradella, Piacenza 204', Parma 157', Modena 105', Bologna. Die Via Emilia, eine Straße, welche seit alten Römerzeiten diese Städte verbindet, zieht sich am Südrande der Ebene, oft dicht am Nordfuße des scharf abgegrenzten Berglandes hin. Die weite, auf diese Weise gebildete Alluvialebene des Po, bis an die Potheilungen und das Mündungsland dieses Flusses 40 M. lang und 12—15 M. breit, eine der reichsten Culturebenen Europa's, neigt sich mit der Haupt-Wasserader gegen O., während die Abdachungen von N. nach S. her gegen den Strom gerichtet sind; die zahlreichen, mächtigen Gebirgsflüsse breiten sich beim Eintritte aus den Alpen und Apenninen in das Tiefland in weiten Geröll- und Kiesbetten aus, verzweigen sich anfangs in viele Arme, fließen aber im fruchtbareren angeschwemmten Lande wieder in regelmäßigeren Betten, und lenken sich vor ihrer Einmündung in den Hauptfluß immer weiter gegen Osten. — 3) Das Mündungsgebiet des Po charakterisirt sich als vollständige, fruchtbare Schlammebene, welche zum großen Theile ehemaligen Meeresgrund eingenommen hat, so daß die alte Küstenlinie ungefähr im Meridian von Adria sich hinzog, während die Mündungshalbinsel des Po O. der Linie von Goro nach Taglio di Po und Chioggia erst ein Product der letzten 2—3 Jahrhunderte ist. Zahlreiche flache Küstenseen, die Valli di Comacchio und die Lagunen von Venedig und Aquileja (Grado) sind als Ueberreste des Meeres anzusehen und werden alljährlich durch neue Schlammzuführungen beschränkt. — 4) Während südwärts von den Po-Mündungen die Küstenebene sich längs des Adriatischen Meers und der Via Emilia von Bologna über Imoli, Faenza, Forli, Cesena bis südlich von Rimini fortsetzt, breitet sich nordwärts vom Po und von der Etsch, zwischen dem scharf begrenzten Abhange der Tridentiner Alpen und den Meerbusen von Venedig und Triest das venezianische Tiefland aus, im SW. von Padua an die Monti Euganei (Venda 1760', Monte

Cero 1261′) und Monti Berici (San Giovanni 1281′) sich anlehnend, zwei isolirte Berggruppen, deren Basis der Kreideformation angehört, während die Höhen vulkanischer Natur sind.

III. Die Apenninen. Die Apenninen bilden ein den größten Theil der Halbinsel erfüllendes Gebirgssystem. Sie bestehen nicht, wie ältere Karten fälschlich darstellen, aus einer ununterbrochenen, mit den Seealpen zusammenhängenden, und südwärts in den beiden Halbinseln Calabrien und Apulien getheilten, mit den Vorgebirgen Spartivento und Leuca auslaufenden Gebirgskette: denn ein geschlossener Zusammenhang mit den Alpen ist nicht vorhanden, die apulische Halbinsel hat gar keine Gebirge, und die beiden Gebirgsmassen Calabrien's sind unter sich, wie von dem neapolitanischen Apennin getrennt. Vielmehr besteht der nördliche Apennin (nach den Ländern, denen er angehört, Ligurischer, Hetrurischer, Römischer Apennin genannt) in seinem Hauptzuge aus einer Anzahl (7—8) staffelförmig an einander gereihter Parallelketten, die, im Durchschnitt 6—10 M. lang, nur mit ihren Spitzen neben einander liegen; an der Westseite ziehen sich parallele Nebenketten hin, während gegen N. und O. eine Menge rechtwinklig angesetzter Seitenäste die Abdachung gegen die Po-Ebene und das Meer vermittelt; doch ist auch in diesen Seitenästen das Bestreben, Parallelketten mit dem Hauptzuge zu bilden, nicht zu verkennen: dieses Bestreben steht mit der geologischen Formation im engsten Zusammenhang. Der mittlere Apennin oder das Gebirgsland der Abruzzen zeigt eine gewaltige Verbreiterung des Gebirgs mit zahlreichen von NW. nach SO. gerichteten Gebirgskämmen und dazwischen eingesenkten Hochthälern; auch hier ist im SW. die Parallelbildung in den Nebenketten vorherrschend, während im NO. die zahlreichen, rechtwinklig angefügten Seitenzweige rasch zum Adriatischen Meere abfallen. Der südliche (Neapolitanische) Apennin zeigt eine Auflösung des gesammten Gebirgs in eine Anzahl verschieden gestalteter Zweige und Gebirgsgruppen, wie denn auch in dem geologischen Charakter statt der bis dahin stattfindenden Regelmäßigkeit größere Unterbrechungen eintreten. Endlich sind die Gebirgsgruppen des Hetrurischen (Toskanischen), Römischen und Neapolitanischen Subapennin ihren Erhebungsformen, wie ihren Bestandtheilen nach von dem Apenninengebirge vollständig zu sondern, wie denn auch die Erhebungen der drei großen italischen Inseln, Sicilien, Sardinien, Corsica selbständige Systeme bilden.

1) Der Ligurische Apennin schließt sich in der Nähe der Bormidaquellen an die See-Alpen an. Dort zieht die Straße von Ceva am Tanaro über Millesimo nach Savona, dreimal niedrige Bergjoche übersteigend, das erste zwischen Tanaro und der westlichen Bormida von 2321′, das zweite zwischen den beiden Bormida, und das dritte, die Bocketta d'Altare, zwischen der östlichen Bormida und dem Meere von 1508′. Von da aus erstrecken sich Bergzüge von 2—3000′ Höhe nordwärts und verlieren sich in dem fruchtbaren Hügellande am mittlern Tanaro. Weiter nördlich, die Vekrümmung zwischen Turin und Casale ausfüllend und im N. gegen den Po rasch abfallend, erhebt sich das Bergland von Montferrat oder Cisterna zwischen 1200′ und 1500′, mit seinen höchsten Punkten O. von Turin selbst über 2000′ ansteigend. Der Hauptzug des Ligurischen Apennin aber zieht sich von jenem Straßenzuge ostwärts in mehreren, durch Paßeinsenkungen von einander getrennten Gliedern, dem Monte S. Giorgio NW. von Savona, dem Monte Ermetta und M. Meise NW. von Voltri, dem M. Penello, M. Orditano und M. Secco (über 3300′) NW. von Genua. Ein doppelter Paß im N. dieser Stadt, La Bocketta 2432′ und die Colli bei Giovi 1447′ erlaubten den Straßen- und Eisenbahnübergang. O. von diesem Passe steigt der Apennin höher an. Der M. Antola 4151′ NO. von Genua, und in dem von ihm ausgehenden, weitverzweigten nördlichen Berglande der M. Ebro und der M. Penice 4513′, W. von Bobbio; der Monte Penna 5360′ NO. von Chiavari sammt dem N. von ihm liegenden M. Ragola 5290′ und dem M. Calametto 4069′ SW. von Borgo Sandonino, endlich der M. Gottero 5067′ zwischen Varese und Pontremoli sind die Hauptknotenpunkte in diesem von tiefen Thalschluchten unregelmäßig gebildeten Gebirgstheile. Längs der Meeresküste von Genua bis Antivari und von Lavagna bis Spezia und Porto Venere ziehen sich 2000′—3000′ hohe Ketten, in deren südlicher der M. San Nicolao, der M. Fossarino und der M. Gottardo sich am höchsten erheben. Die von Pontremoli im Magrathale über den Paß von La Cisa nach Parma führende Straße trennt den Ligurischen Apennin, in welchem sich W. vom Passe der M. Molinadigo noch 4781′ erhebt, von

2) dem Hetrurischen Apennin. Dieser besteht aus drei staffelförmig neben einander gestellten Bergzügen, deren erster mit dem M. Orsajo 5650′, dem M. Brasa 5644′, der Alpe di Succiso 6207′, dem Paß von Sassalbo nach Cerreto (Straße Fivizzano-Reggio), der Alpe di Mommio 5896′, den Alpi di Camporaghena 6154′, dem M. Prado, der Alpe di S. Pellegrino und der Rondinaja 6042′ von der Magraquelle bis zur Lima sich erstreckt. Jenseit des Straßenübergangs von Pievereiago (Straße Pistoja-Modena) beginnt mit dem Monte Cimone 6672′ der zweite Zug, welcher, südlich von dem M. dell' Uccelliera 5529′ von der Schlucht des obern Reno unterbrochen, im M. Lattajo sich wieder erhebt und am Thale des Bisenzio, N. von Prato (263′) endet. Doch können die östlich vom Bisenzio sich erhebenden Berge (Monte della Colonna, Monte Morello 2822′, Monte Senario 2580′, Monte Giovi 3012′) bis zum Sieve-Durchbruch zwischen Dicomano und Pontassieve (216′) als Fortsetzung dieser Kette angesehen werden. An diese schließt dann O. vom Sieve die vom Arno in weitem Bogen umflossene Gebirgsmasse des Prato Magno

an, welche sich bis 4863′ erhebt, und die südliche Parallelkette des dritten Hauptzugs im Hetrurischen Apennin darstellt. Dieser dritte Zug, W. vom Passe von la Futa 2803′ (Straße Florenz-Bologna) an den zweiten sich anschließend, hat als Höhenpunkte den Monte Guerrino 3433′, M. Cazzolano 3614′, M. Pollaja 3672′, Poggio al Tiglio, Paßhöhe der Straße Florenz-Ravenna am Monte de' Tramiti, M. Falterone 5073′ und endigt an den Quellen der Tiber. Zwischen Tiber und Arno schließen sich hier die Alpe di Catenaja 4309′ an. Auch der halb schon zum römischen Gebiete gehörige von Arezzo bis Perugia zwischen dem Chiana- und Tiberthal sich ausbreitende Zug mit dem Monte Favalto 3293′, der Alta di S. Egidio 3217′ und dem Monte Tezio 2954′ mag hier seine Stelle finden, obwohl er mit gleichem Rechte als westliche Parallelkette des Römischen Apennin betrachtet werden kann. Zum Hetrurischen Apennin gehören noch auf der westlichen Seite die N. vom Arnethale liegenden Parallelketten und isolirten Erhebungen der Apuanischen Alpen, eines mächtigen Gebirgsstocks mit dem Punto di Uccello 5772′, Monte Sagro 5571′, M. Pisanino 6297′, M. Altissimo 4892′, der Pania della Croce 5728′, dem M. Piano 3755′; des N. von Lucca (53′) und Pistoja (262′) sich erhebenden Bergzugs mit dem Pizzorne und den Battifolle 3421′; der gänzlich isolirten Monti Pisani (Sandsteingebirge mit dem M. Serra 2815′); der im O. des Sees von Bientina ausgebreiteten Hügel, und der zwischen Pistoja und Empoli bis hart an den Arno streichende Monte Albano (Pietremarina 1769′). In den von tiefen Thalfurchen durchzogenen und dadurch der Passage ungemein hinderlichen N.- und NO.-Gehängen des Hetrurischen Apennins waltet die Form von Parallelzügen mehr oder minder ausgeprägt vor, namentlich da, wo die tertiären Sandsteinbildungen an das Kreide- und Kalkgebirge sich anlehnen. Die Thäler senken sich in raschem Laufe zu der angrenzenden Tiefebene hinab, während die Berge mit einer Höhe von 1000′ bis 2000′ nahe an die Ebene herantreten.

3) Auch der Römische Apennin charakterisirt sich durch die staffelförmig an einander gereihten, hier aus der Südöstrichtung allmälich in die Südrichtung übergehenden Parallelzüge. Der erste derselben beginnt an der Tiberquelle und ist durch ein kurzes Querjoch zwischen den Quellen des Sanio und der Tiber mit der nächst nördlichen Kette des Hetrurischen Apennins verbunden. Der Monte Comero 3718′, Monte Maggiore 4156′, M. S. Antonio 3602′ mit dem Straßenübergange von Città di Castello nach Urbino sind seine bedeutendsten Höhen; im S. endet er am Thale des Chiascio. In den nördlichen Ausläufern dieses Zuges erhebt sich der Monte Carpegna 4332′ und der Monte Titano mit der Stadt San Marino noch 2300′. Eine zweite, von Thalschluchten mehrfach durchbrochene Kette beginnt mit dem M. Nerone 4699′ SW. von Urbino, erhebt sich südlich von dem tiefeinschneidenden Furlopaß (Straße Foligno-Cagli-Fano) im M. Tenetra und M. Catria 5237′, dann S. von der Sentinaschlucht im M. Motelle, M. Cucco 4822′, weiterhin in dem M. della Penna 4297′ und M. Pennino 4840′ und verbreitert sich S. vom Paß von Serravalle (Straße Foligno-Camerino) in mehrere, sämmtlich an der Nera endigende, meist über 4000′ hohe, doch kurze Parallelzüge, deren westlichster mit dem M. Maggiore 4396′ und dem M. Fionchi 4158′ das rechte Nera-Ufer bis nach Terni hinab begleitet. Westliche Parallelzüge, durch eigenthümliche langgestreckte Thalsohlen (zum Theil ehemalige Seenbetten) abgesondert, ziehen sich von Città di Castello bis Foligno (Monte Urbino, Monte Subasio 3385′) und von Perugia bis Terni (Monte Martano 3356′, M. Sommo S. von Spoleto), dazwischen die Thalebene von Spoleto von 700′—1000′. Niedrigere Höhenzüge, mit der gleichen, diesen Apenninengliedern eigenthümlichen Sonderung, begleiten als äußere westliche Parallelkette den Römischen Apennin. Sie erheben sich im S. des Trasimenischen Sees im Monte Reale und M. Peglia 2575′, zwischen dem Tiber- und Nera-Durchbruch im M. Piano Navi 3491′; zwischen Nera und Aniene im M. S. Panerazio 3158′ und M. Gennaro 3906′ N. von Tivoli. Der dritte Zug des Römischen Apennin läßt sich bereits vom Flusse Cesano an als östlicher Parallelzug verfolgen, wird vom Esino, von der Potenza, vom Chienti durchbrochen, erhebt sich in diesen nördlichen Gliedern bis über 4000′ (M. Vicino 4583′), und tritt S. vom Chienti unter dem Namen der Sibyllinischen Berge als Hauptzug auf (Monte Rotondo 6476′, M. Regina 7180′, M. Sibilla 6766′, M. Vittore 7630′). Ueber die neapolitanische Grenze hinüber geht dieser Zug S. von dem engen und tiefen Durchbruch des Tronto bis zum Vomano; mit dem M. S. Lorenzo, dem Pizzo di Sevo 7449′ und der Montagno di Roseto bildet er den Uebergang zur Hauptkette der Abruzzen. Dagegen erfüllen SW. von den Sibyllinischen Bergen bis zum ehemaligen Seebecken des Velino bei Rieti hohe Quer- und Parallelzüge das römisch-neapolitanische Grenzland. Die culminirenden Höhen dieses Bergdistricts sind der M. Pattino 5820′, der Colle Pizzuto 5956′, der M. del Acquasanta u. der M. Terminillo 6813′. In den zum Adriatischen Meere streichenden Querzügen finden sich häufig noch nahe an der Küste mit Städten und Schlössern gekrönte Berggipfel, bei Ancona und weiter im S. treten oft Steilküsten bis an das Meer hinan.

4) Das Gebirgsland der Abruzzen, die höchsten Erhebungen der Apenninen-Halbinsel enthaltend, besteht aus drei breiten, parallelen, von NW. nach SO. gerichteten Hauptzügen, welche im N. und im S. durch mächtige Querzüge (im N. durch den südlichsten Zug des Römischen Apennin) verbunden, aber durch breite Thalebenen und tiefe Thalschluchten vielfach zerspaltet und zerklüftet sind und, da sie sich auf bedeutend erhöhter Basis erheben, ein gewaltiges

Hochgebirgsland darstellen. Das Thal des Aterno und Gizio, die mit einander vereinigt als Pescara die östliche Kette durchbrechen (Paß von Pennara), das Thal des Salto und Imele mit dem Fuciner See und weiterhin das Thal des Liri trennen die Hauptketten; jene Thaleinschnitte und die Durchbrüche der Querthäler oder niedrigern Paßhöhen haben die Anlage großer Straßen möglich gemacht. In der östlichen, höchsten Kette der Abruzzen erhebt sich die Gruppe des Gran Sasso d'Italia mit dem M. di Fano Trojano, dem Monte Corno 8920′ (9208′), dem höchsten Apenninengipfel, dem M. Brancastello 7338′, südlich schließen sich die Rocca di Lipareto, die Scalata, der Pietrarossa, der Monte Alto an, und jenseits des Passes von Pennara erhebt sich die Montagna del Morrone als Verbindungszug zu dem Gebirgsstock der Montagna Majella (höchster Gipfel: der Monte Amaro 8597′). Diese schroff ansteigenden, namentlich gegen NO. ungemein steil aus dem Hügellande des Litorale (Isola, 1 M. O. vom Gran Sasso, 1321′, Teramo 864′, Ascoli 487′) sich erhebenden Bergmassen gleichen an Großartigkeit der Felsmassen den Alpen, reichen aber nicht in die Region des ewigen Schnees, um so weniger, da die horizontale Verbreitung ihrer Massen nur unbedeutend ist. Die zweite, mittlere Kette der Abruzzen beginnt am Velino oberhalb Rieti, dem M. Oppio und M. Terminillo gegenüber, mit dem M. Rascano (Montagne di Nuria), erreicht im M. Velino (7676′) ihren Gipfelpunkt, umwallt den Ostrand des Seebeckens von Celano oder Fucino (2046′) — hier der Monte del Sirente 7234′ — und endigt, mit einer zweiten am SW. Rande des Fuciner Sees sich erhebenden Parallelkette zusammenfließend, in einem Gebirgslande, welches die Quellen des Sangro umgibt und im M. Turchio, M. Argatone, M. Godi, M. Majuri, M. Caforatore (dem Verbindungsglied mit der Majella), dem M. Calvene, dem M. dei Quadri und der Meta 6800′ seine höchsten Erhebungen hat. Auch in diesem Berglande fehlt es nicht an Straßenübergängen.

5) Weniger durchforscht ist der Neapolitanische Apennin, welcher sich S. an die Abruzzen anschließt und in verschiedenen locker zusammenhängenden Gruppen, mit durchschnittlich niedrigerer Kamm- und Gipfelhöhe und mit zahlreichen Querpässen, sich durchgängig in der W. Hälfte der Halbinsel hält. In der nördlichsten dieser Gruppen, zwischen Isernia und Benevent, erhebt sich der Miletto 6330′, demselben Zuge gehören der Cellara und der Mutrio an; vom Biferno bis zum Ofanto, in der Mitte durch die Caudinischen Engpässe im Cervarothale (Straße Neapel-Ariano-Foggia) unterbrochen, erstreckt sich 13 M. lang ein zweiter, minder hoher Zug mit der Sabletta; S. am Ofanto bei Melfi erhebt sich der Volture, ein mächtiger erloschener Vulkan, in dessen Umwallung ein See die Stelle des Vulkankegels einnimmt. Mächtiger und zusammenhängender ist der von da nach S. gerichtete, den westlichen Theil der Basilicata erfüllende und bis an den Golf von Policastro reichende Apenninenzug. Der Monte Acuto NW. von Potenza, der M. di Rifreddo S. von dieser Stadt, der Tempore Passo bei Sala, der Rosaro und Papa bei Moliterno sind die bemerkenswerthesten Erhebungen dieses südlichen Neapolitanischen Apennin. In den östlich in die Basilicata hineinziehenden Zweigen sind der M. Caverino und M. Piano SO. von Potenza und der Monte Albano NW. von Tursi zu nennen. Im W. erfüllt ein beträchtlicher Gebirgsstock das zwischen dem Golf von Salerno und dem Golf von Policastro vortretende Land; der M. Cervati, M. Rotondo, M. Pedule, M. Aglianisi liegen im Centrum dieser Erhebung, welche durch das Thal des Calore und den Paß von Casalnovo am Monte Corvaro (Straße Salerno-Cosenza) von der Hauptkette gesondert erscheint. Den Hauptkamm überschreitet weiter N. die Straße Salerno-Potenza; die Einsenkung, in welcher sich die Straße von Lagonegro (unweit Policastro) O. nach dem Golf von Tarent abzweigt, trennt den Neapolitanischen Apennin von dem

6) Calabrischen Apennin, der in drei deutlich gesonderten Gliedern die gleichnamige Halbinsel erfüllt. Das erste dieser Glieder besteht aus der Gruppe des M. Sabino, M. Alberico, M. Pollino 6650′, M. Grattacuto O. vom Golf von Policastro, und aus der südlich des Straßenpasses von Morano sich anschließenden ununterbrochenen Küstenkette mit dem M. Rosa, M. Contessa, M. Cimoni, M. Carpino, M. Cocuzzo 5272′, M. Careto und erreicht mit seinen östlichen Verzweigungen, dem Monte Saracino und der Sierra Tagliamano, den Meerbusen von Tarent. Im O. von Cosenza breitet sich die zweite calabrische Apenninengruppe aus, ein massiger, über 4000′ ansteigender Urgebirgsstock, in welchem von N. nach S. der M. Farnarossa, La Silla, der M. Spinello, der M. Fallistro, die Montagne delle Porcine, der M. Cardoneto, der M. Spineto, der M. Reventino sich erheben. Weiter O. breiten sich in einzelnen Gruppen die Ripa Rossa mit dem Cozzo del Gigante, die Serra dell' Imperatore, der M. Capraro aus; zahlreiche Bäche strömen aus diesem Gebirgslande nach allen Seiten hin den umgebenden Meeren zu. — Durch eine tiefe Einsattlung zwischen dem Golf von S. Eufemia und dem Golf von Squillace vollständig abgetrennt, erhebt sich inselartig das dritte, südlichste Glied des Calabrischen Apennin, gleichfalls ein abgeschlossener, selbständiger Urgebirgsstock, mit dem M. Contessa, dem M. Arenoso, dem M. Bruga, dem M. Fama, dem M. Locano, dem M Castro, dem M. Tredita, dem M. Ligara, dem M. Alto oder Aspromonte 4230′ O. von Reggio; der M. Peripoli im SW., der M. Cerasia im SO. sind die letzten Ausläufer dieser Kette, während sich im O. bei Stilo die kurze Parallelkette der Serra Chindilli, im W. bis zum Cap

Vaticano eine niedrigere granitische Parallelkette anschließt. Auch dieses Gebirge ist reich an Bächen, schroff ansteigend und wenig zugänglich.

7) Im O. des Neapolitanischen Apennin, von der Mündung des Biferno oder Fortore an gegen SO., in einer Länge von 50 M., einer Breite von 5—10 M., erstreckt sich ein einförmiges, theils ganz flaches, theils (namentlich in der gegen SO. vorgestreckten Halbinsel) mit Terrassen von geringem Niveauunterschied erfülltes Land, die Apulische Ebene auch Tavogliere di Puglia genannt). Ausgedehnte Weidestrecken ohne Kultur und Anbau bieten nur in dem einen Theile des Jahres nomadisirenden Hirten einen Aufenthalt; im heißen Sommer verlassen die Bewohner die ausgebrannten Kalkflächen und ziehen westwärts in das bewässerte Gebirge oder in das inselartig im N. des Golfs von Manfredonia sich erhebende Gebirge des Gargano. Dieses letztere steigt, während N. u. S. eine lagunenreiche Küste sich anschließt, mit schroffen Wänden über das Adriatische Meer empor; der M. Jocovizzo oder Calvo 4798', M. Fornone, M. Spigno, M. Aquila, M. Pecora sind die hervorragendsten Gipfel. Dagegen finden sich in den Apulischen Tafelländern nur geringe Erhebungen: die Plateaus der Costa di Nelia, Costa di Scolcora (gemeinschaftlich Le Murgie genannt) sind relativ niedrig. Von einem eigentlichen, im Cap San Maria di Leuca endigenden Bergzuge, wie ältere Karten ihn darstellen, ist nicht die Rede.

IV. Der Subapennin. Vom Apenninenzuge geognostisch, wie in seinen Erhebungsformen gesondert, erscheint der Toskanische, Römische und Neapolitanische Subapennin, nicht zu verwechseln mit den früher aufgeführten westlichen Parallelketten des italienischen Hauptgebirgszugs.

1) Der Toskanische Subapennin erfüllt das ganze Land zwischen dem Arno, der Einsenkung des den Arno und die Chiana verbindenden flachen Chianathals (fast 1000') und dem Meere bis zur S. Landesgrenze und bildet ein weit ausgebreitetes, vielverzweigtes und mannigfaltiges Bergland, dessen Structur nach dem Zusammenhange der einzelnen Ketten und Gruppen sich schwer entwickeln läßt. Die Hügelgruppe von Gabbro O. von Livorno, die Gruppe des M. Vaso 1950' zwischen den Thälern der Era und der Cecina, die Volterranischen Hügel, welche von dem hochgelegenen Volterra (1705') aus nach W., N. und SO. sich erstrecken, die niedrigeren Hügel von Siena, welche diese Stadt (964') in mannigfacher Gruppirung umgeben, und an welche sich parallele Züge gegen NW. bis zum mittlern Arno anschließen, bilden den nördlichen Theil dieses Berglandes. Am höchsten erhebt sich hier die östlichste, das linke Arno-Ufer von Florenz aufwärts bis zur Einmündung des Chiana-Thals begleitende Kette, in ihrem mittleren Theile Monti Chianti genannt, mit dem M. Luco 2575'. Der SW. Theil jenes Berglandes gruppirt sich um den Poggio di Montieri 3234', und von diesem Centrum gehen strahlenförmig Bergketten zur Cecina und zum Ombrone; die höchste dieser Ketten, welche gegen SO. gerichtet ist, hat im M. Alto bei Roccastrada 2450'. Vereinzelte Gruppen erheben sich im W. längs des Meeres: der Poggio al Pruno 1904', die Monti Calvi di Maremma 2000' u. das isolirte Vorgebirge von Piombino 613'; der Monte Ballone 1938' u. der M. Leone N. von Grosseto; zwischen ihnen und dem Meere dehnen sich die sumpfigen Maremmen oder Küstenebenen an den Mündungen der Cecina, Corna, Pecora und des Ombrone aus. Am höchsten steigt der SO. Theil des Toskanischen Subapennin an; hier erhebt sich auf ausgebreiteter erhöhter Basis der Trachytkegel des Monte Amiata 5330', östlich der gleichfalls vulkanische Hügel von Radicofani 2803', aus basaltischen Laven bestehend. In dem gegen O. und NO. zur Chiana gehenden Bergzuge ist der M. di Cetona 3514', in dem westlichen Zuge der M. Labbro 3654' die bedeutendste Erhebung. Der von da zwischen dem Ombrone u. der Albegna sich verbreitende Höhenzug (Höhen von Scansano) endigt am Meere mit der steilen Felswand des Poggio Alto (Uccellina Torre 1062'), der SW. zwischen der Albegna und der Fiora sich verbreitende dagegen mit den Monti Polpi bei Orbetello. Insularisch erhebt sich zwischen dem Meere und den Seen von Orbetello der Monte Argentaro 1956'. Von den kleineren Inseln, welche W. von Toskana zwischen dem Tyrrhenischen und Ligurischen Meere und der Insel Corsica zerstreut sind, ist die wichtigste Elba, welche in ihren beiden östlichen Berggliedern der Formation des Apenninenkalks und des Verrucano angehört, und in dem eisenreichen Gebirge von Castel Voltrajo 1201', im Monte Calamita 1219' (1274') ansteigt; während im W. der Insel ein granitischer Gebirgsstock im M. Capanno sich bis 3032' erhebt. Auch die kleineren Inseln Giglio, Gopraja und Monte Cristo sind granitisch, Pianosa und Gorgona gehören der Subapenninen-Formation an.

2) S. von der Fiora schließt sich der Römische Subapennin an und erstreckt sich bis zum Cap Circello, ein fast in seiner ganzen Ausdehnung vulkanisches Gebiet mit all der Mannigfaltigkeit und Eigenthümlichkeit vulkanischer Erhebungen. Die ebenen Theile des Gebiets, namentlich die öde, wellenförmige Campagna di Roma, sind mit Tuffablagerungen überdeckt. Als vulkanische Erhebungscentren sind zu nennen: der den See von Bolsena 934' umgebende, 2 M. im Durchmesser haltende bis über 1700' ansteigende Ringwall; das vulkanische Gebirge S. von Viterbo mit dem M. Cimino 3252' und M. Fojano und dem Kratersee di Vico (Ringwall von 1 M. Durchmesser); der 1½ M. weite, niedrigere Ringwall des Lago di Braceiano (503'), und das viel genannte Albaner-Gebirge, auf dessen 1½ M. weitem Walle die Städte Albano, Castel Gandolfo, Frascati, das alte Tusculum und andere, wie die kleinen Seen

von Albano und Nemi (900'—1000') liegen, während auf dem innerhalb dieses Walls aufsteigenden eigentlichen Vulkankegel (an dessen oberem Rande der Monte Cavo 2966' als höchste Spitze erscheint) di Campi Annibalei die eingesenkte Kraterebene repräsentiren. An der Küste erheben sich bei Civitavecchia die Kreideberge von Tolfa, im S. das Kalkgebirge des Cap Circello 1662', der übrige Theil der Küste ist eben; von Velletri abwärts bis Terracina, 7 M. lang, erstrecken sich die Pontinischen Sümpfe. Zwischen diesen und dem Thale des Garigliano endlich zieht sich die Kalkkette des Sabiner Gebirgs mit dem Monte di tre Confini 3860' und der Schiena d'Asino 4545' von Valmontone gegen SO. bis in's Neapolitanische herein. Im S. endigt dieser Zug mit der ausgebreiteten Berggruppe des M. Ceretella und M. Audino am untern Garigliano und am Vorgebirge von Gaeta.

3) Der Neapolitanische Subapennin ist wiederum fast durchgängig vulkanischer Natur und auch gegenwärtig das Centrum einer ununterbrochenen vulkanischen Thätigkeit. Am linken Ufer des Garigliano, 2½ M. vom Meere, erhebt sich der (längst nicht mehr thätige) Vulkankegel von Monfina, in dessen fast 1 M. im Durchmesser haltenden Ringwall der Monte della Croce als eigentlicher Kraterkegel aufsteigt; die niedrige Kette des M. Massico zieht sich von da bis zum Meere bei Mondragone. Eine Reihe vulkanischer Berge zieht sich von dem seit 1302 unthätigen Epomeo 2423' auf der Insel Ischia über die niedrigere vulkanische Insel Procida und durch die mit vielen kleinen vulkanischen Kegeln bedeckten Phlegräischen Felder, in denen zwei Reihen erloschener Krater sich kreuzen: 1) die Pianura, der Piano bei Pisani, die Montagna Spaccata, der Campiglione, der halbe Krater zwischen S. Angelo und M. Barbaro und der Krater des Averner Sees; 2) die Krater von Campiglione, Capo Mazza, Astroni und Lago d'Agnano. Noch immer verkünden dort an vielen Stellen Dämpfe, die der Erde entströmen, heiße Quellen und andere Zeichen das Vorhandensein des unterirdischen Feuerherdes. Weiter im O. liegt der seit dem Jahre 79 n. Chr (mit einer Unterbrechung vom 14. Jahrhundert bis 1631) thätige Vesuv, dessen Form und Erhebung (jetzt 3510') sehr veränderlich ist. Nach Osten verlängert sich das 21 M. lange vulkanische Reihensystem Campanien's, nach einigen geringeren Erhebungen bei Avellino und Monte Morano bis zum Monte Volture (S. 724), dessen gewaltiger ringförmiger Wall in seiner Einsenkung einen Kratersee trägt. Daneben tritt auch die Tertiär- und Juraformation der Apenninen um Neapel in mannigfachen Formen auf und bildet die Gruppen des Pizzo San Salvatore N. von Capua, des M. Paniceara u. M. Toburno 3840' N. von Arienzo, den Zug des Monte Virgine 3833' mit dem Piano Majuri zwischen Arienzo und Avellino, und den mehrfach unterbrochenen hohen Bergzug, welcher sich am M. Lacinio 3590' vom Apennin abzweigt, um den Monte Calvanico 4110' und Mavano sich zu einem gewaltigen Gebirgsstock ausbreitet, an dessen Fuße Avellino, Nola, Sarno und Salerno erbaut sind, und endlich von Salerno westwärts in einer schroffen Bergkette den Golf von Neapel umsäumend (Monte S. Angelo 4500') bis zur Punta della Campanella zieht. Noch einmal erhebt sich dieser Zug in dem M. Solaro auf der Insel Capri. Die Ponzischen Inseln sind vulkanisch.

Geognostische Formation des Apenninen-Landes. In der Bildung des Hauptzugs der Apenninen zeigt sich eine gewisse Einförmigkeit. Die Kreideformation (Nummulitenkalk, Macigno-Sandstein, Hippuritenkalk) und die Juraformation (Majolica, rother Kalkstein mit Ammoniten, Kohlenkalkstein, rother Alpensandstein) bilden vom Meridian von Genua an ununterbrochen den Kern des Gebirges, und zwar so, daß im Ligurischen und Hetrurischen Apennin die Kreideformation allein vorherrscht, während im Römischen Apennin und in den Abruzzen bis Benevent die Juraformation die Mitte einnimmt und ziemlich regelmäßig von der Kreideformation auf beiden Seiten begleitet wird. Dagegen tritt in der Linie von Civita Castellana, Tivoli, Palestrina, Segni bis Terracina und der Lirismündung abermals die Juraformation am W.-Rande der Kreide auf. Von San Germano und Piedimonte gegen S., zuerst in unregelmäßiger Weise durch das vulkanische Gebiet Campanien's unterbrochen, setzt sich die Juraformation, nur noch O. von der Kreideformation begleitet, bis an den Anfang der calabrischen Halbinsel fort und endet dort in einer Linie von Cap Cetrato am Tyrrhenischen Meere bis Cassano, ohne den Golf von Tarent zu berühren. Von da an beginnen die krystallinischen Gebirge Calabrien's, welche an ihrer Basis von metamorphischen Gebilden der Juraformation und der Kreide in schmalen Streifen begleitet, mit dem Antignano-Sandstein und Travertin (Tertiärformation) die beiden mächtigen, inselartigen Gebirgsstöcke dieser Halbinsel bilden. Vereinzelte Gebiete jener Jura- und Kreideformation finden sich in dem W.-Theile des Hetrurischen Subapennin längs der Meeresküste bis Civitavecchia hin, in der flachen Landschaft Apulien's, von Canosa und Barletta bis zum Cap di Leuca, und in der Halbinsel des Monte Gargano, dessen Gebirgscentrum aus metamorphischen Gesteinen jener Formationen besteht. Auch der Vorsprung von Ancona gehört der Juraformation an. Tertiäre Gebilde (Antignano-Sandstein, Travertin, subapenninischer Marmor, Molasse, Ophiolit) begleiten den Nord- und Ostfuß des Apenninenzugs in weitester Ausdehnung von dem piemontesischen Hügellande bei Turin und von Fossano und Coni an, zuerst längs der Alluvialebene des Po, dann längs der adriatischen Küste bis nach Otranto und dem Meerbusen von Tarent; in Toskana erfüllen sie das Gebiet von Livorno und Florenz über Siena bis Orvieto und Orte an der Tiber, und treten vereinzelt noch bei Rom, wie an der westlichen Küste bei Corneto, Porto d'Anzo und am Golf

von Salerno auf; von ihrem Vorkommen in Calabrien ist schon oben die Rede gewesen. Nirgends erhebt sich diese Formation zu ansehnlichen Bergen: auch in Calabrien umlagert sie meist den Fuß jener Urgebirgsmassen. Auffallend ist in der Halbinsel, mit Ausnahme der Südspitze, so wie der kleinen Inseln Elba, Monteciste und Giglio der Mangel an krystallinischem Urgebirge, wie das gänzliche Fehlen silurischer und devonischer Gesteine. Serpentine finden sich in zahlreichen vereinzelten, nordwestlich von Genua ziemlich ausgebreiteten Gebirgsstöcken im Ligurischen und Hetrurischen Apennin, wie in dem Berglande zwischen Siena und Livorno. In den Apuanischen Alpen und den Bergen von Pisa, wie in einzelnen Stellen des geognostisch überhaupt mannigfaltigeren Berg- und Hügellandes zwischen Livorno, Siena und Grosseto tritt der auch im mittleren Theile der Alpenkette häufige Verrucano auf; auch der inselartig an der Küste vortretende Monte Argentaro besteht aus diesem Gestein. Der italienischen Halbinsel eigenthümlich ist die beträchtliche Ausbreitung vulkanischer Gebiete. Es sind, außer den älteren vulkanischen Gruppen der Euganeen, der Monti Berici und am westlichen Ufer des Gardasee's, zwei Hauptgebiete. 1) Das eine erstreckt sich von Orvieto und Acquapendente (N. vom Bolsener See) bis an die Pontinischen Sümpfe, im O. durch eine ziemlich gerade Linie (Orvieto, Orte, Civita Castellana, Tivoli, Palestrina, Segni) abgegrenzt, im W. bis an das Fiorathal u. fast bis an die Meeresküste sich erstreckend. Zu den zahlreichen vulkanischen Erhebungen dieses Gebiets gehören die Ringgebirge, welche den Bolsener See, den Lago di Vico und den Lago di Bracciano umgeben, wie das Albaner Gebirge im S. von Rom. Unter den vereinzelten vulkanischen Erhebungen N. von diesem Gebiet ist der Monte Amiata, die höchste vulkanische Erhebung des Festlandes von Italien, zu nennen; aber auch N. von diesem Berge verkünden zahlreiche Solfataren und heiße Quellen das Vorhandensein der unterirdischen vulkanischen Thätigkeit. 2) Das zweite von jenen Gebieten ist das zum Theile noch thätige vulkanische Gebiet von Campanien, vom untern Garigliano bis nach Salerno, landeinwärts bis gegen Benevento u. Avellino und in einzelnen Enclaven bis nach Melfi am Ofanto sich erstreckend; der Vesuv ist das bekannte Centrum dieses Vulkansystems. Zwei andere vulkanische Systeme, das von Sicilien mit seinen Nachbarinseln, und das von Sardinien, werden bei diesen Inseln ihre Besprechung finden.

V. Die gesonderten Bergsysteme der Inseln.

1) Die Insel Sicilien gehört, mit Ausnahme einiger isolirter vulkanischer Bildungen u. mit Ausnahme der NO. Spitze, dem Systeme der Apenninen-Formation an, indem Sandstein- u. Kalkgebirge (dem Jura und der Kreide angehörig) die Hauptbestandtheile der Insel ausmachen; gegen S. vielfach mit den Bildungen des Gypses, des Schwefels und des Steinsalzes abwechselnd. Die NO.-Spitze der Insel, von Taormina und Francavilla bis zum Cap Naseelmo und zum Cap di Faro zeichnet sich durch einen scharfen, von tiefen und engen Querthälern durchfurchten, beiderseits zum Meere rasch abfallenden Bergrücken aus: das Peloritanische Gebirge. Dasselbe besteht aus Gneiß, Glimmerschiefer, Granit, Thonschiefer, Grauwacke u. Kalkstein und stimmt demnach ganz mit der calabrischen Bergkette überein, von welcher es durch den tiefen Riß der Meerenge von Messina losgetrennt erscheint. Die Höhenpunkte dieses Zugs sind: der (alte) Telegraph von Messina 1509', Dinnamare 2920', Monte Scuderi 2994', Monte Venerata bei Taormina 2745'. Bei Taormina tritt das Kalkgebirge steil bis an die Küste heran (Monte Ospedale 1395', Maurisches Castell 1225', Theater 725' — letzteres mit prächtiger Aussicht auf den Aetna). Auch die an Cap Orlando und Cap Calava steil zur Nordküste vortretenden Erhebungen (bei S. Angelo bis 2500') gehören der Gneißbildung an. N. von Francavilla schließt sich an das Peloritanische Gebirge ein 3—4000' hohes Sandsteinplateau an, welches gegen N. scharf zur Küste abfällt und von engen, tiefen Thälern eingerissen ist, während es sich gegen S. im obern Gebiete des Platani, Salso und der Giaretta allmälich abflacht. Die Höhen von Arcimusco 3851' N. vom Aetna, der M. Bissa Leo, der M. Cannata, der M. Sori, der M. Fondo, die Straßenkreuzung an dem M. Castelli 3502' N. von Nicosia, Castello Geraci 3616', die Petralia soprana 3616' bei Polizzi (2627'), der M. Campanaro 3355', der M. Bommiso 3364' bei Selafani (Castell 2363', Bagni di Selafani 1296'), der M. Granza 3427' S. von Termini bilden die gleichförmigen Erhebungen dieses über 20 M. langen, gegen 5 M. breiten Sandsteinplateau's. Auch die parallelen Plateauzüge von Traina 3677' u. von S. Filippo (M. Artesino 3738', S. Filippo 2586') halten sich in gleicher Höhe. Dagegen erheben sich hier und da schroffe Kalkrücken über jenes hohe Plateau, namentlich das Madonien-Gebirge südlich von Cefalu mit dem Pizzo di Palermo 5936', dem Cozzo di Mosero 5516' und anderen (vielleicht noch höheren) Gipfeln; der Caltavuturo 3328' O. von Selafani; der M. San Calogero 4114' S. von Termini; der M. Cane 3274' SW. von Termini; der M. Busambre 4839' NO. von Corleone; der M. Cammarata 4756' im W. der gleichnamigen Stadt. Mannigfaltiger sind die Bodenerhebungen um Palermo und W. von dieser Stadt, indem der M. Catalfano 1084' am Capo Zaffarana, der M. Pelegrino 1833', der M. Gallo 1736' am gleichnamigen Cap, die Kalkzüge der Punta dell' Uomo Morto und das Cap S. Vito, der M. Bonifato 2077' S. von Alcamo, und der M. San Giuliano (Eryx) 2049' bei Trapani sich meist isolirt erheben, während die weiter landeinwärts gelegenen Erhebungen (M. Cuccio oder M. Chiuppo W. von Palermo 3236') ohne bestimmtes System sich ausbreiten. — Der gesammte Südtheil der Insel ist bedeutend niedriger und zeigt an seiner Oberfläche Schichten von Muschelbreccien, Thon und Kalkstein, jene aus

sehr neuer Zeit, so daß auf gewaltige und weit ausgedehnte Hebungen des Bodens geschlossen werden muß. Die Berge von Caltabellota (3463', Tricala 2173') N. von Sciacca, das Plateau von Ragalmuto 2997', welches bei Girgenti (Dom 973', Castell 1174') steil zum Meere abfällt, sind hervorragende Erhebungen im SW. der Insel. Gegen SO. zweigt sich bei Caltascibetta (2461') und Castrogiovanni (1881') ein hoher Plateauzug (Monte Salvo 3019' mit tertiärer Muschelbreccie) von dem nördlichen Plateau der Insel ab, und zieht über Castel Aidone 2073' und Caltagirone 1719', rechts zur Küstenebene von Alicata und Terranova, links zum Piano di Catania (einer vom Simeto, Dittaino, der Gurna Longa und der Forgia durchflossenen Alluvialebene) allmälich abfallend, bis zu der basaltischen Berggruppe des M. Lauro 2256', des M. Rosso 2619' und des M. S. Venere 2373'. Von da breiten sich die niedrigen Plateaubildungen des syrakusaner Kalksteins nach allen Seiten aus, bis zu der wieder vulkanischen SO.-Spitze, dem Cap Passaro. — Die ausgezeichnetste Erhebung der ganzen Insel ist der Aetna, der höchste Vulkan Europa's. Die Grenze des 6 M. im Durchmesser haltenden fast kreisrunden vulkanischen Gebiets ist eine Linie von der Cantaramündung über Francavilla, Randazzo 2545', Maletto 3285', Bronte 2540', Aderno, Paterno 620', Catania und längs der Meeresküste. Die unteren Abhänge, namentlich in S. und O., bis Nicolosi 2128', Tre Castagne 1698', Zaffarana 1859', Ananziata 2146' und Linguagrossa 1619' sind dicht bewohnt und mit reicher Cultur bedeckt, zwischen 4000' (bei Nicolosi 4734') bis 5470' zieht sich die Fichtenregion rings um den kegelförmig ansteigenden Berg, mit 8628' erreicht die Vegetation ihre obere Grenze; die höchsten Gebäude (zum Schutze der Reisenden) sind der Torre del Filosofo 8885' (9147') u. die Casa d'Inglese 9129'; von da erhebt sich der steile oberste Vulkankegel bis 10,213'. Obgleich in die Region des ewigen Schnee's hineinragend, trägt doch der Aetna, bei der geringen räumlichen Ausdehnung seiner Spitze und bei der inneren, vulkanischen Erwärmung derselben, im Sommer nur selten beständigen Schnee. An der Ostseite des Berges ist ein ungeheures, fast 1 M im Durchmesser haltendes Kesselthal, Val di Bove, eingesenkt, dessen Basis (4000'—5000') ringförmig von steilen, in der Cima della Valle di Bove 8808' ansteigenden Rändern umgeben wird und nur gegen O. sich öffnet. Zahlreiche kleine (parasitische) Vulkankegel bedecken von 3000' aufwärts namentlich die südlichen und südwestlichen Gehänge des Aetna.

2) Von den um Sicilien zerstreut liegenden Inseln sind a) die Liparischen oder Aeolischen Inseln durchgängig vulkanischer Natur. Die Reihe vulkanischer Eruptionen, welche vom Cap Passaro über den M. Lauro zum Aetna zieht, verlängert sich in dem Vulkan von Vulcano (Kraterrand gegen 1000', Boden des Kraters 508', Gipfel des neuen Kegels 1225'), welcher regelmäßig Rauch ausstoßt, in der niedrigern Insel Lipari mit dem M. Guardia, in der Insel Panaria und zuletzt in der Insel Stromboli, deren vulkanischer Gipfel (2775') die höchste Erhebung dieser Inseln zeigt. Nach W. zweigt sich eine zweite Inselreihe ab: Saline, Filicudi und Alicudi, auf der Spitze des letztern 2497' ist die Parochialkirche des Orts erbaut. Nördlich von Palermo erhebt sich vereinzelt der Kalkfelsen von Ustica (Guardia di mezzo 964', Guardia di Turco 912'). b) Die an der Westseite Sicilien's liegenden Aegatischen Inseln gehören der Kreide- und Kalkformation an. Es sind Levanzo, Favignana mit dem Castello S. Caterina 1172' und Maretimo mit einem Gipfel von 2230', Telegraphenhöhe 1825' — es wiederholen sich hier die isolirten Formen von Palermo und Trapani. c) S. liegen vereinzelt die Inseln Pantellaria, vulkanischer Natur, bis 2480' hoch (Monte S. Elmo 674', Chiesa della Sibba 965'); weiter in SO. die kleinere Insel Linosa, während die im Jahr 1831 erschienene vulkanische Insel Ferdinandea oder Nerita bald wieder in den Meeresgrund zurückgesunken ist. d) Die Inseln Malta, Comino und Gozzo bilden ringsum steil aus dem Meere ansteigende, kahle, nirgends über 500' hohe Kalkplateaus. Die höchsten Erhebungen Malta's, der Gebel Ciantar, der M. Verdala und der Gebel Bengema, finden sich um Citta Notabile an der SW.-Küste; auf Gozzo ist die Haupterhebung mehr im Centrum, W. des Hauptorts der Insel, Rabato.

3) Die Insel Sardinien ist in orographischer Beziehung ein ungemein mannigfaltiges Land. Die Hauptmasse der Insel besteht aus krystallinischem Gestein, insonderheit aus Granit und Glimmerschiefer; demselben gehört fast der ganze O. Theil der Insel an, bis zu einer Linie, die von Cagliari N. über Mandas, Busachi und Ozieri bis zur Mündung des Rio Coghinas sich erstreckt. Die Hauptgruppen dieses Gebiets, welches nur im Flußgebiete des Rio Flumendosa bis aufwärts zum Monte Gennargentu von Steinkohlen führenden Schichten unterbrochen wird u. hier und da zerstreute Plateaus der Kalkformation einschließt (Plateaus von Monte Gardiga, Sadani, Sarcidano, Silius), sind von S. nach N. der Monte dei Sette Fratelli 2954', dessen Ausläufer im Capo Carbonara und C. Ferrato das Meer erreichen; der Monte di Serpeddi 3321' NO. von Cagliari; der M. di S. Vittoria 3809' bei Esterzili; der M. Gennargentu (Janua Argenti), die Hauptgruppe der Insel an den Quellen des Flumendosa, mit der Punta-Bruncu de Spina 5919', der Punta da su Sciuseiu 5755', der Punta Florisa 5768', dem Monte Spada da Fonni 5020', dem Corr-e-Boi (Paßhöhe von 3919'), dem Kalkberg S. Athoe Bidda bei Oliena 4131'; weiter nördlich streichen zwischen weiten Thalmulden oder ausgebreiteten granitischen Plateaus, granitische Kämme von NO. nach SW. Zu diesen gehören die Parallelkämme von C. Comino landeinwärts mit der Punta Cupelli 3809' als höchster Spitze; die vom C. Coda Cavallo quer durch die Insel streichende Berg-

kette mit der Punta Mazzori 3092', Punta Ittia 2932', dem Monte Lerno 3376', Punta de Sa Muzere 3117', Monte Rasu 3850'; weiter nördlich die Centralgruppe des Monte Limbara 4074' von S. Tempio, die Punta Spina 2469' W. von dieser Stadt, und zahlreiche Parallelkämme, die sich gegen das N. Ende der Insel fortsetzen und in den naheliegenden Inseln (Caprera, Maddalena, Sparagi) wieder erscheinen. Scharfgezeichnete Vorgebirge und steile Küsten sind der O.-Seite der Insel eigen, nur an wenigen Stellen derselben, wie bei Terranova und Tortoli, findet sich ein beschränktes Flachland; am schroffsten erheben sich diese Küsten, wo der Apenninenkalk mit engen Thalschluchten und steilen Felswänden (am Golf von Orosei, bis S. über den Monte Santo 2256' hinaus) an der Küste anstatt des granitischen Gebirgs auftritt. — W. von der obenerwähnten Linie schließt sich ein ausgedehntes vulkanisches Gebiet an und erfüllt namentlich vom Fluß Tirso N. das ganze Gebiet bis zum Golf von Asinara. Zahlreiche Vulkankegel, wenn auch sämmtlich erloschene, hat die Insel aufzuweisen. Namentlich sind es, in der Mitte eines weiten, mit Basalt bedeckten Kalkplateaus, die Basaltgruppen des M. S. Padre 3243' und der M. Ferru 3240' (höchste Spitze M. Urticu), beide in der SW. Verlängerung des M. Rasu; der M. Ferru mit einem gegen 1 Stunde weiten Kraterrande. Weiter N., in dem zerrissenen Berglande an den Quellen des Teme, des Rio di Porto Torre und des Ozieri, erheben sich die zahlreichen kleineren trachytischen Vulkankegel von Ittireddu, von Keremule 2021', der M. Austidu, der M. Nuju, der M. Mannu 2286', der M. Castangia, der Vulkan von Bonorva; westlich am Capo Marrargiu der Monte Taratta mit dem Vulkan Pittada 2407'. Durch eine niedrige Ebene geschieden, treten im NW. der Insel die Kalk- und Schiefergebirge von Nurra (über 1300') am Capo della Caccia und Capo dell' Argentiera hervor; der Capo del Falcone 574' und die Insel Asinara (Punta della Scommunica 1218') bestehen aus Granitfelsen. — Im SW. Sardinien's zieht der Campidano, eine breite, flache, mit Feldern bedeckte Alluvialebene, vom Golf von Oristano bis zum Golf von Cagliari, beiderseits durch Lagunen allmälich mit dem Meere verschmolzen. Jenseits derselben erhebt sich ein isolirtes Gebirgsland, welches in seiner Hauptmasse aus silurischem Schiefer und aus Granit besteht und namentlich am Capo Pecora an Metallen reich ist. Die Punta dell' Arcuentu 2565', der Monte Linas 3836' sind in dem nördlichen, der M. di sa Mira, die Punta Sevora 3034' und der Monte Santo 2704' im südlichen Theile dieser Gruppe die hervorragendsten Spitzen. An der schroffen Südküste erhebt sich das Schiefergebirge im Capo Teulada 681', der Kalkberg M. Arbus am C. Sperone auf der Halbinsel (Insel) San Antioco 735'. Unter die zahlreichen zerstreuten vulkanischen Berge der Insel gehören a) in diesem isolirten südwestlichen Gliede der Monte di Perdas de Fogu 838' auf San Antioco, die Berge der Insel San Pietro 662', die Hügel am Capo Altano; b) längs der Ebene von Oristano bis Cagliari die basaltischen Plateaus des M. Arci mit den drei Basaltpfeilern der Trebina (Trebina Lada 2590') und der Giara, wie die Berge von Sardara, Serrenti u. a. m.; nördlich von Mandas der Basaltkegel M. Ortura 2397' bei Nurri 776', der M. Gussini, der San Sebastiano; c) am Golf von Orosei der Su Mortale, die Punta di Tuttavista 2320', der Gulei Muru, der Frunen Donue u. a. m. Die meisten dieser theils basaltischen, theils trachitischen Erhebungen zeigen in ihren Kegeln noch deutliche Kraterbildung, im NW. der Insel mit zahlreichen Lavaströmen und Tuffablagerungen.

Gewässer. Italien wird von den einzelnen Theilen des Mittelländischen Meeres umflossen (dem Ligurischen, dem Tyrrhenischen, dem Jonischen und dem Adriatischen Meere) und ist durch eine große Küstenentwickelung ausgezeichnet. — Die Hauptflüsse sind der Po, der Arno und die Tiber. Größere Landseen besitzt Ober-Italien, welches auch bedeutende Schiffahrts- und Bewässerungs-Kanäle (in den lombardischen und venetianischen Provinzen) aufzuweisen hat.

Meere und Küsten. Das Ligurische Meer mit einem Flächeninhalte von etwa 700 QM., erstreckt sich längs des ligurischen Küstenlandes und wird im O. von der toskanischen Küste, im S. von den Inseln Elba und Corsica begrenzt. Zwischen der italienischen Westküste und den Inseln Corsica, Sardinien und Sicilien dehnt sich das Tyrrhenische Meer aus, etwa 3800 QM. groß. Westlich von Corsica und Sardinien und im S. von Sicilien führt das Mittelländische Meer keine besondere Bezeichnung. Im O. von Sicilien und S. von Unter-Italien liegt das Jonische Meer, welches mit dem Meerbusen von Taranto (Tarent) tief in das Land einschneidet. Durch die Straße von Otranto steht das Jonische Meer mit dem von Land rings umschlossenen, 2500 QM. großen Adriatischen Meere in Verbindung. Dieses Meer hat im W. durchschnittlich die flache oder hügelige Küste von Italien und ein seichtes, allmälich tiefer werdendes Wasser; im N. u. O. reicht eine bedeutende Meerestiefe oft bis an die durchgängig felsigen, schroffen, an Inseln u. Klippen reichen Küsten (Istrien, Dalmatien u. Albanien) heran. Die größte Tiefe mit etwa 3000' erreicht es zwischen Monopoli u. Cattaro; zwischen Pescara u. Spalato ist es 800', zwischen Ancona u. Pola 220', zwischen Venedig u. Rovigno noch über 100' tief. Die Küstenlänge des Festlandes berechnet man mit 448 M.; davon entfallen 29 M. auf den Kirchenstaat. Das Ligurische Meer hat 46, das Tyrrhenische Meer 162, das Jonische Meer 87, das Adriatische Meer 153 M. Küstenlänge als Antheil an der Küste des italienischen Festlandes.

Das Ligurische Meer hat fast durchgängig Steilküsten und in der Nähe des Ufers beträchtliche Wassertiefe; der nördliche Theil heißt Golf von Genua; die Küstengebiete nennt man von Genua aus im W. Riviera di Ponente und O. Riviera di Levante; durch die felsigen Halbinseln von Portofino und Castellana werden SO. von Genua die Golfe von Rapallo und Spezia gebildet, der letzte als wichtiger bequemer Kriegshafen. Dann folgt glatte Flachküste, vor der Arno-Mündung durch flache Schlamminseln unterbrochen; der Arno arbeitet langsam, doch ununterbrochen an der Vergrößerung des Landes. Bei Piombino erhebt sich ein inselartiger Bergstock von 613′ und bildet als weit sichtbare Landmarke den Grenzpfeiler zwischen dem Ligurischen und Tyrrhenischen Meere. Dieses letztere steht im N. durch die Straßen von Corsica und Piombino mit dem Ligurischen Meere, im W. durch die Straße (le Boeche) von Bonifacio mit dem Mittelländischen Meere, im S. durch die Meerenge (Faro) von Messina mit dem Jonischen Meere in Verbindung, im SW., zwischen Sardinien und Sicilien, ist es in einer Breite von 39 M. gegen das Mittelländische Meer offen. Seine Küsten gegen das italienische Festland bilden etwa 15 flachere oder tiefere, halbmondförmige oder halbkreisförmige Buchten und zeigen sonach eine gewisse Regelmäßigkeit der Entwickelung. Die erste dieser Buchten, in welche von NW., zwischen Elba und Piombino, der Canale di Piombino führt, reicht bis zum vorspringenden Fort Troja und zum Inselchen del Porcellino; die zweite bis zu dem 1956′ hohen, vorspringenden Monte Argentaro und wird durch die vorspringende Mündung des Ombrone in 2 Theile getheilt. Dann folgen 3 äußerst flache Bogen längs der römischen Küste bis zu dem 1662′ hohen, inselartig im SW. der pontinischen Sümpfe aufragenden Monte Circello. Die folgenden Buchten sind die Rada di Terracina mit den Sümpfen im Hintergrunde, zwischen denen landeinwärts der Monte Romano (2653′) als Land- und Grenzmarke hervortritt; von der Felsenhalbinsel von Gaeta an der Golf von Gaeta, im SO. bald wieder an die Flachküsten Campanien's grenzend, bis am Cap Miseno von neuem Felsenküsten und Felseninseln sich erheben. Von hier bis zur gegenüberliegenden Punta della Campanella breitet sich der Golf von Neapel aus, durch die herrlich geformten Inseln Ischia (2423′) und Procida im NW., Capri im S. vergrößert, meist mit zackigen Felsenküsten und zahlreichen Hafenplätzen, im Hintergrunde mit der amphitheatralisch gebauten Hauptstadt und einem Kranze kleinerer Städte geschmückt, über welche der rauchende Kegel des Vesuv emporragt. Im S. folgt der Golf von Salerno, nördlich durch den hohen Felsengrat von Sorrento (4500′), östlich von der Mündungsebene des Sele, südlich von der felsigen Punta della Licosa begrenzt. Weiter im S. sind die Meerbusen von Policastro und von Eufemia zu nennen; von dem vorspringenden Cap Vaticano an folgt der Golf von Gioja, und von hier, zwischen den Vorgebirgen von Scilla und von Faro gelangt man in die kaum ⅓ Meile breite, nach S. sich erweiternde Meerenge von Messina, welche zwischen Calabrien und Sicilien hindurch in das Jonische Meer führt.

Mit felsigen Vorgebirgen, unter denen Cap Spartivento u. Punta di Stila die bedeutendsten sind, tritt das granitische Gebirge Calabrien's an das Jonische Meer heran. Wo das südliche und mittlere Glied Calabrien's durch einen ziemlich niedrigen Isthmus mit einander verbunden sind, schneidet der Golf von Squillace in das Land ein; nördlich von ihm ragt das mittlere calabrische Gebirge (Monte Spineto u. a.) mit dem Cap Rizzuto, Cap di Nau (beide an der Halbinsel von Isola), Punta dell' Alice u. a. Felsenecken weit in das Meer hinaus. Von der Punta dell' Alice bis zum gegenüberliegenden Cap S. Maria di Leuca, 15 M. breit und 16 M. tief in's Land einschneidend, breitet sich die Fläche des Meerbusens von Taranto aus und scheidet die Halbinseln von Calabrien und Apulien; die Westküste des Golfs ist hügelig oder felsig, die Nordküste hat, namentlich bei Taranto, zahlreiche Lagunen, die Ostküste ist meist flach und sandig.

Der 10—14 M. breite Meeresarm, welcher Italien (Leuca bis Otranto und Brindisi) u. Albanien oder das NW. Griechenland trennt und das Jonische mit dem Adriatischen Meere verbindet, hat niedrige, sandige, von Lagunen begleitete Küsten.

Von Brindisi bis zur österreichischen Grenze, erstrecken sich die Küsten des Adriatischen Meers. Längs der Landschaft Apulien sind dieselben flach und sandig, die Häfen von Brindisi, Monopoli, Bari, Barletta sind nicht von Bedeutung. Von der Mündung des Candelaro bis zur Punta di Mileto ragt die Gebirgsmasse des M. Gargano (4798′) mit den Vorgebirgen Testa del Gargano, Punta del Molinello u. Punta Spinale als halbkreisförmige Halbinsel weit in das Meer. An der Nordseite derselben ist die Küste flach, mit 2 Küstenseen, von der Fortore-Mündung an wieder hügelig; der Küstensaum ist glatt, ohne tiefe Buchten und ohne bedeutende Vorgebirge, auch die raschströmenden Küstenflüsse haben weder breite, meerbusenartige Mündungen, noch Schutt- und Schlammablagerungen bei ihrem Eintritte in das Meer bilden können. Selten erheben sich die der Küste zunächstliegenden Hügel bis zu 500′; Straße, Eisenbahn und ein schmaler Streifen von Ufersand bilden die regelmäßigen Grenzlinien des Landes. Nur der Monte Conero (1703′) SO. bei Ancona tritt mit höheren Felsmassen in das Meer hinaus. Von Rimini, wo die Gebirgslinie sich gegen WNW. wendet, bis zur Po-Mündung ist wiederum angeschwemmtes, vollkommen horizontales Land mit flacher, öder Küste. Bis an den Po di Primaro sind die Sümpfe meist ausgetrocknet, die Flußbetten regulirt — was bei der geringen Neigung der Oberfläche (Bagnacavallo 3½ M. vom Meere liegt 17′, Gento 10½ M. vom Meere 45′ über dem

Meeresspiegel) seine großen Schwierigkeiten hat. Auch N. vom Po bis an die Grenze, am Golf von Venedig, ist die Küste flach; eine Reihe schmaler Dünen (Lidi) trennt die allmälich in Sümpfe übergehenden Lagunen vom offenen Meere. Hier sind die Häfen Venedig und Chioggia von großer Wichtigkeit. Sind Ebbe und Flut im Adriatischen Meere auch ganz unmerklich, so vermag doch ein scharfer Scirocco den Wasserstand um 6′ zu erhöhen; u. diese Erhöhung theilt sich den Kanälen, Flußmündungen und Lagunen mit.

Die Insel Sicilien hat meist Steilküsten, nur einzelne Strecken der SO.- und S.-Küste sind flach. Die granitische Ostküste vom Capo di Faro bei Messina vorbei bis zum Cap Alessio und die vulkanische Küste des Aetnagebirgs bis an die Giarretta-Mündung sind durchgängig bergig und felsig. Dann folgt eine niedrigere Küste mit den tiefer einschneidenden Buchten von Augusta, Siracusa und Noto und den halbinselartig hervortretenden Landspitzen S. Croce, S Panagia, Murro di Porco, Porto di Palo; das Cap Passaro, auf einem Inselchen NO. vom Cap Porto di Palo, ist nicht die südlichste Spitze Sicilien's; diese bildet vielmehr die Punta delle Correnti. Die Südküste hat weder tief einschneidende Meerbusen, noch scharf vorspringende Landspitzen; Cap Scalambri, die Salso-Mündung bei Licata, Capo Bianco, Capo San Marco und die Punta di Sorello sind die am meisten markirten Küstenpunkte. Auch Capo Boco bei Marsala, die Westspitze der Insel, ist niedrig; schärfer treten im NW. die Landspitze von Trapani und Capo S. Vito hervor. Von da bis zu den gegenüberliegenden Capo Rama und Punta dell' Omo Morto dringt der Golf von Castellammare 3 M. tief in das Land, u. ebensoweit tritt die Halbinsel des Monte Cucco (3236′) mit den Felsenufern des G. di Gallo in's Meer. Der Golf von Palermo bis an das Cap Zafarana ist der angebautste Theil der sicilischen Küste. Die geringen Einbiegungen der Küste von da ostwärts bis Cefalu, bis zu den Vorgebirgen Orlando u. Calavà, und bis zu dem langgestreckten Capo di Melazzo haben eine der steilsten Küsten des Mittelmeers.

Die Küsten der Insel Sardinien sind verschiedenartig. Felsig, zerrissen, mit Buchten (Golf von Terranova), Halbinseln und Inseln (Maddalena, Caprera u. a.) reich versehen ist die Nordostküste vom Capo della Testa an der Straße San Bonifacio bis zu den Vorgebirgen Figari und Coda Cavallo; dann folgen minder eingeschnittene Felsenküsten mit dem Capo Gomino, dem Golf di Orosei oder Dorgali, dem Capo di Monte Santo, dem Capo di Bellavista, dem Capo Sferra Cavallo, dem Capo Ferrato bis zur Südostspitze, dem Capo Carbonaro. Von hier bis zum Capo di Pula schneidet der Golf von Cagliari in's Land, im Innern mit Flachküsten und Küstenseen. Die Südspitzen von Sardinien sind Capo Spartivento und Capo Teulada, durch den Golf di Santa Rosa getrennt, im SW. ist die Halbinsel S. Antioco mit dem Capo dello Sperone, durch Lagunen von Sardinien geschieden, so daß sie gewöhnlich als Insel bezeichnet wird. Im W. sind die Vorgebirge Altano, Pecora, Frasca, S. Marco (zwischen beiden letzteren der fast kreisrunde Golf von Oristano mit flachen Ufern und zahlreichen Küstenseen) Capo Mannu, Capo Marrargia und der Golf von Alghero zu bemerken. Zwischen letzterem und dem Golf von Asinara oder Sassari ragt, durch einen flachen Isthmus getrennt, eine gebirgige Halbinsel mit den Vorgebirgen della Caccia, della Argentiera und del Falcone ins Meer.

Flüsse und Kanäle.

a) Die Zuflüsse des Ligurischen und Tyrrhenischen Meers.

1) Der Var kann nicht mehr als italienischer Fluß betrachtet werden. Nur sein Nebenfluß Tinea berührt die Grenze, und die in diesen mündende Vesubia entspringt auf den italienischen Seealpen.

2) Die Roja, 7 M. lang, entspringt am Monte Clapier NW. von Tenda und fließt zum Theil durch französisches Gebiet. Die Nervia, 3 M., die Taggia, 4 M., die Centa, 6 M., gehen nach kurzem, reißendem Lauf in's Meer; dann tritt die Wasserscheide so nahe an die Küste, daß das Litorale von Genua keinen namhaften Fluß aufzuweisen hat. Die Entella (Lavagna), 4 M., mündet bei Chiavari.

3) Die im Unterlauf breite, inselreiche Magra 8 M., nebst der Vara, durchfließt das Lunigianathal und mündet zwischen Spezia und Massa; von ihrer Mündung beginnt ein flacher Küstenstreif, in welchem die Flüßchen der Apuanischen Alpen sich münden, bis zu dem 13 M. langen Serchio, der in seinem Oberlauf ein herrliches Gebirgsthal durchströmt, bei Lucca durch reizende, wohlangebaute Gefilde hinzieht und durch die Küstensümpfe seine Mündung sucht.

4) Der Arno, 31 M. l., entspringt am Monte Falterona und durchfließt in seinem gegen SSO. gerichteten Oberlauf ein fruchtbares Gebirgsthal; unweit Arezzo wendet er sich, die Chiana aufnehmend, nach W., dann nach NW., ist beim Einfluß des 7 M. langen Sieve (der in seinem Oberlauf das breite, anmuthige Val de Sieve durchfließt und dann mit raschem Gefälle in wilder, enger Thalschlucht eine Verkette der Apenninen durchbricht), nach 15 M. langem fast kreisförmig gebogenem Lauf 3 M. von seiner Quelle entfernt und fließt dann nach NW. durch die fruchtbare, reiche Thalebene von Florenz, einen ehemaligen See, der bis nach Pistoja reichte, durch das enge, gewundene Durchbruchsthal von Lucciano und das gegen 1 M. breite Val d'Arno von Empoli, tritt oberhalb Pisa in die weite, sumpfige, von Kanälen durchschnittene Küstenebene und ergießt sich 1½ M. unterhalb Pisa in das Meer. Von S. gehen dem Arno aus dem toskanischen Subapennin der Greve, die Pesa, die Elsa und die Era, von

Norden aus dem Apennin der Bisenzio und die Pescia zu; der Canale Imperiale verbindet den Arno durch den See von Bientino mit dem Serchio bei Lucca. Im Oberlauf hat der Arno eine merkwürdige Wasserverbindung mit der Tiber: von Arezzo nämlich (1 M. von Arno), 7 M. südwärts bis zum See von Montepulciano und mit einem SO. Seitenarm zum Lago Trasimeno zieht sich eine bis 1⅓ M. breite, von Wasserläufen und Kanälen durchschnittene Ebene, Valle della Chiana, in welche von O. aus dem Apennin und von W. aus dem Subapennin zahlreiche Bäche einmünden, deren Wasser durch den Canale Maestro della Chiana nordwärts zum Arno und südwärts zur Chiana (Argento) und Tiber abgeleitet wird.

5) Die Cecina, 9 M. l., entspringt am Berge von Montieri und geht zwischen Livorno und Piombino in das Meer; die Cornia mündet in die Maremmen von Piombino.

6) Der Ombrone, 20 M. l., entspringt in den Bergen NO. von Siena, nimmt rechts den Merse, links die Orcia auf, durchströmt in vielen Windungen bald sandige, flache Thalsohlen, bald enge, tiefe, öde Gebirgsschluchten und mündet, mit zahlreichen Gräben der Padule (Maremmen) di Castiglione in Verbindung stehend, unterhalb Grosseto.

7) Die Albegna, 8 M. l., entspringt am Monte Labbro und mündet neben dem Stagno di Orbetello; die stärkere, 10 M. l. Fiora richtet von ihren Quellen am Monte Amiata ihren Lauf nach S., die Marta, 6 M. l., ist der Ausfluß des Kratersees von Bolsena, während der Mignone, 7 M. lang, die Gewässer vom Ostrande des vulkanischen Kegels vom Lago di Bracciano sammelt. Der Ausfluß dieses Sees ist der 4 M. lange Arrone.

8) Die Tiber (der Tevere), der mächtigste Fluß Mittel-Italiens, 50 M. l., mit einem Stromgebiete von 348 QM. Sie entspringt am Hauptkamm des Apennin 7 M. O. von Florenz, N. vom M. della Zucca, durchfließt ein enges, unwegsames, wildes Gebirgsthal und dann die breite Hochthalfläche des Val Tiberina, vereinigt sich unterhalb Perugia mit dem 9 M. l. Chiascio, der mit seinen Nebenflüssen Topino und Teverone die flachen Längsthalsohlen von Gubbio, Gualdo Tadino und Foligno durchfließt und dazwischen in engen Querthälern die Parallelketten des Apennin durchbricht; nimmt sodann unweit Orvieto die von NW. kommende Paglia mit der Chiana, und weiter abwärts, von NW., bei Orte die 14 M. lange Nera auf, welche hoch am Monte Sibilla und Monte Regina entspringt und durch den mächtigern Velino, der die NW. Abflüsse der Abruzzen sammelt und durch die seeartige äußerst fruchtbare Ebene von Rieti (ehemals Lacus Velinus) geht, in einem 440′ hohen Wasserfalle verstärkt wird. Der letzte Zufluß ist der Aniene oder Teverone, 14 M. l., welcher die Gewässer des Westabhangs der Abruzzen vereinigt, in den Wasserfällen von Tivoli aus dem Gebirge tritt und oberhalb Rom's in die Tiber mündet. Die Tiber sammt ihren Nebenflüssen hat ein unregelmäßiges Gefälle, indem sie bald flache Thalsohlen langsam durchfließt, bald in raschem Laufe die Durchbruchsthäler der Apenninenketten durcheilt; sie ist bei Città di Castello gegen 1000′, an der Chiascio-Mündung über 500′, an der Paglia-Mündung 288′, an der Nera-Mündung 153′, bei Rom 21′ über dem Meere und hier 100—200 Schritt breit, 3—4′ tief, mit trübem, gelblichem Wasser; ihr Wasserstand ist sehr wechselnd, je nach dem Regen- und Schneereichthum der Gebirge. Ihre Mündungsarme (N. der Fiumicino, S. der Fiumara) umschließen die waldige Isola sacra. Der ehemalige blühende Seehafen Ostia ist jetzt versandet. Die Tiber wird in der Campagna di Roma schiffbar, von Rom an für Dampfboote. Ihre größte Tragfähigkeit wird mit 2400 Zollctr. angegeben.

9) Vom Albaner-Gebirge fließen die Astura, 5 M. l., der Moscarello, der Mascaro, die Tebbia und der Amaseno, durch zahlreiche Arme und Kanäle unter sich verbunden, die letzten 3 in den piemontesischen Sümpfen, mit trägem Laufe der See zu.

10) Im O. von Gaeta, bei den Ruinen von Minturnä, mündet der 19 M. l., ½ M. bis zur Kettenbrücke von Minturnä schiffbare Garigliano (die Liris), welcher als Liri im W. des Fucinersees entspringt, die Entwässerungskanäle dieses Sees aufnimmt und sich mit dem Tolero (im Oberlaufe Sacco) verbindet.

11) Der Volturno (Vulturnus), 21 M. l., vereinigt die aus den S. Abruzzen, namentlich aus den Gebirgsgruppen des Mattese und der Meta, kommenden Gewässer, nimmt den von O. kommenden Calore auf, der mit seinen Nebenflüssen Tammaro, Miseano, Uffita und Sabbato um Ariano und Benevento ein vielverzweigtes Flußsystem bildet und zieht sich durch die Ebene von Capua langsam dem Meere zu.

12) Neben dem Volturno geht aus der Ebene von Nola und Aversa der träge Lagni ins Meer. In den Golf von Neapel mündet, S. vom Vesuv, der 6 M. l. Sarno, in den Golf von Salerno der 8 M. l. Sele, der von SO. her durch den 13 M. l. Calore u. durch den Calare verstärkt wird.

13) Weiter südwärts gehen sehr zahlreiche, aber kurze Gebirgsbäche mit reißendem Laufe in das Meer: in der Gebirgslandschaft Cilento, vom Gebirgsstock des Vesole und des Aglianiſt der Alento und Mingardo; in den Golf von Policastro der Savuto u. der Noce, in den Golf von S. Eufemia der Lamato, 6 M. vom Aspromonte herab die Mesima mit zahlreichen Nebenbächen und der Marro.

b) Die Zuflüsse des Adriatischen Meers.

1) Der Hauptfluß Ober-Italien's ist der Po (Padus), 90 M. l., mit einem Stromgebiete von 1872 QM., mit verhältnißmäßig großem Wasserreichthume, da die größere Hälfte seiner

Zuflüsse aus den hehen Alpen herabkommt. Er entspringt am Col de Porco zwischen dem Monte Viso (11821′) und dem M. Granero (9561′) an der italienisch-französischen Grenze. Mit raschem Gefälle eilt er das kurze Alpenthal (Valle di Po), wo Cristolo (4261′) und Paesana (1661′) an seinen Ufern liegen, herab u. tritt 4 Meilen von seiner Quelle bereits in die piemontesische Ebene (1000′) ein. Von da beseelt sein Lauf wenig Hügel mehr. Nordwärts sich wendend, nimmt er zahlreiche Nebenflüsse auf und wird bei Turin (637′) schiffbar. Vom Einfluß der mächtigen Dora Ripera an wendet er sich nach NO. und O., umfließt in breitem, inselreichem Lauf das Hügelland von Montferrat, hat bei Casale 343′, bei Valenza 255′, am Tanaro-Einfluß 225′, am Ticino-Einfluß 170′, bei Piacenza 121′, bei Cremona 94′, an der Oglio-Mündung 50′, an der Mincio-Mündung 40′, bei Polesella 10′ Meereshöhe. Das Gefälle des Stroms nimmt daher in regelmäßigem Verhältnisse ab und ist bis zum Eintritte in's Mündungsdelta noch immer ein beträchtliches zu nennen: in der obern Ebene bis zum Ticino-Einfluße 29—10′, von da bis zum Oglio-Einflusse 6—4′, dann bis Polesella 3′, bis zur Mündung noch 1′ auf die Meile. — Das Po-Delta beginnt 17 M. vom Meere, indem zuerst die Forsetta links zum Tartaro geht, um mit dem Castagnano u. a. Nebenflüssen der Etsch als Canale Bianco vereinigt unter dem Namen Po di Levante bei Porto Levante in das Meer zu gehen. Bei der zweiten Theilung geht rechts der Po di Volano (einst Hauptfluß) nach Bondena und Ferrara und entsendet bei letzterem Orte rechts den Po di Primaro nach S. Dieser mündet SO. von Comacchio, durch viele Apenninenflüsse verstärkt, während der Po di Volano NO. von Comacchio das Meer erreicht; beide Arme umschließen in ihrem Delta die Valli di Comacchio. Bei der dritten Theilung geht der vielbefahrene Po di Goro rechts ab; der Hauptarm unter dem Namen Po della Maestra (Po di Venezia, Po grande) verzweigt sich in den Po della Gnocca (Donzella), den Canale del Camello, den Po delle Tolle, die Pila und den Po della Maestra, den breiten Hauptarm, nebst der Maestrota, welche zusammen in 15 Mündungen das Meer erreichen und mit ihren Schlammablagerungen die Küstenlinie jährlich um 200′ in's Meer hinausschieben. Die Breite des Po beträgt bei Turin über 700′, bei Pavia 1000′, bei der Taro-Mündung an 5000′, bei Polesella nur 800′, vor der Hauptmündung aber wieder 3500′. Die größte Ladung der Schiffe, die ihn befahren, beläuft sich auf 2600 Zollctr.

Die linken Zuflüsse des Po sind sämmtlich Alpensöhne; sie bringen im Frühjahre das Hochwasser, im Hochsommer das Gletscherwasser der cottischen, grajischen, penninischen, lepontischen Alpen in reißendem Laufe zur Ebene herab, treten plötzlich in das Flachland ein u. häufen in und an ihren Betten den Schutt und Sand des Gebirges auf. Dann theilen sie sich freiwillig oder von der Hand des Menschen geleitet, in zahlreiche Arme und Kanäle, welche über die weiten Ebenen Bewässerung und Fruchtbarkeit ausbreiten, und fließen nach gewundenem, inselreichem Laufe dem Po zu. Nach ihrer Mündung hin folgen sie der allgemeinen Neigung des Bodens nach O., und lenken sich um so mehr nach dieser Richtung, je näher dem Meere sie fließen.

Der Pelice, 7 M. l., in dessen Alpenthale sehr viele Waldenser wohnen, mit dem 8 M. l. Clusone, mündet unweit Pancalieri in den Po. Den kleineren Zuflüssen Lemina, Chisola, Sangone folgt unterhalb Turin die Dora Riparia oder Ripera, 15 M.; sie entspringt an der Claisa, empfängt in ihrem Oberlauf bei Cesanne die Straße über den Genèvre, bei Oulx im Nebenthale der Bardonèche die Eisenbahn über den Mont Cenis, bei Susa den vom Paß herabkommenden Cenise mit der gleichnamigen Straße; der oberste Theil des Val Cenischia mit dem 0,03 QM. großen Lago di Ceni gehört zu Frankreich. Ihr Gefälle beträgt in der Ebene noch immer über 100′ auf die Meile. Die Stura, 10 M., entsteht aus der Stura Ghiara (im S.), die am Roccamelone, und der Stura del Val grande, die an den Levanna-Gletschern entspringt; letztere nimmt noch rechts die Ala auf. Der Malon, 5 M., geht mit dem Orco zugleich in den Po. Der Orco, 11 M., entspringt am Ostabhange des M. Iséran, nimmt von N. die reißende Saona auf, verzweigt sich in der Ebene, wie die Stura, in zahlreichen Armen und mündet oberhalb Chivasco.

Die Dora Baltea, 28 M., in ihrem Oberlauf, wo französische Sprache an ihren Ufern klingt, Doire genannt, fließt am SO.-Abhange der Montblancgruppe aus der Dora des Val de l'Allée blanche und der Dora des Val Ferrer bei Entrèves (3970′) zusammen, nimmt in ihrem weit ausgebreiteten, gletscherreichen Gebiete zahlreiche Alpenflüsse auf, namentlich von N. den doppelten Buttier vom Val di Gran S. Bernardo und vom Val Pellina, jenen am Bernhard, diesen am Matterhorn entspringend; den Bach des Val Tournanche; den Bach des Val d'Ayas und die Lys oder Lesa aus dem Val de Gressoney und Val d'Issime von den Südabhängen des Monte Rosa; von S. dagegen die Bäche Thuille, Grisanche, Rhemi, Savaranche, Cogne aus den beeisten Haupt- und Seitenkämmen der grajischen Alpen. Bei Ivrea in die Ebene eintretend, theilt sie ihren Wasserreichthum in zahlreiche Kanäle, welche meilenweit das Land bis zur Sesia durchziehen (Canale delle Tanne, C. d'Asigliano, Regio di Bianze, C. di Rive u. a.), während die Dora selbst unterhalb Chivasso mit dem Po sich vereinigt. Die Sesia, 19 M., entspringt am Südabhange des Monte Rosa, durchfließt das Val grande, nimmt bis Romagnano und Cattinara, wo sie aus dem Gebirge tritt, zahlreiche Alpenbäche auf, und entsendet im Tieflande viele Bewässerungskanäle, während sie rechts noch den wasserreichen Cerro und viele Kanäle der Dora Baltea empfängt. Sie mündet unterhalb Casale, gegenüber Frassinetto, in den

Po. Die Agogna, 14 M., entspringt als Sizane in den Voralpen S. vom Ortasee u. mündet bei Sannazaro; im untern Laufe ist sie durch Kanäle mit den parallelfließenden Sesia und Ticino so verbunden, daß die Wasserläufe einzeln schwer zu entwickeln sind.

Der Tessin oder Ticino, 35 M., zum Theil der Schweiz angehörig, entspringt im Val Bedretto am Nufenenpaß, ergießt sich nach einem Laufe von 13 M., durch den Brenno und die Moesa verstärkt, in den 8 M. langen Lago Maggiore, welchen er bei Seste Calende verläßt, um — ehemals als Grenzfluß der sardinischen und österreichischen Monarchie — nach 14 M. unterhalb Pavia sich mit dem Po zu vereinigen. Da der Fluß bis zu seinem Austritte aus dem Hügellande bei Oleggio schiffbar ist, dann aber mit zahlreichen Inseln und Sandbänken sich ausbreitet, so führt ein Schiffahrtskanal, der Naviglio grande (6,7 M. l. u. 37′ bis 154′ breit), auf seiner Ostseite von Tornavento bis Abbiategrasso, und von da in zwei Armen nach Mailand und Pavia. Das Gefälle des Ticino vom See abwärts ist 34′ auf die Meile, von Airolo bis zum See dagegen 230′ auf die Meile. Dem Lago Maggiore fließen auf der Ostseite zu: die Frosa als Abfluß des Luganer Sees und der Bardello als Abfluß des Sees von Varese; auf der Westseite: die Verzasca, die Maggia u. der Toce oder Toce (Trosa). Dieser letztere, 15 M. lang, entspringt am Griespaß, durchströmt das Val di Formazza oder Formatschthal u. das Val d'Ossola und wird vom Simplon her durch die Doveria, vom Monterosa durch die Anza im Anzascathal und vom Ortasee durch die Strona verstärkt.

Ein weitverzweigtes Netz bilden die Flüsse, die sich zwischen Ticino und Adda in den Po ergießen. Aus den Vorbergen am Luganer und Comer See entspringend, werden sie bald zur Bewässerung in die Ebenen vertheilt, bis sie kaum noch als Flüsse vorhanden sind; dann sammeln sie sich weiter abwärts wieder aus den bewässerten Gefilden, um in nasser Jahreszeit den Ueberschuß an Wasser fortzuführen. So entspringt die Olona im N. von Varese und fließt 9 M. weit bis Mailand; ebendahin gelangt der 6 M. lange Seveso, der bei Como entspringt; von Mailand ab geht der 4 M. l. Naviglio di Pavia, aus welchem die Olona wieder austritt, um bei San Zenone in den Po zu münden, während der Lambro Meridionale und die Vettabbia dem 15 M. langen Lambro zugehen. Dieser, der bei Canzo in der gebirgigen Halbinsel des Comer Sees, der Brianza, aus der Menasterahöhle entspringt, durchfließt die reichen Gefilde von Monza, Melegnano und S. Angiolo, und mündet bei Corte S. Andrea in den Po; der 6 M. l. Naviglio della Martesana durchschneidet sein Gebiet und verbindet Mailand mit der Adda.

Die Adda entspringt auf den Alpenstöcken am Praele- oder Praglipaß, W. vom Wormser Joch und sammelt bei Bormio die Gletscherbäche der Orteler Alpen und der Vazagia; ihr Oberlauf geht in dem von Bormio bis Tirano engen, dann weiten Val Tellina (Tegline) oder Veltlin SW., dann W. zum Comer See; sie empfängt von N. die Viola, den Poschiavino oder Puschlav, den Malero aus dem Thal Maleneo und andere Abflüsse der Bernina-Gletscher. Im Lago Mezzola, den die Schuttablagerungen der Adda als eigenen See von dem Lago di Como losgetrennt haben, fließt ihr die von der Maloggia herabkommende, durch die tosende Lire verstärkte Maira zu. In den Comer See münden von O. aus den Valtelliner Alpen der Barone und der Bach des Val Safina. Schiffbar tritt die Adda bei Lecco aus dem SO. Ende des Comer Sees und fließt 16 M. weit, zuerst durch ein herrliches, mit Wein und Maulbeerbäumen reich geschmücktes Alpenvorland, dann durch weite Ebenen, so daß ihr Gesammtlauf 40 M. beträgt. Zur Beförderung der Schiffahrt auf der Adda dienen die Kanäle von Paderno und Treviglio. Oberhalb Vaprio nimmt die Adda links den Brembo, und unterhalb Lodi die Seria mit der Merla auf, beide vom Südabhang der Valtelliner Alpen entspringend. Eine westliche Abzweigung der Adda, die Addella, führt zum Lambro.

Der Oglio entspringt am S. Abhang des Orteles und nimmt die Gewässer auf, welche gegen W. vom Adamello herabstürzen, tritt, nach 12 M. l. Lauf im Hochgebirge durch das Thal Camonica, in den 3 M. l. Iseo-See, und aus diesem bald in die Ebene, wo er sich weit und breit verzweigt, die von Bovegno über Brescia herabkommende 12 M. l. Mella und den 20 M. l., am Adamello entspringenden Chiese aufnimmt, und nach 18 M. l. Lauf (zusammen 33 M.) bei Seorzarola in den Po fließt. Durch den Canale di Pontoglio ist er mit der Saria verbunden.

Der Mincio entspringt unter dem Namen Sarca (11 M. l.) am Adamello und Piscana, durchrauscht die rechtwinklig zusammenstoßenden Hochthäler des Val di Genova, des Val Rendena, der Giudicaria und von Arco, tritt in den 7¼ M. l. Garda-See, geht von Peschiera bis gegen Goito (3½ M.) durch schönes Hügelland, und fließt 6 M. weiter abwärts, nachdem er die Wasserflächen um Mantua gebildet hat, unterhalb Governolo in den Po; seine Gesammtlänge beträgt 38 Meilen. Sein Bett ist im Unterlauf höher als die umgebenden Ebenen, letztere müssen daher durch starke Dammbauten gegen Ueberfluthung gesichert werden. Aus dem Mincio ist der Kanal von Ostiglia abgeleitet, welcher durch den Kanal von Legnago mit der Etsch u. durch einen Abzug bei Ostiglia mit dem Po in Verbindung steht.

Von der rechten Seite empfängt der Po zuerst 2 Alpenflüsse, welche, wie der Hauptstrom, nach kurzem Lauf in den Hochthälern die obere piemontesische Ebene durchfließen und in derselben durch natürliche und künstliche Seen verbunden sind: die Varaita, 11 M. l., mündet SO. von Pancalieri; die Maira, 14 M. l., mit der 9 M. l. Grana, mündet unweit der vorigen.

Kleinere Nebenflüsse kommen aus dem Berglande von Montferrat; die 5 M. l. Banna, die 4 M. l. Stura bei Pontestura, die 5 M. l. Grana bei Valenza. Der bedeutendste Zufluß von S. ist der Tanaro (Tanarus), 30 M. l. und von Asti an schiffbar. Derselbe entspringt an der Ostseite des Gebirgsstocks von Tenda als echter Alpenfluß, berührt unterhalb Ceva den Ostrand der piemontesischen Ebene, aus welcher ihm die Corsaglia, der Ellero, der Pesio und (bei Cherasco) die 15 M. l. Stura (nebst dem bei Cuneo mündenden Gesso) zufließen; durchbricht von Cherasco über Alba u. Asti, wo er die Triversa u. Versa empfängt, das Bergland von Montferrat, aus welchem er in die Ebene von Alessandria tritt. Hier nimmt er zuerst den Belbo, dann zwischen Alessandria und Marengo die Bormida auf, den östlichsten Alpenfluß, dessen Quellflüsse als Bormida di Millesimo am Monte Carme und als Bormida di Spigno am M. Sellepani entspringen; der vereinigte Fluß empfängt rechts noch den Erro und die Orba.

Von den Apenninen kommen die Scriva, 8 M., vom Col di Giove; der Curone, 6 M., vom M. Ebro und M. Lesima; die Staffora, 8 M., vom M. Lesima; der Tidone, 6 M., vom Paß von Bobbio; die Trebbia (Trebia), 13 M., rechts mit dem Aveto, S. vom M. Antola entspringend und oberhalb Piacenza mündend; der Nure, 10 M.; die Chiavenna, 10 M.; die Arda, 9 M.; der Taro (Tarns), 17 M., vom Monte Pollano, nimmt links den Ceno und den Stirone auf, mündet NNW. von Parma; die Parma, 13 M., die bei der gleichnamigen Stadt links die Baganza empfängt und bei ihrer Mündung sich mit der von rechts kommenden 12 M. l. Enza vereinigt; der Crostolo, 7 M., mündet bei Guastalla; von hier an beginnen abwärts im Pogebiet die Sumpfregionen und die zahlreichen Bewässerungs- oder Entwässerungskanäle, durch welche sämmtliche Flüsse unter einander verbunden sind. Die Secchia (Gabellus), 20 M., entspringt am Monte Cassiola, nimmt im Gebirge rechts den Dragone u. die Rossenna, in der Ebene links den Tresinaco auf, und vereinigt sich unterhalb der Mincio-Mündung mit dem Po. Der Panaro, 20 M., aus der Scoltenna und dem Leo sich vereinigend, fließt im N. von Modena und mündet bei Bondeno in den Po di Volano. Der Reno entspringt an den Paßhöhen NW. bei Pistoja, nimmt im Gebirge rechts die Limettra und die Setta, in der Ebene links den Lavino auf, geht W. bei Bologna vorbei und theilt sich unter Cento nach 17 M. l. Laufe, indem von da der 7 M. weit kanalisirte (alte) Reno gegen SO. zum Po di Primaro fließt, während der Nuovo alveo di Reno nach kaum 2 M. l. Lauf bei Bondeno in den Po di Volano mündet. Der alte Reno aber nimmt rechts den Canale Volte u. die 10 M. l. Savena auf. Der 10 M. l. Idice, der 9 M. l. Sillario, der 14 M. l. Santerno, der 11 M. l. Senio sind sämmtlich Apenninenflüsse, welche in ihrem unteren Lauf zur Bildung des großen Wassernetzes in der Ebene zwischen Bologna und Ravenna beitragen und sich schließlich mit dem Po di Primaro vereinigen.

Der dem Senio zunächst fließende Lamone erreicht die Po-Mündung nicht, sondern geht selbständig in das Meer.

2) Die Etsch (Adige). Diese betritt, bereits als schiffbarer Fluß, das italienische Gebiet, N. von Belluno, aus Tirol kommend, wo sie auf der Malser Haide entspringt. Sie fließt in S. Richtung durch ein sehr enges Thal über Peri und Dolce, durchbricht von 200′ hohen senkrechten Felswänden eingeschlossen, die Chiusa di Verona oder Veroneser Klause und tritt beim Dorfe Volargna in die Ebene. Von Bufolengo an wird ihre Richtung eine östliche bis zur Stadt Verona, durch deren Weichbild sie strömt, sie geht hierauf SO. bis Albaredo, sodann wieder S. bis Castelbaldo und endlich abermals östlich parallel mit dem Po bis zu ihrer Mündung bei Fossone. Ihre Ufer sind in der Ebene häufig sumpfig, ihr Lauf, in Tirol reißend, wird in Italien gemäßigt und beträgt das Gefälle von der Grenze bis Legnago zwischen 47—20 u. später 4—2′. Ihre Breite ist bei Verona 370′, oberhalb Legnago fast 1000′ u. weiter unten im Mittel 800′. Von ihr gehen mehrere Arme u. schiffbare Kanäle aus, so namentlich bei Legnago der gleichnamige Kanal, der in den Valli grandi Veronesi in den Tartaro geht. Dieser entsteht als Torrente bei Villafranca und nimmt alle zwischen dem Mincio und der Etsch liegenden Gewässer auf; er führt von Isola della Scala nach Ostiglia u. mündet bei Canda in den Canale Bianco, welcher mit einem Arme als Po di Levante in das Meer geht, aber auch (durch die Fossa Polesella u. den Canale Cavanella) in den Po fließt. Der Canale Adigetto erhält bei Badia sein Wasser aus der Etsch, steht durch den Canale Scorlico, welcher bei Villanuova del Ghebbo aus dem Adigetto tritt und bei Pizzone in den Canale Bianco mündet, mit diesem in Verbindung u. ergießt sich bei Punta Stromazzo in denselben. N. von Tornova geht aus der Etsch der Canale di Loreo ab, welcher bei Rettinella in den Po mündet. Die Länge der Etsch beträgt im Ganzen 52 Ml, wovon etwa die Hälfte auf das italien. Gebiet entfällt. — Unter den Zuflüssen der Etsch ist der Agno der bedeutendste, in seinem mittlern Laufe Gua, Fiume nuovo u. Frassine genannt, der aber nicht nur allein mit der Etsch, sondern auch mit dem Bacchiglione in Verbindung steht u. zum Theile durch den Canale Gorzone in das Meer mündet.

3) Küstenflüsse des Adriatischen Meeres.

Der Tagliamento entspringt oberhalb Forno di Sopra, 4140′, wendet sich nach Aufnahme der Fella S., erreicht als wilder Bergstrom die Ebene bei Pinzano, von wo er bis Canussie sich vielfach theilt und bei Anschwellungen das Land in einen See verwandelt, wird bei Catisana schiff-

bar u. mündet nach einem Laufe von 25 M. unterhalb Bevazzana durch den Porto del Tagliamento. — Die Livenza, 13 M. l., entspringt hinter Polcenigo, im Randgebirge der Ebene, empfängt die Meduna, nachdem sie kurz vorher bei Portobuffole schiffbar geworden, und mündet in der Nähe von Caorle. — Die Piave entspringt am Berge Paralba, unweit der Drauquelle in den Kärntner Alpen, erreicht durch ein rauhes Gebirgsthal die Ebene bei Nervesa, wird bei Zensone schiffbar u. mündet nach einem Gesammtlaufe von 25 M. bei Cortellazzo. Der Naviglio Nedevoli verbindet sie mit der Livenza und der Canale Zuccherina mit dem Sile, der zur Vermittelung des Verkehrs zwischen Venedig u. Treviso von Fluß- u. Seekarken befahren wird und durch den Porto di Jesola mündet. — Die Brenta kommt aus Süd-Tirol, wo sie aus dem Lago di Caldonazzo, unweit Trient, entsteht, durchfließt O. das Val Sugana, tritt bei Primolano auf das italienische Gebiet, nimmt nun eine S.-Richtung an, kommt bei Bassano in die Ebene und mündet nach einem Laufe von 28 M. bei Chioggia, durch den Porto di Brondolo. Sie wird von Campo San Martino an schiffbar und entsendet nach verschiedenen Gegenden schiffbare Kanäle. So führen der Naviglio di Brenta von Dolo bis Fusina in den Lagunen Venedig's und der Taglio nuovissimo della Brenta von Mira nach Brondolo; durch den Canale di Piovejo ist sie mit dem Bacchiglione (mit Padua), durch die Kanäle di Valle und Busola mit der Etsch verbunden. Der Bacchiglione, 26 M. l. entsteht aus der Vereinigung mehrerer kleiner Flüsse N. von Vicenza u. wird bei dieser Stadt schiffbar; aus ihm sind abgeleitet die Kanäle di Piovejo, delle Roncajette di Pontelungo, der sich bei Brondolo in das Meer ergießt, della Battaglia u. di Monselice (von Padua nach Este). — Der Lamone, 14 M. l., fließt bei Faenza vorbei u. mündet S. neben dem Po de Primaro. — Der Montone, 12 M., fließt bei Forli u. mündet in mehreren Armen als Canale Coviano u. als Fiumi uniti bei Ravenna; die Sümpfe von Ravenna (Valli di Sovarna u.a.) sind theilweise entwässert. — Der Savio, 10 M., entspringt am Apenninenpaß von Vergherete und berührt Cesena. — Der Uso oder Rubicone, 5 M., einst Grenze Italien's u. Gallien's. — Die Marecchia, 9 M., mündet bei Rimini. — Die Foglia, 9 M., mündet bei Pesaro. — Der Metauro, 12 M., mit dem Candigliano u. Barano, mündet unweit Fano. — Der Cesano, 7 M., u. die Nevola, 5 M., münden bei Sinigaglia. Der Esino, 11 M. lang, entspringt oberhalb Matelica und mündet W. von Ancona. — Der Musone, 8 M., und der Potenza, 13 M., münden N. und S. bei Loreto. — Der Chienti, 11 M., entspringt O. von Foligno und mündet bei Civitannova. — Die Tenna, 10 M., kommt vom Monte Sibilla und mündet bei Fermo. — Der Aso, 10 M., kommt vom Monte Vittore und mündet SO. von Fermo. — Der Tronto, 12 M., entspringt an der Westseite des Monte della Laga, durchbricht in tiefer Schlucht bei Arquata das Gebirge, und mündet, in seinem raschen, wilden Laufe viele Inseln bildend, O. von Ascoli in das Meer. — Der Tordino, 7 M., kommt von Teramo. — Der Vomano, 11 M., entspringt W. am Fano Trojano und mündet unweit Atri. — Die Pescara (Aternus), 22 M. l., entspringt als Aterno im W. vom Monte della Laga, fließt, durch den Rajo verstärkt, nach SO., durchzieht die Thalfläche von Aquila, nimmt den von SO. kommenden Gizio unterhalb Solmona auf und strömt in einem der tiefsten Durchbruchsthäler Italien's zwischen den Gebirgsstöcken des Gran Sasso und des Morrone nordostwärts zum Meere, welches sie bei der Stadt Pescara erreicht. — Der Sangro, 19 M. l., entspringt S. vom Fuciner-See, nimmt die Gewässer der SO. Abruzzen auf und ergießt sich O. von Luciano in's Meer. — Der Asinello, 7 M. l., mündet W. an der Punta di Penna; ihm zunächst, O. von Vasto, der 13 M. l. Trigno, bei Termoli der 13 M. l. Biferno, der auf dem Monte Miletto entspringt; weiter östlich der 13 M. l. Fortore oder Frento. — Südlich von der Halbinsel des Monte Gargano münden: der Candelaro mit dem Triolo, der Salsola, dem Celone und Cervaro, die Carapella, 14 M. l., sämmtlich an der Mündung durch Küsten-Seen verbunden; der Oberlauf des Cervaro bildet die bekannten Caudinischen Pässe, durch welche die Straße am Ariano nach Foggia geht. Der Ofanto, 20 M. l., entspringt in wildem Gebirge O. von Montella, wird durch den Olivento und den Locone verstärkt, und mündet an der lagunenreichen Küste NW. von Barletta. Von da bis zum Cap S. Maria di Leuca und ebenso von dieser Spitze bis Taranto gibt es nur unbedeutende Bäche; die trockenen Hochflächen von Apulien und insonderheit auf der apulischen Halbinsel mit ihrem Regenmangel und ihrem Steppencharakter haben wenig Wasser.

c) Die Flüsse des Jonischen Meers u. der Inseln.

Der Bradano, 16 M., der Basento oder Vasento, 18 M., die Salandrella 12 M., der Agri, 13 M., der Sinno, 12 M., entspringen sämtlich dem südl. von Potenza, an der Grenze von Campanien und Calabrien, sich erhebenden Gebirgsstocke und fließen in paralleler Richtung dem Golfe von Taranto zu.

Die calabrische Halbinsel hat viele wasserreiche Bäche und Flüßchen, die nach kurzem, raschem Laufe von den Hochgebirgen in's Meer eilen; nach O. sind der Crati, 12 M. mit dem Coscile (bei Cosenza), der Neto, 10 M., beide im Silawalde entspringend, die bedeutendsten. Der Aspromonte entsendet über 60 Gewässer in die beiden ihn begrenzenden Meere.

Sicilien kann bei seiner geringen Ausdehnung nur kurze Flüsse hervorbringen, die bei der geognostischen Formation und dem nicht bedeutenden Regenfall meist wasserarm sind. Am kürzesten ist die nördliche Abdachung, deren längster Zufluß, der Termini, nur 6 M. l. ist. An der Südküste münden der Bellici, 11 M., die Caltabellotta O. von Sciacca, 7 M.,

der Platani, 13 M., der Salso, 15 M., der Terranova, 7 M., der Ragusa, 6 M. Nach O. fließen dem Jonischen Meere zu: der Abisso 5 M., die aus der Simeta und Gurna Longa zusammenfließende Giaretta, 15 M. u. der Cantaro N. vom Aetna 7 M. lang. — Auf Sardinien fließt der Samassi, 12 M. lang, gegen S., bildet einen 0,70 QM. großen Küstensee, und ergießt sich in zahlreichen Armen in den Golf von Cagliari; der Flumendosa 16 M. lang fließt vom Gennargentu gegen SO., der Orosei, 8 M., der Posada, 7 M., der Padrogiano, 5 M. gehen gegen O., die 6 M. lange Liscia gegen N., der aus dem Oschiri und Ozieri zusammenfließende 13 M. lange Coghinas ergießt sich gegen W. in den Golf von Asinara. An der Westküste münden der Temo, 5 M., der Tirso 18 M. Fast alle Flüsse Sardinien's und Sicilien's haben im Ober- und Unterlaufe verschiedene Namen.

Lagunen und Seen.

Die westlichen Küstenebenen von Toskana, Maremmen genannt, beginnen an der Mündung der Magra bei Sarzana und ziehen sich, selten durch Gebirgsausläufer und inselartige Bergstücke unterbrochen, bis gegen Neapel hin. Die ehemals fruchtbaren und wohlangebauten Landstrecken waren durch Vernachlässigung der Flußläufe allmälich versumpft und zur ungesunden Einöde geworden; seit 1828 hat man in Toskana die Arbeiten der Nutzbarmachung nach dem neuen Systeme Torricelli's (natürliche Auffüllung des Bodens durch schlammführende Gewässer, welche man auf eingedeichten Flächen stehen läßt) mit Erfolg wieder aufgenommen. Von der Magra-Mündung erstreckt sich die Pisaner Maremma zuerst als schmaler Streif zwischen dem Meere und dem Steilabhange der Apuanischen Alpen, dann am Serchio und Arno meerbusenartig in's Land hereinreichend, bis nach Livorno; ein von zahlreichen Kanälen durchschnittenes, jetzt meist entwässertes Gebiet, in welchem nur vereinzelte Seeflächen (die größte der Lago di Massaciaccoli 0,10 QM.) in Sumpfstrecken übrig geblieben sind. Die Flächen der Volterraner Maremma, zu beiden Seiten der Cecina-Mündung, zeigen keine Sümpfe mehr. Die Paduli di Piombino, 2½ M. l., durch die Cornia-Mündung gebildet, trennen den inselartigen Bergstock von Piombino vom Festlande; nur geringe Wasserflächen sind noch übrig. Die Paduli di Castiglione bei Grossetto, über 3 QM., durch zahlreiche Kanäle entwässert, haben noch immer weite Sumpfstrecken Der Stagno di Orbetello, ein Doppelsee 0,46 QM. groß, durch den von Orbetello nach dem Monte Argentario führenden Weg in 2 Theile getheilt; an ihn schließen sich gegen SO. die langen und schmalen Küstenseen von Burano 0,11 QM. und von Basso 0,05 QM. An beiden Seiten der Tiber-Mündung erstrecken sich der Stagno di Ponente, 1,5 QM., durch Kanäle entwässert und die 0,06 QM. große Wasserfläche des Stagno di Levante; die ganze Küste gegen NW. bis S. Severa, 5 M. weit, und gegen SO. bis Ardea, 4 M. weit, ist von Kanälen und Wasserläufen durchschnitten.

Die mächtigen Pontinischen Sümpfe, von Cisterna bis Terracina in einer Ausdehnung von 7 M. durch die Appische Straße und zahlreiche Entwässerungskanäle durchschnitten, nehmen die Gewässer des Maschero, der Tebbia, des Amaseno auf; sie enthalten keine Wasserfläche mehr, wohl aber weite, mit Gras, Rohr und Weidengebüsch bewachsene Flächen und zahllose stagnirende Gräben, mit Charen und anderen Vegetabilien erfüllt, so daß ihre Ausdünstungen außerordentlich ungesund sind. Eine etwas höhere, trockene Waldzone zieht sich W. längs der Sümpfe hin, und W. von dieser in gleicher Parallele eine Reihe von Küstenseen, der Lago di Paliano 0,19 QM., der Lago di Caprolace 0,04 QM. und der Lago di Paolo 0,11 QM.; inselartig hebt sich an der SW. Spitze der 1660' hohe Monte Circello empor. Der Flächeninhalt des gesammten Sumpfterrains mag 14 QM. betragen, die eigentlichen „Pontinischen Sümpfe" noch über 2 QM. Der Lago di Fondi, 0,11 QM. halbmondförmig, liegt O. von Terracina in der sumpfigen Pianura di Fondi. — Von der Vulturno-Mündung bis zum Cap Miseno ziehen sich Küstensümpfe mit kleinen Seen (Lago die Patria, L. di Licola, L. die Fusaro, keiner über 0,04 QM. groß) hin; die 9 M. l. Regj Lagni bilden den Hauptentwässerungskanal der aufwärts bis Nola reichenden Sumpffläche. — Eine feuchte Ebene, doch ohne Lagunen, breitet sich zu beiden Seiten der Sele-Mündung aus.

Eine Reihe von Küstenseen zieht sich am Nordende des Golfs von Taranto bis zu dieser Stadt hin, der letzte u. bedeutendste derselben der Lago di Tarantó ist gegen ½ QM. groß.

Am Adriatischen Meere wird die Küste von der Mündung des Ofanto bis zu der des Candelaro von salzigen Seen begleitet, unter denen der Lago di Salpi 0,80 QM. und der Panto Salso 0,39 QM. die bedeutendsten sind. An der Nordseite der Halbinsel des Gargano sind 2 Küstenseen, der Lago di Varano 1,01 QM. und der L. di Lesina 0,94 QM. beide durch schmale Nehrungen vom Meere getrennt.

Nördlich von Ferrara beginnen die Sumpf- und Lagunen-Niederungen des Po, zuerst mit den über 1 QM. großen Valli di Savarne. Zwischen dem Po di Primaro und dem Po di Volano erstrecken sich, als völlige Wasserfläche, doch durch schmale dammartige Landstreifen in viele einzelne Flächen zertheilt, die Valli di Comacchio, zusammen über 7½ QM. groß, unter ihnen die inselreiche Valle del Mezzano 3,75 QM., die Valle Fossa di Porto 0,38 QM., die Valle di Livo Magnavacca 0,83 QM. im S., und die Valle Gallare 0,61 QM., die Valle Trebba 0,36 QM., die Valle Ponti 0,24 QM., die Valle Isola 0,29 QM. im N. von Comacchio. Zwischen dem Po di Volano und dem Po della Maestra und dem Po di Goro er-

strecken sich die Valli d'Ambrogio (3 QM.), die Valli di Mezzogoro (gegen 1 QM.) u. andere Sümpfe ohne offene Wasserflächen. Vom Po di Goro an erstrecken sich nordwärts längs der ganzen Küste bis über die österreichische Grenze hinaus ausgedehnte Sümpfe und Lagunen, unter denen namentlich die Lagunen von Venedig, fast 12 Q.-M., die Lagune von Murano und die Lagune von Caorle hervorzuheben sind.

Die Landseen Italien's sind verschiedener Natur. Ober-Italien besitzt eine Reihe schöner Alpenseen, von denen die größeren mit ihrem untern Ende in Ebene oder Hügelland liegen, während sie mit dem obern Ende in die Gebirgswelt hineinragen. Es sind dies, von O. nach W. der Lago di Garda oder L. di Benace (Lacus Benacus) 6¾ QM., von denen ¼ QM. zu Tirol gehört, 209' über dem Meere und daher mit außerordentlich mildem Klima an seinen im S. hügeligen, im N. gewaltig hohen Ufern, über 900' tief und mit lebhafter Schiffahrt; der L. d'Idro 0,16 QM., vom Chiesi durchströmt, 937' hoch; der L. d'Iseo oder L. di Sebino (Lacus Sevinus), 1,02 QM., im Ogliegebiet, 606' hoch gelegen, am Südende bei Sarnico in's Hügelland heraustretend. W. davon der kleine Alpensee von Spinone 0,05 QM.; der Lago di Como (Lacus Larius), durch den Einfluß der Adda in den kleinen Lago Mezzola und in den größern, vom Bellaggio an in zwei divergirende lange, schmale Arme getheilten Comer See (südöstlicher Arm: L. d. Lecco) geschieden; am Ausflusse der Adda aus dem See von Lecco schließen sich noch die Seen von Pescarenico (Garlato), Olginate und Brivio an, letztere beiden kaum mehr, als Verbreiterungen der Adda. Der ganze Comer See, 3½ QM., liegt 656' über dem Meere und erreicht im N. die bedeutende Tiefe von 1860'. In der Brianza, dem Bergländchen zwischen den Armen des Comer Sees, liegen der vom Lambro durchflossene L. Pusiano, 0,09 QM. und der L. d'Annone, 0,07 QM. mit Abfluß zum See von Lecco, der erstere ein Rest des größern Sees, welcher ehemals das Assinathal ausfüllte. Der Lago di Lugano od. Lavizer-See (Lacus Ceresius), an der Schweizer Grenze, 1½ QM. l., 831' über dem Meer, eine vielfach verzweigte, schmale, von herrlichen Bergen eingesäumte Wasserfläche. Der Lago di Varese, 0,28 QM., 813' hoch, daneben der Lago di Biandrone 0,02 QM., der L. di Monate 0,05 QM. u. der L. di Comabbio 0,06 QM., beide zwischen dem L. di Varese und dem L. Maggiore. Der letztere, im obersten Ende der Schweiz angehörig, auch Langensee und Locarner See (Lacus Verbanus) genannt, gehört mit seinen reizenden, wohlangebauten, durchgängig bergigen Ufern zu den schönsten Seen der Erde, ist an 5 QM. groß, 603' hoch, im N.-Theile bis 2464' tief; der Ticino, die Maggia und der Toce haben bei ihrem Einflusse die Wasserfläche durch Schuttablagerungen beträchtlich verkleinert. Die Borromeischen Inseln sind als die schönste landschaftliche Zierde dieses Sees bekannt. SW. liegt der Ortasee, 0,26 QM., 745' hoch, und weiter gegen W., im Hügellande zwischen Ivrea und Santhiä der Lago Viverone 0,12 QM.

Im Arnogebiete liegt der Lago di Bientina, 0,30 QM., 24' über dem Meere, zwischen Lucca und dem Arno. Im Laufe der Chiana befinden sich der L. di Montepulciano 0,07 QM. und der L. di Chiusi 0,10 QM. Der Abfluß des letztern, der Argento, geht in die Peglia und mit dieser zur Tiber. Der Lago Trasimeno, W. von Perugia, 1,95 QM., 796' hoch, mit drei kleinen, bergigen Inseln, meist von anmuthigen, bis 2000' hohen Gebirgen umgeben, ohne Abfluß, doch im NW. mit der Chiana-Ebene in Verbindung stehend. Der Lago di Bolsena, 12 M. NNW. von Rom, 1,48 QM., 934' hoch, ein Kratersee auf der Höhe eines vulkanischen Kegels mit Kraterrand und 2 kleinen Inseln; der Abfluß Marta geht in's Meer. Der L. di Vico, 0,20 QM., ein tief in den Bergen liegender Kratersee. Der L. di Bracciano (auch Sabazio oder Sabatino genannt), 5 M. NW. von Rom, 0,93 QM., 505' hoch, runder Kratersee mit dem Abfluß Arrone; 200—900' tief. Der ehemalige See von Baccano, O. vom vorigen, 0,10 QM., ist durch den Emissario di Claudio Nerone geleert; dagegen sind die kleinen Kraterseen von Stracciacappe 0,01 QM. und von Martiniana 0,06 QM. beide noch mit Wasser gefüllt. S. von Rom, im Albaner-Gebirge, liegen gleichfalls 2 Kraterseen der Lago Albano, 0,10 QM., 903' hoch, und der Lago di Nemi, 0,05 QM. In der Thalfläche von Rieti, NO. von Rom, sind noch kleine Reste des ehemaligen größern Sees vorhanden, sie werden zusammen Lago delle Marmore genannt; N. davon liegt im Gebirge der mehrfach verzweigte L. Velino, auch L. di Luco genannt, 0,07 QM.

Tief in den Abbruzzen, O. von Rom, lag der L. di Fucino oder L. di Celano, 2,25 QM., 2046'; einst eine schöne Wasserfläche, jetzt in Trockenlegung begriffen; der Emissario di Claudio Nerone führt das Wasser unterirdisch zum Liri ab. O. vom vorigen der L. di Scanno, 0,04 QM., im Gebirge, ohne Abfluß. Der L. di Matese, NO. von Capua, im Hochgebirge; ein gegen 1 Meile langer Kratersee, 0,13 QM., 3100' hoch, von 4000—6000' hohen Randgebirgen umgeben. Zwei kleinere Kraterseen befinden sich im alten Krater von Monte chio bei Melfi, im Monte Vulture; der größere 0,01 QM.

Im Campaner-Gebirge sind die Seen: Lago di Telese im Calorethale 0,02 QM.; der L. del Dragone, 0,03 QM. SO. von Avellino, der L. dell' Acino SO. von Montella, in einem Bergkessel ohne Abfluß, 0,03 QM., der L. di Palo NW. von Buccino, 0,05 QM.

Eine Anzahl kleiner vulkanischer Seen, keiner über 0,04 QM., wie der L. d'Agnano, der L. d'Averno, das Todte Meer (Mare morto) ist — nebst den obenerwähnten Küstenseen (L. di Licola, L. di Fusaro), in der vulkanischen Region um Pozzuoli, von Neapel bis zum Cap Miseno zerstreut.

Der bedeutendste Landsee auf den Inseln Italien's ist der L. Biviere auf Sicilien, SW. von Catania, 0,21 QM.

Klima und Naturproducte. Italien besitzt ein höchst angenehmes Klima. Die Luft ist milde und angenehm, ein eigentlicher Winter ist nur in den höheren Gebirgen zu finden und nicht mit Unrecht nennt man dieses Land den „Garten von Europa". Die Naturproducte sind mannigfaltig, zumal da außer jenen der gemäßigten Zone auch Erzeugnisse vorkommen, welche an die Tropen erinnern.

In Ober-Italien, d. i. in den Landstrichen, welche nördlich von den Apenninen liegen, ist das Klima dem von Süd-Deutschland verwandt; im Winter deckt selbst Schnee die Fluren; die edlen Südfrüchte gedeihen nur an begünstigten Stellen im Freien, aber Reis und Seide gehören zu den Haupterzeugnissen. Im mittlern Theile der Halbinsel, welcher Toskana, die Marken, Umbrien, den Kirchenstaat, die nördlichen neapolitanischen Provinzen und in Bezug auf Lufttemperatur auch Corsica und den auf der Südseite der Apenninen belegenen Meeressaum Ober-Italiens begreift, ist bleibender Schnee schon seltener und gedeihen der Oelbaum, die Orange und die Citrone an allen Orten. Südlich von 41° 30′ Br. in den neapolitanischen Provinzen, auf der Insel Sardinien ist der Schneefall eine große Ausnahme und überwintern die Aloë und die feinsten Südfrüchte im Freien. Der südlichste Theil der Halbinsel, die Insel Sicilien und die Malta-Gruppe theilen fast das Klima Nord-Afrika's; hier wird die Vegetation nie durch Kälte unterbrochen, mitten im Winter grünen die Orangen u. Citronen, die Gärten ziert die Dattel, zu Einfassungen dient die Aloë, das Zuckerrohr, die Baumwollstaude und der Cactus kommen gut fort. Ein fast stets heiterer Himmel wölbt sich über diese schönen Gefilde, in denen erfrischende Seewinde die sehr große Sommerhitze mäßigen, oft aber auch anhaltende Dürre herrscht.

Eine der größten Beschwerden für ganz Italien ist der Scirocco, ein glühend heißer, aus den afrikanischen Sandwüsten herüberdringender Südwind, der Menschen und Thiere in einen Zustand gänzlicher Erschlaffung versetzt. Noch schädlicher sind die in manchen Gegenden dem Boden entsteigenden ungesunden Dünste, weßhalb namentlich die Campagna di Roma, die pontinischen Sümpfe, die toskanischen Maremmen und die Sümpfe bei Mantua verrufen sind, wo dieselben im Sommer die Malaria oder Aria cattiva erzeugen, eine verpestete Luft, welche bösartige Fieber hervorbringt. Unter-Italien mit Sicilien und den benachbarten Inseln wird von häufigen Erdbeben und Ausbrüchen der Vulkane heimgesucht, da hier ein Hauptheerd der innern Feuerthätigkeit der Erde ist.

Prof. J. F. Schouw hat den klimatischen Verhältnissen Italien's ein höchst eingehendes Studium zugewendet, dessen Resultate er in seinem vortrefflichen Werke „Tableau du climat de l'Italie (Kopenhagen 1839) veröffentlichte. Wir entlehnen aus diesem Buche nachfolgende Daten über die mittlere, auf dem Durchschnitte vieler Jahre basirte Temperatur verschiedener Orte Italien's, welchen wir die 1866—68 gemachten u. von der italienischen Regierung publicirten Beobachtungen gegenüberstellen — in Graden nach Celsius:

		Mittl. Temperatur nach Schouw.					Mittl. Temperatur 1866—68.				
		Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.
Ober-Italien.	Venedig	13,0	3,3	12,6	22,8	13,3	—	—	—	—	—
	Padua	12,5	2,8	12,1	21,9	13,0	—	—	—	—	—
	Pavia	12,7	1,9	13,6	22,8	12,6	13,0	2,6	13,4	23,2	13,0
	Mailand	12,8	2,1	13,0	22,7	13,2	13,0	2,9	13,2	23,1	12,7
	Turin	11,7	0,8	11,7	22,0	12,1	12,1	2,0	12,5	22,0	11,9
	Bologna	14,3	3,5	14,1	24,6	14,9	14,4	4,1	14,2	24,4	14,7
Mittel-Italien.	Genua	16,1	8,5	14,9	23,9	17,2	16,7	10,0	15,3	24,2	17 2
	Lucca	14,9	4,6	16,1	23,6	15,3	—	—	—	—	—
	Florenz	15,2	6,6	14,6	23,8	15,8	15.0	6,6	14,3	24,0	15,0
	Pisa	14,7	6,4	13,9	23,2	15,4	—	—	—	—	—
	Livorno	16,7	9,9	15,3	23,9	17,5	15,5	8,4	14,3	23,6	15,6
	Rom	15,4	8,0	14,3	22,9	16,5	15,4	7,7	14'8	23,2	15,8
Süd-Italien.	Neapel	16,7	9,9	15,6	23,9	17,3	16,0	9,1	14,9	23,6	16,5
	Cagliari	16,9	10,4	14,5	23,8	18,8	—	—	—	—	—
	Palermo	17,3	11,4	15,0	23,6	19,1	17,8	11,7	16,4	24,3	19,0
	Messina	18,2	13,0	16,1	23,4	20,3	—	—	—	—	—
	Catania	19,7	11,5	17,2	29,2	20,8	18,3	11,4	16,5	25,8	19,7

Der Regen ergießt sich am stärksten im November und März; seine Menge nimmt vom Fuße der Alpen nach Süden ab und ist im Osten geringer, als im Westen. Nach Schouw beträgt sie im jährlichen Durchschnitte, in Pariser Zoll ausgedrückt:

in Ober-Italien: in Venedig 32,09, in Pavia 36,56, in Turin 35,27,
in Padua 31,85, in Mailand 35,74, in Bologna 19,30;

in Mittel-Italien: in Genua 51,63, in Florenz 34,52, in Livorno 29,38,
in Lucca 45,79, in Pisa 38,71, in Rom 29,01;
in Unter-Italien: in Neapel 29,09, in Palermo 21,42.

Die wichtigsten Naturproducte sind, außer den vorhin erwähnten, gutes Vieh, besonders Maulthiere und Esel, Seefische, Korallen, Weizen, Mais, Hanf, Krapp, Sumach, Süßholz, Obst aller Art, Kastanien- und Maulbeerbäume, Weinreben, Korkeichen, Eisen, Blei, Marmor, Alaun, Schwefel, Seesalz etc.

Mineralquellen besitzt Italien in großer Menge. Nach der offiziellen Statistik gab es im Königreiche Italien im Jahre 1868 nicht weniger als 1629 Mineralquellen, die sich nach ihrer Beschaffenheit und Temperatur also vertheilen:

	Temperatur.							
	Sehr kalte v. 0—6°	Kalte v. 7—12°	Kühle v. 13—14°	Natürliche v. 15—18°	Laue v. 19—25°	Warme v. 26—50°	Heiße über 50°	Summe der Quellen.
Salzquellen . .	2	35	223	97	27	112	31	527
Säuerlinge . .	—	5	35	22	10	33	5	110
Eisenhaltige Wasser	7	41	134	113	26	55	—	376
Schwefelquellen .	5	39	259	115	46	122	14	600
Von unbest. Natur	—	1	10	3	—	2	—	16
Zusammen	14	121	661	350	109	324	50	1629

Nach den Landschaften des Königreichs und nach dem Gebrauche werden unterschieden:

	Gebrauch.				
	Zum Baden.	Zum Trinken.	Zum Baden u. Trinken.	Zum unbestimmten od. keinem medicin. Gebrauche.	Summe der Quellen.
Toskana	94	90	46	138	368
Emilia	19	90	19	56	184
Ligurien	6	1	2	4	13
Piemont	18	37	14	38	107
Lombardie	3	54	19	42	118
Venetien	16	15	14	5	50
Marken	19	29	10	50	108
Umbrien	9	21	12	5	47
Neapolitan. Provinzen: Abruzzen u. Molise	21	18	30	53	122
Neapolitan. Provinzen: Campanien	24	43	76	36	179
Neapolitan. Provinzen: Apulien	2	12	1	9	24
Neapolitan. Provinzen: Basilicata	7	15	15	17	54
Neapolitan. Provinzen: Calabrien	29	28	13	43	113
Sicilien	28	5	5	44	82
Sardinien	9	24	15	12	60
Zusammen	304	482	291	552	1629

Die bemerkenswerthesten Mineralquellen sind: die altberühmten erdig-salinischen Thermen von Pisa und Lucca, die schwefel-, salz- und jodhaltigen Thermen von Abano bei Padua, die Schwefelthermen von Acqui bei Alessandria, die salinischen Säuerlinge, schwefel- und eisenhaltigen Quellen von Castellamare di Stabia, die Schwefelquelle u. die Säuerlinge von Pozzuoli bei Neapel, die warmen u. heißen Salzwasser auf der Insel Ischia, die Säuerlinge von Asciano (Prov. Siena) u. Arezzo, die Salzquellen von Termini unweit Palermo u. von Graveggia (Prov. Novara) u. s. w.

Im Kirchenstaate sind die Kochsalzquellen, Eisen- und Schwefelwasser im Gebiete von Viterbo, die salinischen Schwefelthermen von Civitavecchia u die Schwefelthermen von Tivoli am rennomirtesten.

Das Königreich Italien.

Grenzen, Größe und Bestandtheile. Das gegenwärtige Königreich Italien wird im N. von der Schweiz und von Oesterreich, im W. auf einer Strecke von Frankreich und vom Kirchenstaate, im O. zum Theile von Oesterreich, sonst überall vom Meere begrenzt und umschließt mit seinem Gebiete den kleinen Freistaat San Marino. Es ist gebildet aus dem frühern Königreiche Sardinien (mit Ausnahme von Savoien und dem größten Theile der Landschaft Nizza, die beide durch den Vertrag vom 24. März 1860 an Frankreich überlassen wurden), aus den zufolge des Züricher Friedens vom 10. November 1859 und des Wiener Friedens vom 3. October 1866 von Oesterreich abgetretenen lombardischen und venetianischen Provinzen, aus den im Jahre 1860 annectirten Staaten Parma, Modena, Toskana und Neapel und aus den zu derselben Zeit vom Kirchenstaate losgetrennten Provinzen Romagna, Marken und Umbrien. Es begreift, auf einem Flächeninhalte von 5166 geogr. Quadrat-Meilen, eine Bevölkerung von mehr als 25½ Mill. Menschen (Ende 1868).

Das Königreich Italien nimmt rücksichtlich der Größe seines Flächeninhalts unter den europäischen Staaten die 10te Stelle ein; es wird hierin übertroffen von Rußland, der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, von Frankreich, Spanien, Schweden, dem Norddeutschen Bunde, der Türkei, von Norwegen und von Großbritannien.

Das Königreich Italien besteht aus 15 Landschaften (Compartimenti territoriali), deren Flächeninhalt und Bevölkerung aus nachfolgenden Ziffern zu ersehen sind*):

	Landschaften.	Flächeninhalt in geogr. Qu.-Ml.	Bevölkerung. Zählung vom 31. Decbr. 1861.	Bevölkerung. Berechnung für 31. Decbr. 1867.
	Toskana	436,43	1,967,067	2,083,608
	Emilia	372,79	2,005,834	2,095,121
	Ligurien	96,69	771,473	816,602
	Piemont	526,74	2,764,263	2,888,998
	Lombardie	427,69	3,257,233	3,394,180
	Venetien	433,76	2,302,131	2,501,424
	Marken	176,41	883,073	920,074
	Umbrien	174,94	513,019	537,353
Neapolitan. Provinzen.	Abruzzen und Molise	314,00	1,212,835	1,258,310
	Campanien	326,30	2,625,830	2,727,217
	Apulien	401,71	1,315,269	1,367,286
	Basilicata	193,89	492,959	512,019
	Calabrien	313,41	1,140,396	1,191,953
	Insel Sicilien	531,04	2,392,414	2,496,570
	Insel Sardinien	440,41	588,064	614,008
	Summe	5166,21	24,231,860	25,404,723

Die Landschaften sind in administrativer Beziehung in 68 Provinzen eingetheilt, welche wieder in Kreise (circondari, in Venetien distretti) zerfallen. Die Provinzen sind folgende:
in Toskana 8: Arezzo, Florenz, Grosseto, Livorno, Lucca, Massa-Carrara, Pisa und Siena;

*) Der Flächeninhalt ist nach den von der kön. italien. Direction für Statistik und vom kön. ital. Ministerium des Innern veröffentlichten Daten angegeben, wobei das Quadrat-Kilometer nach dem in Behm's geogr. Jahrbuche und im Gothaischen Hofkalender angenommenen Verhältnisse (55,0629 Quadr.-Kilom. = 1 deutsche geogr. Quadr.-Ml.) berechnet wurde. Nur für die venetianischen Provinzen u. Mantua sind die von der österreich. Regierung seinerzeit festgestellten Areal-Angaben beibehalten worden. Die Angaben über die Bevölkerung sind den Census-Tabellen für Ende 1861 (bei den venetianischen Provinzen u. Mantua für 31. Oct. 1857) und den amtlichen Berechnungen entlehnt.

in der Emilia 8: Bologna, Ferrara, Forli, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna und Reggio nell' Emilia;
in Ligurien 2: Genua und Porto Maurizio;
in Piemont 4: Alessandria, Cuneo, Novara und Turin;
in der Lombardie 8: Bergamo, Brescia, Como, Cremona, Mailand, Mantua, Pavia und Sondrio;
in Venetien 8: Belluno, Padua, Rovigo, Treviso, Udine, Venedig, Verona u. Vicenza;
in den Marken 4: Ancona, Ascoli-Piceno, Macerata, Pesaro-Urbino;
in Umbrien 1: Umbrien;
in den Abruzzen 4: Abruzzo citeriore, ulteriore I. und II., Molise;
in Campanien 5: Benevent, Neapel, Principato citeriore u. ulteriore, Terra di Lavoro;
in Apulien 3: Capitanata, Terra di Bari und Terra d'Otranto;
in der Basilicata 1: Basilicata;
in Calabrien 3: Calabria citeriore, ulteriore I. und II.;
auf der Insel Sicilien 7: Caltanissetta, Catania, Girgenti, Messina, Palermo, Siracusa und Trapani;
auf der Insel Sardinien endlich 2: Cagliari und Sassari.

Die Größe der Provinzen ist sehr verschieden; 1 zählt über 200, 2 haben nahezu 200, 13 über 100, 1 nahezu 100, 28 haben über 50 geogr. Quadrat-Meilen. Sie reihen sich hinsichtlich ihres Areals an einander, wie folgt:

	Q.-M.		Q.-M.		Q.-M.		Q.-M.
Cagliari .	245,72	Catania . .	92,66	Belluno . .	60,91	Treviso . .	43,04
Sassari . .	194,69	Palermo . .	92,38	Arezzo . .	60,04	Mantua . .	42,31
Basilicata .	193,89	Alessandria .	91,80	Sondrio . .	59,20	Reggio E. .	41,55
Turin . .	186,50	Molise . .	83,61	Parma . .	58,84	Venedig . .	41,21
Umbrien .	174,94	Messina . .	83,16	Trapani . .	57,13	Padua . .	40,18
T. d'Otranto	154,91	Brescia . .	82,00	Pisa . . .	55,50	Ascoli-Pic. .	38,06
Capitanata .	138,97	Grosseto . .	80,54	Mailand . .	54,35	Ravenna . .	34,91
Calabr. citer.	133,63	Genua . .	74,71	Pesaro-Urb. .	53,85	Ancona . .	34,80
Cuneo . .	129,60	Calabr. ult. I.	71,27	Verona . .	52,32	Forli . . .	33,69
Novara . .	118,84	Girgenti . .	70,13	Abruzz. citer.	51,97	Massa-Carr.	31,97
Abruzz. ult. II.	118,04	Siena . . .	68,89	Vicenza . .	50,42	Benevent .	31,81
Udine . .	115,27	Caltanissetta .	68,44	Macerata. .	49,70	Cremona . .	31,69
Calabr. ult. II.	108,51	Siracusa . .	67,14	Como . . .	49,35	Rovigo . .	30,41
T. di Lavoro	108,51	Princip. ulter.	66,27	Bergamo .	48,32	Lucca . . .	27,13
T. di Bari	107,83	Bologna . .	65,45	Ferrara . .	47,51	P. Maurizio	21,98
Florenz . .	106,45	Pavia . . .	60,47	Modena . .	45,44	Neapel . .	20,17
Princip. citer.	99,54	Abruzz. ult. I.	60,38	Piacenza . .	45,40	Livorno . .	5,92

Bevölkerung. Die sämmtlichen zu dem gegenwärtigen Königreiche Italien vereinigten Provinzen zählten nach Aufnahmen von 1822—1824 ungefähr $19^{7}/_{10}$ Mill. Menschen, nach dem jüngsten Census, der in den venetianischen Landestheilen u. in der Prov. Mantua am 31. Oct. 1857, in allen übrigen Provinzen dagegen in der Nacht vom 31. Dec. 1861 auf den 1. Jan. 1862 vorgenommen wurde, 24,231,860 Einwohner, und nach der Seitens der kön. statistischen Direction in Florenz auf Grund der natürlichen Bevölkerungs-Bewegung gemachten Berechnung am 31. Decbr. 1867 25,404,723 und am 31. Decbr. 1868 25,527,915 Seelen. Es beträgt somit die jährliche Zunahme der Bevölkerung (1822—1868) 0,75 Procent. — Das Königreich Italien ist sehr dicht bevölkert, denn es leben daselbst 4943 Menschen (Ende 1868, 4917 Ende 1867) auf 1 Quadr.-Meile.

Rücksichtlich der Volksmenge behauptet das Königreich Italien den 6ten Platz in Europa (nach Rußland, Frankreich, der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, nach Großbritannien und Irland und dem Norddeutschen Bunde), hinsichtlich der Volksdichtigkeit steht es unter den größeren europäischen Staaten auf der 4ten Stelle (nach Belgien, Niederland u. Großbritannien). —

Auch die Bevölkerungsziffern für die einzelnen Provinzen sind sehr verschieden. Wir lassen dieselben nach den Ergebnissen der Zählung vom 31. Dec. 1861 (bei Venetien vom 31. Oct. 1857 u. ohne Militär) nach ihrer Größe auf einander folgen.

Mailand .	948,320	Cuneo . .	597,279	Como . .	457,434	Bologna .	407,452
Turin . .	941,992	Palermo .	585,163	Catania .	450,460	Messina .	395,139
Neapel. .	867,983	Novara .	579,385	T. d'Otranto	447,982	Calabr.ult.II.	384,159
Florenz .	696,214	T. di Bari	554,402	Brescia .	434,219	Cagliari .	372,097
T. di Lavoro	653,464	Princ. citer.	528,256	Cal. citer.	431,691	Princ. ulter.	355,621
Genua. .	650,143	Umbrien .	513,019	Udine . .	426,904	Bergamo . .	347,235
Alessandria	645,607	Basilicata.	492,959	Pavia . .	419,785	Molise. .	346,007

Abruzzo citer.	327,316	Girgenti .	263,880	Macerata .	229,626	Ferrara .	199,158
Calabr. ult. I.	324,546	Mantua .	261,457	Forli . .	224,463	Ascoli-Picen.	196,030
Vicenza .	318,137	Modena .	260,591	Caltanissetta	223,178	Siena . .	193,935
Verona .	314,933	Siracusa .	259,613	Benevent .	220,506	Rovigo .	174,684
Capitanata	312.885	Lucca . .	256,161	Arezzo . .	219,559	Belluno .	153,762
Abruzz. ult. II.	309,451	Parma . .	256,029	Piacenza .	218,569	Massa-Carr.	140,733
Padua .	308,329	Ancona .	254,849	Sassari .	215,967	P. Maurizio	121,330
Venedig .	298,950	Pisa . .	243,028	Trapani .	214,981	Livorno .	116,811
Treviso .	298,030	Abr. ulter. I.	230,061	Ravenna .	209,518	Sondrio .	106,040
Cremona .	285,148	Reggio E.	230,054	Pesaro-Urb.	202,568	Grosseto .	100.626

Was die Volksdichtigkeit betrifft, so sind von den 15 Landschaften des Königreichs drei überaus stark bevölkert, nämlich Ligurien (Ende 1867 8445 Menschen auf 1 Q.-Mle.), Campanien (8358) und die Lombardie (7938). Eine große Volksdichte findet man auch in Venetien (Ende 1867 5767 Ew. auf 1 Q.-Mle.), Piemont (5484), in den Marken (5216), in der Emilia (5176) und in Toskana (5151), minder auf der Insel Sicilien (4700). Mäßig bevölkert sind die Abruzzen (4007), Calabrien (3803), Apulien (3403) und Umbrien (3071). Geringe Volksdichte haben nur 2 Landschaften, nämlich die Basilicata (Ende 1867 2640) und in noch höherem Maße die Insel Sardinien (1394). — Von den 68 Provinzen weisen 7 mehr als 8000, 5 7000 bis 8000, 13 6000 bis 7000, 12 5000 bis 6000, 10 4000 bis 5000, 10 3000 bis 4000, 7 2000 bis 3000, und 4 1000 bis gegen 2000 Einwohner auf 1 Quadrat-Meile nach. Es leben nämlich nach dem Census vom 31. Dec. 1861 (bei Venetien v. 1857) auf 1 Quadr.-Meile in der Provinz:

Neapel . .	43,037	Palermo . .	6333	T. di Bari .	5141	Pesaro-Urb. .	3761
Livorno . .	19,740	Vicenza . .	6309	Novara . .	5123	Udine . . .	3703
Mailand .	17,449	Abruzzo citer.	6298	Cuneo . . .	5010	Arezzo . . .	3657
Como . . .	9269	Bologna . .	6226	Catania . .	4861	Calabr. ulter II.	3540
Lucca . . .	9443	Mantua . .	6179	Piacenza . .	4798	Caltanissetta .	3261
Cremona . .	8995	T. di Lavoro	6022	Messina . .	4752	Calabr. citer.	3231
Genua . . .	8703	Verona . .	6020	Macerata . .	4620	Umbrien . .	2933
Padua . . .	7673	Ravenna . .	6002	Calabr. ult. I.	4554	T. d'Otranto	2892
Bergamo . .	7435	Rovigo . .	5744	Massa-Carrara	4392	Siena . . .	2815
Ancona . .	7323	Modena . .	5734	Pisa . . .	4379	Abruzzo ulter. II.	2622
Venedig . .	7254	P. Maurizio .	5618	Parma . .	4352	Basilicata . .	2542
Alessandria .	7033	Reggio Em. .	5536	Ferrara . .	4191	Belluno . .	2524
Pavia . . .	6942	Turin . . .	5398	Molise . . .	4138	Capitanata .	2252
Benevent . .	6932	Princ. ulter. .	5366	Siracusa . .	3867	Sondrio . .	1984
Treviso . .	6924	Princip. citer.	5307	Abr. ulter. I.	3810	Cagliari . .	1762
Forli . . .	6663	Brescia . .	5295	Girgenti . .	3763	Grosseto . .	1249
Florenz . .	6540	Ascoli-Piceno	5151	Trapani . .	3763	Sassari . .	1208

Rücksichtlich der Sexual-Verschiedenheit der Bewohner ist im Allgemeinen ein Gleichgewicht beider Geschlechter so ziemlich vorhanden, indem auf 10,000 Bewohner nach dem letzten Census 5006 männliche und 4994 weibliche Personen und nach der offiziellen Berechnung für 31. Decbr. 1868 5010 männliche und 4990 weibliche Individuen entfallen. — Nach dem Civilstande giebt es unter 10,000 Personen 5799 Ledige, 3532 Verheirathete u. 669 Verwittwete.

Am bedeutendsten ist das Uebergewicht des männlichen Geschlechts in der Provinz Grosseto (unter 10,000 Einwohnern 5751 männlichen und 4249 weiblichen Geschlechts), ferner in den Provinzen Piacenza, Pisa u. Siena (unter 1000 Einwohnern nahezu 530 männlichen Geschlechts), während sich in der Provinz Abruzzo ulteriore II. (unter 10,000 Einwohnern 4698 männlichen u. 5302 weiblichen Geschlechts), in den Provinzen Novara, Lucca und Massa-Carrara (unter 1000 Einwohnern nahezu 520 weiblichen Geschlechts) das größte Uebergewicht des weiblichen Geschlechts zu erkennen giebt. — Die absoluten Ziffern und die Verhältnißzahlen für die Geschlechter in den einzelnen Landschaften sind nach dem Census vom 31. Dec. 1861 (für Venetien vom 31. Octbr. 1857) folgende:

Landschaften.	Einwohner.			Unter 10,000 Einw.	
	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.	männl.	weibl.
Toskana	1,003,185	963,882	1,967,067	5100	4900
Emilia	1,033,631	972,203	2,005,834	5153	4847
Ligurien	376,032	395,441	771,473	4874	5126
Piemont	1,378,389	1,385,874	2,764,263	4987	5013
Lombardie	1,651,029	1,606,204	3,257,233	5070	4930
Venetien	1,154,588	1,147,543	2,302,131	5016	4984
Marken	437,069	446,004	883,073	4949	5051
Umbrien	263,548	249,471	513,019	5137	4863

Landschaften.	Einwohner. Männlich.	Weiblich.	Zusammen.	Unter 10,000 Einw. männl.	weibl.
Abruzzen u. Molise	592,985	619,850	1,212,835	4890	5110
Campanien	1,310,221	1,315,609	2,625,830	4990	5010
Apulien	647,887	667,382	1,315,269	4926	5074
Basilicata	240,300	252,659	492,959	4875	5125
Calabrien	560,141	580,255	1,140,396	4912	5088
Insel Sicilien	1,183,795	1,208,619	2,392,414	4948	5052
Insel Sardinien	296,024	292,040	588,064	5034	4966
Summe	12,128,824	12,103,036	24,231,860	5006	4994
Am 31. Decbr. 1867	12,726,688	12,678,035	25,404,723	5010	4990
Am 31. Decbr. 1868	12,790,142	12,737,773	25,527,915	5010	4990

Das Königreich Italien zählte Ende 1861 5,167,480 Familien. Seine Bevölkerung vertheilte sich für dieselbe Zeit, nach Civilstand und Altersclassen, auf folgende Weise:

	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
Ledige Personen	7,371,641	6,680,740	14,052,381
Verheirathete	4,258,829	4,297,346	8,556,175
Verwittwete	498,354	1,124,950	1,623,304
Summe	12,128,824	12,103,036	24,231,860
Unter 6 Jahren	1,917,474	1,871,039	3,788,513
Von 6 bis 14 Jahren	2,016,283	1,954,689	3,970,972
Von 14 bis 24 Jahren	2,132,796	2,273,116	4,405,912
Von 24 bis 40 Jahren	2,947,688	2,976,660	5,924,348
Von 40 bis 60 Jahren	2,291,968	2,236,297	4,528,265
Ueber 60 Jahre	822,615	791,235	1,613,850
Summe	12,128,824	12,103,036	24,231,860

Wohnplätze. Das Königreich Italien besitzt nach dem letzten Census 8562 Gemeinden und 3,766,204 bewohnte Häuser; es entfällt somit 1 Gemeinde auf $^3/_5$ Quadr.-Ml. und auf 1 Quadr.-Meile kommen 729 Wohnhäuser. — Das Land zeichnet sich durch viele große Gemeinden und Ortschaften aus.

Von den Gemeinden haben 9 eine Bevölkerung von mehr als 100,000 Einwohnern, 11 eine solche von 50,000 bis 100,000 Seelen; 27 zählen 30,000 bis 50,000, 40 20,000 bis 30,000, 222 10,000 bis 20,000, 646 5000 bis 10,000, 1102 3000 bis 5000, 3742 1000 bis 3000 und 2763 weniger als 1000 Einwohner.

Die Unterscheidung der Ortschaften nach Städten, Flecken und Dörfern kennt die italienische Gemeinde-Gesetzgebung, gleich der französischen, nicht. Die offizielle Statistik unterscheidet nur Centri d. i. Hauptortschaften und die mit diesen zu Gemeinden vereinigten Casali (Vorwerke oder kleine Dörfer) und isolirten Häuser und betrachtet von den erstgenannten jene, die eine Bevölkerung von mindestens 6000 Einwohnern besitzen, als wirkliche Städte. In diesem Sinne wird für Ende 1867 die gesammte städtische Bevölkerung mit 7,639,407 und die ganze ländliche Population mit 17,765,316 Seelen berechnet. — Ohne die venetianischen Provinzen u. Mantua gab es am 31. Decbr. 1861 11,914 Centri mit 14,810,838 und 13,368 Casali mit 1,849,701 Seelen und wohnten in isolirten Häusern 5,116,595 Menschen. In Venetien und der Provinz Mantua wurden am 31. October 1857 2795 Ortschaften gezählt.

Die Anzahl der Gemeinden, der Centri mit mindestens 6000 Einwohnern (Städte) und der Wohnhäuser vertheilt sich (nach dem Census vom 31. Dec. 1861, für Venetien v. 1857) auf die Landschaften, wie folgt:

Landschaften.	Gemeinden.	Städte.	Wohnhäuser.	Landschaften.	Gemeinden.	Städte.	Wohnhäuser.
Toskana	283	11	242,172	Abruzzen	457	12	230,371
Emilia	327	14	277,780	Campanien	626	48	365,946
Ligurien	324	8	101,886	Apulien	236	61	233,540
Piemont	1499	21	383,144	Basilicata	124	17	108,645
Lombardie	2270	17	312,513	Calabrien	412	18	238,036
Venetien	813	31	434,659	Sicilien	359	103	486,881
Marken	285	9	141,671	Sardinien	371	7	123,194
Umbrien	176	7	85,766	Summe	8562	384	3,766,204

Die 9 größten Gemeinden haben als solche und in ihren Centri nachfolgende Bevölkerung (nach der Zählung vom 31. Dec. 1861; bei Venedig v. 1857 u. ohne Militär; ferner berechnet für 31. Decbr. 1867):

	Gemeinde. Ende 1861.	Gemeinde. Ende 1867.	Centro Ende 1861.
Neapel	447,065 Ew.	446,990 Ew.	418,968 Ew.
Turin	204,715 "	210,661 "	180,520 "
Mailand	196,109 "	201,352 "	196,109 "
Palermo	194,463 "	197,533 "	167,625 "
Genua	127,986 "	130,541 "	127,986 "
Venedig	118,172 "	? "	118,172 "
Florenz	114,363 "	151,271 "	114,363 "
Bologna	109,395 "	108,373 "	89,850 "
Messina	103,324 "	108,790 "	62,024 "

Im J. 1868 betrug die Bevölkerung der Residenzstadt Florenz 177,284 Menschen.

Nationalität. Mit Ausnahme von $1^3/_{10}$ Procent der Gesammt-Bevölkerung gehören die Bewohner des Königreichs Italien der italienischen Nationalität an. Nach dem Census vom 31. Decbr. 1861 zerfiel nämlich die Bevölkerung in 23,928,870 Italiener und 302,990 andere Stammverwandte; unter den letzteren waren 134,435 Franzosen, 55,453 Albanesen, 29,233 Juden, 26,892 Slovenen, 20,418 Griechen, 20,393 Deutsche, 7036 Catalonier, 5546 Engländer u. s. w.

Die italienische Nationalität spaltet sich nach den Dialekten ihrer Sprache in viele Zweige, die in 9 Familien vertheilt werden können,*) nämlich: 1. die Familie der italo-keltischen Dialekte, welche sich über Piemont, die Lombardie und die Emilia erstreckt, aber auch nach der Schweiz und Süd-Tirol reicht; 2. die Familie der venetianischen Dialekte in den venetianischen Provinzen, ferner im österreichischen Küstenlande und in Dalmatien; 3. die Familie der ligurischen Dialekte in den Provinzen Genua und Porto Maurizio; 4. die Familie der tosko-römischen Dialekte in Toskana, in den Marken und in Umbrien, sowie im Kirchenstaate; 5. die Familie der neapolitanischen Dialekte in den neapolitanischen Provinzen (mit Ausnahme Calabrien's); 6. die Familie der sicilischen Dialekte in Calabrien und auf der Insel Sicilien; 7. die Familie der sardischen Dialekte auf der Insel Sardinien; 8. die corsische Familie auf der Insel Corsica u. 9. die friaulische oder furlanische Familie in der venetianischen Provinz Udine u. im österreichischen Land Görz-Gradiska. Uebrigens trägt die friaulische Mundart, die in der Prov. Udine von c. 370,000 Menschen gesprochen wird, nicht sowol den Charakter eines italienischen Dialekts, als einer mit hervorstechenden altkeltischen Elementen gemischten dem Altcatalonischen höchst nahestehenden Tochtersprache des Lateinischen an sich. — Die Sprache der Gebildeten fußt auf dem florentinischen Dialekte.

Dem französischen Stamme gehört die Bevölkerung von 122 Gemeinden in den Kreisen Aosta, Pinerolo und Susa der Turiner Provinz (119,369 Menschen) an; außerdem wird französisch von vielen Fremden gesprochen.

Die albanesische Bevölkerung, ein Ueberbleibsel der im 15. Jahrhunderte vor den Türken aus ihrem Heimatslande geflohenen Arnauten, hat ihre Sitze in 22 Gemeinden der Provinzen Calabria citeriore, Capitanata, Principato ulteriore, Basilicata u. Palermo.

Slovenen leben in einigen an die österreichische Grafschaft Görz grenzenden Bezirken der venetianischen Provinz Udine; Griechen in 8 calabrischen Gemeinden, in der Gemeinde Corigliano (Terra d'Otranto) und in Venedig.

Zum deutschen Stamme gehört, abgesehen von den Fremden, die Bevölkernng in einigen Gebirgsthälern der Kreise Aosta (Prov. Turin), Ossola u. Valsesia (Prov. Novara) in Piemont, die sogen. Sette Comuni auf dem Plateau zwischen der Brenta u. dem Astico in der Prov. Vicenza, und die Tredici Comuni in der Provinz Verona, als die Reste deutscher Schaaren, welche vom 11ten bis zum 13ten Jahrhunderte über die Alpen kamen ꝛc.

Die Catalonier bewohnen die Stadt Alghero u. deren Umgebung auf der Insel Sardinien, noch aus jener Zeit her, wo die Insel sich in spanischem Besitze befand: sie haben ihre Sprache und eigenthümliche Tracht bis auf den heutigen Tag beibehalten.

Sonst leben im Königreiche Italien Engländer, an verschiedenen Orten zerstreut, an der südlichen adriatischen Küste einige Familien dalmatinischer Abkunft, namentlich in Tavenna (Kreis Larino, Prov. Molise), ferner Armenier, Zigeuner (in den Abruzzen, in den Provinzen Molise und Bari), Juden ꝛc.

Religion. Die Landeskirche, zu welcher sich fast die ganze Bevölkerung Italien's bekennt, ist die römisch-katholische. Es wurden im Königreiche Ende 1861 gezählt 24,167,666 Katholiken, 32,932 Evangelische, 29,233 Israeliten und 2029 andere Glaubensverwandte.

Nach den einzelnen Landschaften vertheilen sich diese Ziffern, wie folgt:

*) Vergl. im Wesentlichen: Statistica del Regno d'Italia; Popolazione; Censimento generale (31. dic. 1861), vol. III. Firenze 1866.

Landschaften.	Katholiken.	Evangelische.	Israeliten.	Andere Glaubensverwandte.	Zusammen.
Toskana	1,955,612	4453	6829	173	1,967,067
Emilia	2,000,405	331	5076	22	2,005,834
Ligurien	769,873	1272	270	58	771,473
Piemont	2,735,308	22,306	6618	31	2,764,263
Lombardie	3,253,642	669	2788	134	3,257,233
Venetien	2,296,971	261	4699	200	2,302,131
Marken	880,686	111	2274	2	883,073
Umbrien	512,926	13	69	11	513,019
Abruzzen u. Molise	1,212,800	28	7	—	1,212,835
Campanien	2,621,562	2627	543	1098	2,625,830
Apulien	1,315,193	45	2	29	1,315,269
Basilicata	492,889	4	3	63	492,959
Calabrien	1,140,383	4	1	8	1,140,396
Sicilien	2,391,432	742	44	196	2,392,414
Sardinien	587,971	79	10	4	588,064
Summe	24,167,666	32,932	29,233	2029	24,231,860

Die Katholiken Italien's folgen dem lateinischen Ritus, mit Ausnahme der albanesisch-griechischen Bevölkerung, welche dem griechisch-unirten Ritus angehört.

Unter den Evangelischen nehmen die Waldenser der Zahl nach die erste Stelle ein, welche seit dem 13. Jahrhunderte in den piemontesischen Gebirgsthälern Luserna, Perouse und San Martino (Kreis Pinerolo) sich ausbreiten und gegenwärtig die gottesdienstlichen Gebräuche und die Liturgien der reformirten Kirche befolgen. Außer dem Kreise Pinerolo, wo ihre Zahl 20,676 Seelen beträgt, leben sie auch in Turin u. an anderen Orten. Die übrigen Protestanten (Reformirte, Anglikaner u. Lutheraner) wohnen zerstreut in verschiedenen Gegenden, am meisten in Neapel, Florenz, Genua, Livorno und Pisa.

Die Israeliten haben sich seit langer Zeit in verschiedenen Handelsstädten niedergelassen; die meisten findet man in den Provinzen Livorno, Turin, Alessandria, Mantua, Venedig, Ancona, Ferrara, Modena, Florenz und Verona.

Andere Glaubensverwandte sind die nichtunirten Griechen und Armenier u. s. w.

Beschäftigung der Bewohner. Nach dem letzten Census waren im Königreiche Italien von der Gesammt-Bevölkerung beschäftigt: 34,2 Procente bei der Land- und Forstwirthschaft, 13,6 Proc. bei dem Bergbau u. der gewerblichen Industrie, 2,9 Proc. bei dem Handel, 2,3 Proc. bei „freien Künsten", 0,7 Proc. beim Cultus, 0,6 Proc. bei der öffentlichen Verwaltung, 1 Proc. im Heere u. Sicherheitsdienste; — 3,1 Proc. waren Besitzer schlechtweg, 2,1 Proc. Hausbedienstete und 1,3 Proc. Arme. Der Rest der Bevölkerung (38,2 Proc.) ist im Census unter der Bezeichnung „ohne Beschäftigung" aufgeführt u. es werden dahin Hausfrauen, kleine Kinder, Greise ꝛc. gerechnet.

Die absoluten Ziffern für die Beschäftigungszweige sind folgende (31. Decbr. 1861):

	Personen.		Personen.
Land- und Forstwirthschaft	8,292,248	Oeffentliche Verwaltung	147,448
Mineral-Industrie	58,551	Heer u. Sicherheitsdienst	242,386
Manufactur-Industrie	3,225,057	Besitzer	759,771
Handel	698,574	Hausbedienstete	520,686
Freie Künste	549,293	Arme	305,343
Cultus	174,001	Ohne bestimmte Beschäftigung	9,258,502

Bewegung der Bevölkerung. Im Durchschnitte der Jahre 1863 bis 1868 kommt im Königr. Italien 1 Trauung auf 134, 1 Geburt auf 26 u. 1 Sterbefall (ohne Todtgeborene) auf fast 33 Bewohner. Auf 100 Geburten entfallen 5 uneheliche.

Die von der kön. ital. statistischen Direction veröffentlichten Nachweisungen über die Bevölkerungs-Bewegung in den Jahren 1863 bis 1868 geben die Zahlen der Trauungen, Geburten und Sterbefälle im ganzen Königreiche, wie folgt, an:

Jahr.	Trauungen.	Geburten.			darunter	Sterbefälle (ohne Todtgeborene).		
		Männlich.	Weiblich.	Zusammen.	todte.	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
1863	201,225	508,054	476,679	984,733	20,596	393,846	366,318	760,164
1864	198,759	493,590	460,882	954,472	15,677	381,218	355,918	737,136
1865	226,458	504,803	471,438	976,241	15,007	385,004	361,681	746,685
1866	142,024	520,778	484,486	1,005,264	25,064	379,097	354,093	733,190
1867	170,456	491,863	457,986	949,849	22,453	443,384	423,481	866,865
Durchschn. 1863—67	187,784	503,817	470,294	974,111	19,759	396,510	372,298	768,808
1868	182,743	476,124	445,637	921,761	21,345	400,076	377,148	777,224
Durchschn. 1863—68	186,944	499,202	466,185	965,386	20,024	397,104	373,107	770,211

Was zunächst die Trauungen anbelangt, so gehört das Königreich Italien zu denjenigen Staaten, in welchen die Frequenz derselben eine mäßige zu nennen ist. Verhältnißmäßig am häufigsten werden sie in der Basilicata, im Venetianischen, in den Abruzzen und in Apulien geschlossen, während auf der Insel Sicilien und in den Marken ihre Ziffer, verglichen mit der Bevölkerung, am geringsten ist. Im 5jährigen Durchschnitte 1863—1867 betrugen nämlich die Zahlen der Trauungen u. ihr Verhältniß zu der Bevölkerung in den einzelnen Landschaften:

In	Trauungen.	1 Trauung auf Einwohner.	In	Trauungen.	1 Trauung auf Einwohner.
Toskana	14,998	146	Abruzzen u. Molise	10,286	122
Emilia	13,365	162	Campanien	20,831	132
Ligurien	6,677	130	Apulien	11,133	123
Piemont	22,966	127	Basilicata	4,750	106
Lombardie	24,972	132	Calabrien	9,135	131
Venetien	21,571	119	Sicilien	14,132	188
Marken	5,290	186	Sardinien	4,488	156
Umbrien	3,190	168	Summe	187,784	134

Nach dem Civilstande der Getrauten wurden im Jahres-Durchschnitte 1863—68 unterschieden:

	Gesammtzahl.	Unter 100 Trauungen.
Trauungen zwischen Ledigen	149,956	80,22
Trauungen zwischen ledigen Männern und Wittwen	7,719	4,13
Trauungen zwischen Wittwern und Mädchen	20,774	11,11
Trauungen zwischen Verwittweten	8,495	4,54
Summe	186,944	100,00

In Bezug auf die Geburten gehört Italien zu jenen Staaten, in welchen das Verhältniß derselben zur Bevölkerung ein ziemlich großes zu nennen ist. Am größten ist dasselbe in Calabrien, Apulien und Toskana, am geringsten in Umbrien, in den Marken und in Piemont. Wie in allen europäischen Staaten, werden auch in Italien mehr Knaben als Mädchen geboren; es kommen nämlich (im Jahresdurchschnitte 1863—68) auf 1000 geborene Mädchen 1070 geborene Knaben. Am meisten überwiegen die männlichen Geburten in Umbrien, auf der Insel Sardinien, in der Emilia und in Piemont. In den Abruzzen ist die Anzahl der Geburten von Knaben verhältnißmäßig am kleinsten und sie erreicht öfters nicht einmal die Hälfte der Gesammtziffer der Geburten. — Die Todtgeborenen machen ungefähr 2 Procent sämmtlicher Geburten aus. — Wir geben in Nachstehendem die Ziffern für die Geburten in den einzelnen Landschaften:

Landschaften.	Lebendgeborene (1867). Männlich.	Weiblich.	Zusammen.	Todtgeborene (1867). Männl.	Weibl.	Zusammen.	Gesammtzahl der Geburten (1867).	1 Geburt auf Einw. (Jahresdurchschn. 1863—67).
Toskana	43,053	40,531	83,584	1597	1061	2658	86,242	24,12
Emilia	37,108	34,982	72,090	1453	964	2417	74,507	26,13
Ligurien	15,158	14,187	29,345	455	341	796	30,141	26,06
Piemont	50,776	47,482	98,258	1743	1308	3051	101,309	26,93
Lombardie	63,499	59,186	122,685	2530	1705	4235	126,920	25,44
Venetien	47,147	43,425	90,572	1022	657	1679	92,251	26,40
Marken	16,114	15,327	31,441	508	326	834	32,275	27,08
Umbrien	9,815	9,190	19,005	273	168	441	19,446	27,50
Abruzzen	24,836	23,405	48,241	334	224	558	48,799	25,93
Campanien	51,537	48,555	100,092	1461	1100	2561	102,653	25,64
Apulien	27,800	26,263	54,063	629	456	1085	55,148	23,55
Basilicata	11,376	10,637	22,013	154	135	289	22,302	25,80
Calabrien	22,373	21,123	43,496	174	123	297	43,793	22,42
Sicilien	45,699	43,219	88,918	678	486	1164	90,082	25,16
Sardinien	12,333	11,260	23,593	228	160	388	23,981	25,51
Summe	478,624	448,772	927,396	13,239	9214	22,453	949,849	25,75
im J. 1868	463,530	436,886	900,416	12,594	8751	21,345	921,761	—

Uneheliche Geburten wurden gezählt im Jahre 1867 53,638 (51,812 lebendgeborene und 1826 todtgeborene) und im Jahre 1868 56,409 (54,425 lebendgeborene und 1984 todtgeborene). Im Jahresdurchschnitte 1863—68 nahmen sie von den Lebendgeborenen 5,3 u. von den Todtgeborenen 8,9 Proc in Anspruch. Dieses Verhältniß ist ein sehr günstiges und Italien übertrifft hierin die meisten Staaten unseres Erdtheils. Am geringsten ist die Anzahl der unehelichen Geburten auf der Insel Sardinien, am größten ist sie in Calabrien, Umbrien und auf der Insel Sicilien, wie aus nachfolgender Uebersicht hervorgeht:*)

*) In dieser Uebersicht sind unter den unehelichen Geburten auch die „ausgesetzten Neugeborenen" begriffen, deren Gesammtzahl sich bei den Lebendgeborenen 1867 auf 35,023 u. 1868 auf 33,795 und bei den Todtgeborenen 1867 auf 728 u. 1868 auf 785 Seelen belief.

Landschaften.	Lebendgeborene (1867).			Todtgeborene (1867).			Uneheliche Geburten unter 100 lebenden Geburten.		todten Geb.
	Eheliche.	Uneheliche.	Zusammen.	Eheliche.	Uneheliche.	Zusammen.	1867.	1863/7.	1867.
Toskana . .	78,003	5581	83,584	2428	230	2658	6,7	5,9	8,7
Emilia . .	68,134	3956	72,090	2206	211	2417	5,5	4,3	8,7
Ligurien . .	28,047	1298	29,345	622	174	796	4,4	4,3	21,8
Piemont . .	93,759	4499	98,258	2736	315	3051	4,6	4,3	10,3
Lombardie .	115,667	7018	122,685	3988	247	4235	5,7	5,6	5,8
Venetien . .	87,216	3356	90,572	1588	91	1679	3,7	4,1	5,4
Marken . .	29,634	1807	31,441	752	82	834	5,8	4,2	9,8
Umbrien . .	17,392	1613	19,005	376	65	441	8,5	7,2	14,7
Abruzzen . .	46,223	2018	48,241	521	37	558	4,2	4,0	6 6
Campanien .	95,013	5079	100,092	2434	127	2561	5,7	4,8	4,9
Apulien . .	51,196	2867	54,063	1016	69	1085	5,3	4,9	6,3
Basilicata .	21,048	965	22,013	276	13	289	4,4	4,7	4,5
Calabrien .	39,913	3583	43,496	250	47	297	8,3	7,8	15,8
Sicilien . .	81,757	7161	88,918	1079	85	1164	8,1	6,8	7,3
Sardinien .	22,582	1011	23,593	355	33	388	4,3	2,9	8,5
Summe	875,584	51,812	927,396	20,627	1826	22,453	5,6	5,1	8,1
Im J. 1868	845,991	54,425	900,416	19,361	1984	21,345	6,0	—	9,3

Dem Geschlechte nach zerfielen die unehelichen Geburten, wie folgt:

		Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
Lebendgeborene.	1863	23,472	23,146	46,618
	1864	23,781	23,211	46,992
	1865	23,986	23,759	47,745
	1866	25,447	24,851	50,298
	1867	26,256	25,556	51,812
	1868	27,366	27,059	54,425
Todtgeborene,	1867	1017	809	1826

Die Anzahl der Sterbefälle, hinsichtlich welcher Italien im Vergleiche mit anderen europäischen Staaten ein minder günstiges Verhältniß nachweist, ist in Apulien, der Basilicata, in der Lombardie und auf der Insel Sicilien am größten, in Umbrien, Ligurien nnd Venetien am geringsten. Die männlichen Todesfälle übertreffen die weiblichen (im Jahresdurchschnitte 1863—68) um $6^1/_{10}$ Proc. d. h. es kommen auf 1000 weibliche Verstorbene 1064 Verstorbene männlichen Geschlechts. — Die Ziffern für die Sterbefälle (ohne die Todtgeborenen) in den einzelnen Landschaften sind in nachfolgender Tabelle enthalten:

Landschaften.	Sterbefälle 1867. *)			Sterbefälle im Jahresdurchschnitte 1863—67.	1 Sterbefall auf Einw. (1863—67).
	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.		
Toskana.	29,932	29,213	59,145	61,024	33,1
Emilia.	32,472	30,570	63,042	60,346	34,0
Ligurien	11,355	10,518	21,873	22,024	36,0
Piemont	46,729	45,548	92,277	82,508	34,4
Lombardie	62,649	58,430	121,079	102,806	31,1
Venetien	35,810	34,216	70,026	74,202	35,0
Marken	11,870	11,836	23,706	25,983	34,8
Umbrien	7219	7086	14,305	14,393	36,3
Abruzzen u. Molise . .	20,332	19,613	39,945	37,589	33,0
Campanien	46,471	42,657	89,128	83,132	33,1
Apulien	32,681	32,785	65,466	48,637	26,6
Basilicata.	9432	9367	18,799	17,580	28,6
Calabrien.	18,901	17,532	36,433	36,000	32,4
Sicilien	67,848	65,651	133,499	83,706	31,5
Sardinien	9683	8459	18,142	18,878	32,1
Summe	443,384	423,481	866,865	768,808	32,6
Im Jahre 1868	400,076	377,148	777,224	—	—

Was das Alter der Verstorbenen betrifft, so wurden im Jahre 1867 gezählt:

	Männlich.	Weiblich.		Männlich.	Weiblich.
im Alter bis zu 1 Jahre	112,353	94,825	im Alter v. 20—30 Jahren	30,755	29,999
= = v. 1—5 Jahren	83,981	80,985	= = = 30—40 =	28,281	31,189
= = = 5—10 =	17,290	16,645	= = = 40—50 =	31,794	30,026
= = = 10—20 =	20,295	20,522	= = = 50—60 =	34,762	31,816

*) Die größere Sterblichkeit im Jahre 1867 rührt von der Cholera her, die damals heftig auftrat.

	Männlich.	Weiblich.		Männlich.	Weiblich.
im Alter v. 60—70 Jahren	37,881	39,710	im Alter v. 90—99 Jahren	1427	1577
" " " 70—80 "	31,240	32,950	" " " 100 J. u. darüb.	32	74
" " " 80—90 "	12,995	13,002	" unbekannten Alter	298	161

Zum Schluße stellen wir die wichtigsten Daten über die Bevölkerungs-Bewegung der 9 größten Gemeinden des Königreichs (mit mehr als 100,000 Einwohnern) für d. J. 1866 u. 1867 zusammen:

			Neapel.	Turin.	Mailand.	Palermo.	Florenz.	Genua.	Venedig.	Bologna.	Messina.
Trauungen.	Anzahl.	1866	2242	1172	1430	586	1164	625	?	508	610
		1867	2605	1342	1422	943	1201	930	1156	690	558
	1 auf Einw.	1866	200	178	140	344	127	208	?	214	180
		1867	171	156	142	212	125	140	104	157	200
Geburt. (incl. Todtgebor.).	Anzahl.	1866	17,621	8612	8015	7304	6939	5098	?	3684	4308
		1867	17,662	8241	8139	6856	7095	4707	3863	3372	3651
	1 auf Einw.	1866	25	24	25	28	21	25	?	29	25
		1867	25	25	25	29	21	28	31	32	30
Sterbef. (ohne Todtgeb.).	Anzahl.	1866	19,191	6652	7462	8560	5081	4593	?	3633	2628
		1867	17,024	7229	7704	9263	5205	4318	4087	3429	6077
	1 auf Einw.	1866	23	31	27	23	29	28	?	30	42
		1867	26	29	26	21	29	30	29	31	18

Landwirthschaft. Die Landwirthschaft ist die Haupterwerbsquelle der Bevölkerung und der Boden ist fast in allen Provinzen sehr fruchtbar und ergiebig, obschon er nicht überall gleichmäßig und gut angebaut ist. Durch vorzügliche Cultur und treffliche Bewässerung desselben zeichnen sich insbesondere die Lombardie, Venetien, Piemont, Toskana (das Arnothal) und die am Po gelegenen Districte der Emilia aus, dagegen ist der Anbau auf den Inseln Sicilien und Sardinien sehr vernachlässigt.

Etwa 85 Procente des Bodens entfallen auf die productive Fläche; unproductiv sind daher nur 15 Procente des Areals, namentlich die gebirgigen Landestheile, die Sümpfe in Toskana (insbesondere die Maremmen), die dürre und heiße apulische Ebene u. s. w. Zur Austrocknung und Urbarmachung der neapolitanischen und toskanischen Sümpfe sind bereits große Arbeiten unternommen worden; es sind hiefür 6 Kreise gebildet, in welchen das erforderliche technisch-administrative Personale aufgestellt ist. — Maestri giebt in seinem trefflichen Werke „l'Italia economica 1868 u. 1869" nach den Catastral-Operaten, die Größe des der Grundsteuer unterworfenen Territoriums im ganzen Königreiche mit 23,057,496 Hektaren an und die Ausdehnung desjenigen Gebiets, welches, entweder wegen seiner natürlichen Unfruchtbarkeit oder wegen seiner Bestimmung zu öffentlichen Zwecken, dieser Steuer nicht unterliegt, mit 3,956,657 Hektaren. Die productive Fläche vertheilt sich, nach den einzelnen Culturarten, wie folgt:

Ackerboden und Weinland	11,035,061	Hektaren.
Reisfelder	153,303	"
Natürliche und künstliche Wiesen	1,173,436	"
Weiden	5,397,448	"
Olivenhaine	554,767	"
Kastanienwälder	585,132	"
Waldungen	4,158,349	"*)
Summe	23,057,496	Hektaren.

Wie oben erwähnt wurde, belief sich die agricole Bevölkerung des Königreichs am 31. Dec. 1861 auf 8,292,248 Menschen oder 34,2 % der gesammten Population. Verhältnißmäßig am größten ist sie in Umbrien, in den Abruzzen, in der Basilicata, in den Marken, in Calabrien und Piemont, am kleinsten in Sicilien, Sardinien und Ligurien. In den einzelnen Landschaften beträgt sie nämlich folgende Ziffern:

	Absolute agricole Bevölkerung.	Procent der Gesammt-Bevölkerung.		Absolute agricole Bevölkerung.	Procent der Gesammt-Bevölkerung.
Toskana	640,855	32,6	Abruzzen u. Molise	585,598	48,3
Emilia	717,346	35,7	Campanien	808,580	30,8
Ligurien	224,960	29,1	Apulien	469,979	35,7
Piemont	1,116,907	40,4	Basilicata	226,614	46,0
Lombardie / Venetien	1,669,645	30,0	Calabrien	478,341	42,0
			Sicilien	564,149	23,6
Marken	381,966	43,3	Sardinien	159,239	27,1
Umbrien	248,069	48,4	Summe	8,292,248	34,2

*) Nach einer neuern Angabe beläuft sich die ganze Waldfläche des Königreichs auf 5,147,533 Hektaren.

Hinsichtlich der Agrarverfassung besteht in Italien vollkommene Freiheit des Grundeigenthums, indem die feudalen Zwangsrechte und Grundzehnten, zu welchen die Bauern verpflichtet waren, seit den Einwirkungen der französischen Revolution und durch die französische Herrschaft aufgehoben und jene Leistungen, welche noch auf den unbeweglichen Gütern haftend verblieben, durch das Gesetz vom 24. Januar 1864 für ablösbar erklärt wurden. Häufig kommt das sogen. Colonatssystem vor, wonach die Bauern nur Pächter der größeren Grundbesitzer sind.

Zur Hebung und Förderung der Landwirthschaft dienen der Agriculturrath und die Ackerbau-Vereine. Der Agriculturrath ist ein berathender Körper bei dem Handels- und Ackerbau-Ministerium und wurde durch das königl. Decret vom 24. September 1868 eingesetzt. Er besteht, unter dem Vorsitze des Ministers, aus 12 Mitgliedern, nämlich aus dem Divisionschef im Ministerium, welcher die landwirthschaftlichen Angelegenheiten wahrnimmt und aus 11 vom Könige auf 3 Jahre hiezu ernannten Personen. — Die Einrichtung der Ackerbau-Vereine beruht auf dem kön. Decrete vom 23. Decbr. 1866. Darnach soll in dem Hauptorte eines jeden Kreises ein Ackerbau-Verein (Comizio agrario) gebildet sein, der Alles, was zum Besten der Landwirthschaft ist, anzuregen hat; insbesondere soll er der Regierung über alle Maßregeln Vorschläge erstatten, die geeignet sind, die Bedingungen der Landwirthschaft zu verbessern, alle auf die Interessen der Landwirthschaft bezüglichen Notizen sammeln und der Regierung und der Provinzial-Deputation vorlegen, die Einführung besserer Culturen und zweckmäßiger Betriebsweisen fördern, bei der Ausführung aller Maßregeln mitwirken, die zum Sporn und zum Schutze des Fortschrittes im Ackerbau getroffen werden, landwirthschaftliche Ausstellungen anordnen und hiemit die Vertheilung von Prämien verbinden, die nöthigen Anordnungen zum Schutze der Hausthiere treffen u. s. w. In jeder Gemeinde des Kreises wird durch den Gemeinderath oder durch die Municipal-Giunta ein Repräsentant für den Ackerbau-Verein gewählt; im Hauptorte des Kreises werden 3 Vertreter gewählt. Außerdem sind alle jene Personen Mitglieder des Vereins, welche im Interesse der Landwirthschaft um den Eintritt ansuchen und von der Direction desselben zugelassen werden. Das Gebiet des Ackerbau-Vereins fällt mit dem administrativen Kreise zusammen, doch können auch solche Vereine für einzelne Mandamenti gebildet werden.

Andere Förderungsmittel für die Landwirthschaft sind: die königl. Gesellschaft für Ackerbau, Industrie u. Handel in Turin (gegr. als Agricultur-Akademie 1785); das Aufmunterungs-Institut (Istituto d'incoraggiamento) in Neapel; der Rath für ökonomische Vervollkommnung (Consiglio di perfezionamento) in Palermo; die großartige unter dem Namen Credito fondiario bestehende Bodencreditanstalt; die Monti frumentari d. i. Darlehenskassen von Cerealien an Ackerbauer (Getreidekammern) 2c. Das Bodencreditwesen wurde in Italien durch das Gesetz vom 14. Juni 1866 geregelt; in Gemäßheit desselben haben die Banken von Neapel u. Sicilien, der Monte dei Paschi in Siena, die Sparkasse von Bologna, die Central-Sparkasse in Mailand und das Lombard (l'Opera pia di S. Paolo) von Turin das Geschäft des Bodencredits in den continentalen Provinzen u. auf Sicilien übernommen. Als Aufgabe der Gemeinschaft dieser Institute — des Credito fondiario — bezeichnet das Gesetz: 1. Darlehen auf erste Hypothek durch Ausgabe von 5% Pfandbriefen, die aber niemals in größerem Betrage als die Summe der Obligos ausgegeben werden dürfen; 2. Eröffnung von Contocorrents gegen solche Hypothekar-Verschreibungen; 3. die Uebernahme von Inkassogeschäften sowol für Private, als auch für Steuern. Das Garantiecapital der 6 Institute für das Geschäft des Bodencredits beträgt 17½ Mill. Lire. — Außerdem besteht, unterm 29. Juli 1868 errichtet, eine besondere landwirthschaftliche Hypothekenbank in Florenz.

Der Ackerbau liefert alle Getreidearten, Reis und Mais in großer Menge zur Ausfuhr, Weizen dagegen nicht hinreichend, verschiedene Handelspflanzen 2c. In Bezug auf den Wein- und Obstbau, sowie in Hinsicht der Cultur des Olivenbaums nimmt das Königreich Italien unter den europäischen Staaten eine der hervorragendsten Stellen ein. — Die Wiesencultur ist sehr beschränkt, desto ausgebreiteter sind die Weiden.

Das Ackerland nimmt nahezu die Hälfte der ganzen productiven Bodenfläche (nämlich über 48 Proc.) in Anspruch. In allen Provinzen des Reichs wird der Weizen cultivirt, in den größten Mengen in den neapolitanischen Provinzen, in welchen die Production größer ist als die Consumtion, während sonst die Monarchie, insbesondere aus der Türkei, aus Rußland, Griechenland und Aegypten, bedeutende Quantitäten dieser Frucht importiren muß. Für Mais und Reis sind die Lombardie, Piemont u. Ligurien, Venetien und die Emilia die Hauptländer; an beiden werden ansehnliche Mengen ausgeführt, Reis zumal nach Frankreich, Oesterreich und der Türkei. Italien behauptet hinsichtlich der Reiscultur den ersten Platz in Europa; am vorzüglichsten soll jenes Product sein, das in den Po-Niederungen gebaut wird. Der Anbau von Roggen ist untergeordnet, ebenso jener von Hafer, minder der von Gerste, welcher sich der größten Pflege in den neapolitanischen und sicilischen Provinzen erfreut. Von besonderer Bedeutung für die Gebirgsgegenden des Veltlin (Prov. Sondrio) ist die Cultur des Buchweizens. — Kartoffeln werden wol in allen Landschaften gezogen, am meisten in der Emilia, in Piemont und im Neapolitanischen, und in der jüngsten Zeit selbst exportirt (größtentheils nach England). Der Anbau von Hülsenfrüchten endlich ist in Piemont am ansehnlichsten. — Wir geben in Folgendem die

Productionsmengen für ein Durchschnittsjahr (nach Maestri) und die Ziffern für den Handelsverkehr in den Jahren 1867 u. 1868 (nach den offiziellen Tabellen):

	Production des Königreichs in Hektolitern.	Einfuhr in Kilogramm. 1867.	Einfuhr in Kilogramm. 1868.	Ausfuhr in Kilogramm. 1867.	Ausfuhr in Kilogramm. 1868.
Weizen	34,749,168	282,296,441	224,232,845	119,100,240	89,490,838
Reis	1,584,798	611,843	717,308	86,739,891	83,899,161
Mais	16,352,141				
Gerste u. Hafer	7,467,239	17,440,412	17,474,895	126,473,564	198,776,038
Roggen	2,799,951				
Anderes Getreide	6,543,905				
Kartoffeln	9,513,043	663,729	798,121	4,379,632	2,687,908

Von Gewerbe- und Handelspflanzen werden in Italien gebaut: Hanf (zur Ausfuhr), besonders in den Provinzen Bologna, Ferrara, Neapel, Terra di Lavoro, in den Marken und in Umbrien; Flachs in den lombardischen Provinzen Brescia und Cremona, im Territorium von Crema, im Veltlin, in Calabrien und anderen neapolitanischen Landstrichen ꝛc.; Tabak, dessen Cultur in den continentalen Provinzen und auf der Insel Sardinien Staatsmonopol, auf der Insel Sicilien dagegen bis zu einem gewissen Maße freigegeben ist, in den Provinzen Ancona, Benevent, Terra di Lavoro, Principato citeriore, Terra d'Otranto, Umbrien und Vicenza u. auf den beiden genannten Inseln; Hopfen in geringer Menge, in Ober-Italien u. der Provinz Forli; Raps in der Lombardie; Krapp im Neapolitanischen, besonders in der Umgebung von Salerno (Exportartikel); Safran, namentlich auf den Inseln Sicilien und Sardinien; Baumwolle, deren Cultur seit dem amerikanischen Kriege große Fortschritte gemacht hat, in den ebenen Gegenden des Gebiets von Salerno, Calabrien's, Sardinien's und Sicilien's; Zuckerrohr in Calabrien und Sicilien; Anis in den Provinzen Bologna u. Forli; Senf u. s. w. — Durchschnittliche Jahresproduction und Ein- u. Ausfuhr in den Jahren 1867 und 1868:

	Production des Königreichs in Kilogrammen.	Einfuhr in Kilogr. 1867.	Einfuhr in Kilogr. 1868.	Ausfuhr in Kilogr. 1867.	Ausfuhr in Kilogr. 1868.
Hanf	50,000,000	356,229	220,348	28,115,137	29,926,315
Flachs	13,500,000				
Tabak	3,300,000*)	11,427,673	9,776,480	27	—
Baumwolle	10,000,000	9,897,812	10,983,044	1,836,996	460,000

Der Obstbau umfaßt in Italien die Pflege des gewöhnlichen Obstes, die überall stattfindet, und die Cultur der edlen Südfrüchte, die in den neapolitanischen und sicilischen Provinzen und auf der Insel Sardinien eine vorzügliche Heimat besitzt. Aepfel, Birnen u. Pflaumen haben wol nicht die Schmackhaftigkeit und den Saft der französischen und deutschen, dafür sind aber die Pfirsiche, Aprikosen, Haselnüsse, welsche Nüsse ꝛc. vorzüglicher, als bei uns. Orangen, Citronen, Feigen, Datteln, Pistacien und Mandeln gelangen in großen Quantitäten zur Ausfuhr. Für die südlichen Landestheile sind auch die Früchte vom Johannisbrodbaum wichtige Stapelwaaren, für Toskana und die Provinz Ravenna die Pinie. Die Kastanienbäume gedeihen besonders auf den Gebirgsabhängen der Apenninen und Alpen; die Früchte, deren Jahresproduction $5^4/_{10}$ Mill. Hektoliter beträgt, dienen selbst als Brodsurrogat, werden exportirt ꝛc. — Dem Obstbaue schließt sich die Cultur der Oel- und der Maulbeerbäume an. In der Cultur des Olivenbaums übertrifft Italien alle übrigen europäischen Staaten; sie ist ein Hauptgegenstand der landwirthschaftlichen Thätigkeit in allen Theilen der Halbinsel, wo nicht höhere Gebirge oder sonstige ungünstige Verhältnisse hindernd entgegentreten. Man berechnet die Jahresproduction von Olivenöl im ganzen Staate mit 1,561,000 Hektolitern im Werthe von 200 Mill. Lire; von jener Ziffer kommen 937,000 Hektol. auf die neapolitanischen u. sicilischen Provinzen, über 283,000 auf Piemont u. Ligurien u. 160,000 auf Toskana. Obschon der einheimische Verbrauch von Olivenöl ein außerordentlich großer ist, wird mit diesem Erzeugnisse dennoch ein sehr bedeutender Exporthandel getrieben. Der Maulbeerbaum ist durch ganz Italien ein gemeiner Fruchtbaum. — Ein- u. Ausfuhr in den Jahren 1867 u. 1868:

	Einfuhr in Kilogr. 1867.	Einfuhr in Kilogr. 1868.	Ausfuhr in Kilogr. 1867.	Ausfuhr in Kilogr. 1868.
Orangen, Citronen, Bergamotten ꝛc.	1,788,177	2,443,862	67,223,075	71,460,936
Johannisbrod	2,592,284	1,907,226	7,545,713	1,767,373
Verschiedene frische Früchte	878,383	1,095,433	2,820,688	5,846,111
Kastanien	455,444	444,806	6,540,967	5,894,778

*) Darunter ist die Production der Insel Sicilien mit 300,000 Kilogr. enthalten. Nach dem Gesetze vom 7. Juli 1868, betr. die Tabakcultur in Sicilien, ist der Tabakbau in jenen Gemeinden gestattet, in welchen er in einer Ausdehnung von mindestens 3 Hektaren betrieben wird. In den anderen Gemeinden der Insel, in welchen die Ausdehnung der mit Tabak bebauten Gründe kleiner ist, als 3 Hektaren, ist die Tabakcultur nur mit besonderer Genehmigung des Finanzministeriums's erlaubt. Uebrigens muß auf Sicilien für den Tabakbau an den Staat eine jährliche Abgabe geleistet werden.

	Einfuhr in Kilogr.		Ausfuhr in Kilogr.	
	1867.	1868.	1867.	1868.
Getrocknete Früchte, Datteln, Pistacien . . .	706,867	877,533	5,646,409	5,210,193
Mandeln	82,746	56,884	3,477,346	6,026,735
Nüsse und Haselnüsse	94,286	76,032	4,617,961	4,539,165
Pinien	1,285	3,061	47,102	81,809
Grüne Oliven	3,150	22,206	54,495	167,984
Olivenöl	6,525,157	3,440,863	37,794,099	52,288,830

Wenige Gebirgsstriche ausgenommen, wird in ganz Italien der Wein mit sehr gutem Erfolge gebaut und zeichnet sich das Product durch Süßigkeit aus. Die köstlichsten Sorten sind: in Toskana der Montepulciano, der Aleatico, der Montalcino u. der Broglio; in der Emilia der Lambrusco, der Fiorano, der Cisolo und der Vino Santo; in Piemont der Barbara, der Nebbiolo, der Malvasia de Asti, der Passeretta; in Ligurien der Dolcetto, der Malvasia de Grinzano; in der Lombardie der San Colombano und der Valtellina; in Venetien der friaulische Wein; in den Marken u. in Umbrien der Montefiascone, der Orvieto und der Vino Santo de Perugia; im Neapolitanischen der Lacrimae Christi und der Vino greco (am Fuße des Vesuv) und der Capri; auf Sicilien die Weine von Siracusa u. Marsala; auf der Insel Sardinien der Nasca. Italien producirt, nach Frankreich und neben der österreichisch-ungarischen Monarchie, den meisten Wein in Europa, nämlich 28,880,000 Hektoliter jährlich, im Werthe von 1015 Mill. Lire. Diese Production ist nach den einzelnen Landschaften also vertheilt:

Toskana	1,500,000 Hektol.	Marken	2,448,000 Hektol.
Emilia	5,014,000 "	Umbrien	1,724,000 "
Piemont u. Ligurien	3,800,000 "	Neapolitanische Provinzen . .	2,102,000 "
Lombardie	1,228,000 "	Sicilien	8,188,000 "
Venetien	2,368,000 "	Sardinien	508,000 "

Die italienischen Weine werden meistens nach Großbritannien, Südamerika u. der Schweiz exportirt. Der Handelsverkehr in Weinen betrug:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	in Fässern.	in Flaschen.	in Fässern.	in Flaschen.
im Jahre 1862	159,036 Hektol.	288,715 Stück.	214,233 Hektol.	233,618 Stück.
" " 1863	182,710 "	407,432 "	462,501 "	549,835 "
" " 1864	278,248 "	315,968 "	223,539 "	1,271,707 "
" " 1865	218,101 "	315,627 "	264,512 "	1,091,582 "
" " 1866	201,752 "	292,159 "	347,915 "	1,080,905 "
" " 1867	166,387 "	271,816 "	285,276 "	1,362,632 "
" " 1868	97,937 "	224,253 "	228,906 "	1,245,119 "

Mit der Rosinen-Cultur beschäftigt man sich am meisten in Calabrien, auf Sicilien und den liparischen Inseln.

Die Viehzucht läßt noch viel zu wünschen übrig. Der Viehstand beträgt etwa $1\,^4/_{10}$ Mill. Pferde, Maulthiere und Esel, $3\,^7/_{10}$ Mill. Stück Rindvieh, etwa 40,000 Büffel, über $8\,^1/_2$ Mill. Schafe, gegen $3\,^7/_{10}$ Mill. Schweine und $2\,^2/_{10}$ Mill. Ziegen. — Geflügel ist in Menge vorhanden. — Die Seidenraupenzucht ist von größtem Umfange.

Die Anzahl der Pferde ist verhältnißmäßig eine geringe und sie genügt nicht dem inländischen Bedürfnisse. Doch wird der Zucht dieser Thiere in der neuesten Zeit viel Augenmerk zugewendet, indem hierfür bei dem Ackerbau-Ministerium ein besonderer Rath eingesetzt ist u. 6 königl. Hengsten-Depôts (in Catania, Crema, Ferrara, Pisa, Reggio Emilia, S. Maria di Capua) aufgestellt sind, neben welchen sich auch die Associazione ippica italiana die Verbesserung der Pferderacen angelegen sein läßt. Die besten Pferde liefern derzeit noch immer die neapolitanischen Provinzen und die Insel Sardinien.

Die Maulthiere und Esel sind über die ganze Monarchie verbreitet. Ihre Zahl ist in den südlichen Provinzen viel größer, als jene der Pferde. Im Neapolitanischen u. auf Sicilien beläuft sie sich auf 700,000, während die der Pferde daselbst nur 90,000 beträgt. Die Esel aus Toskana und den Marken sind die schönsten und renommirtesten.

Das Rindvieh, gegenwärtig ein Exportartikel (insbesondere nach Frankreich) geworden, begreift vortreffliche Zug- und Mastochsen und in den nördlichen Landestheilen, wo die Milchwirthschaft am belangreichsten ist, auch ergiebige Kühe. In Italien wird wenig Butter bereitet, da das Olivenöl sie entbehrlich macht. Dafür ist die Käse-Erzeugung eine sehr bedeutende, namentlich in den lombardischen Ebenen, deren sogen. Parmesan-Käse an Güte jedes andere ähnliche Product übertrifft. Die ganze Käse-Gewinnung beläuft sich etwa auf $1\,^1/_2$ Mill. metrische Centner; sie gelangt theilweise zur Ausfuhr (besonders nach Oesterreich, Frankreich und England). — Büffel werden in Toskana und den neapolitanischen Provinzen gezogen.

Die Schafzucht ist vernachläßigt und liefert nicht so viel Wolle, als die Manufacturen der Halbinsel bedürfen. Am geschätztesten sind die Thiere aus den neapolitanischen Abruzzen, aus den Marken, aus den Provinzen Lucca, Siena, Bologna und Como.

Die Ziegen sind fast überall zu finden; sie werden zur Milch- und Käseerzeugung verwendet. Auch die Schweinezucht ist von Wichtigkeit, namentlich in Unter-Italien, wo sie schon im Alterthume zu den bemerkenswerthesten Gegenständen der physischen Cultur gehörte.

An der Seeküste bei Pisa, in S. Rossore, ist eine Heerde von c. 200 Dromedaren heimisch geworden, die das Klima recht gut verträgt.

Unter dem Geflügel sind Hühner, Truthühner, Tauben, Enten u. Pfauen zahlreich vertreten, am wenigsten Gänse.

Italien, dessen Waldungen mit Agrumen und Myrrthen angefüllt sind und dessen Wiesen und Weiden von saftigen Kräutern und wohlriechenden Blumen bedeckt werden, ist zur Bienenzucht ganz geschaffen. Aber die dasigen Landleute verwenden auf sie geringe Sorgfalt. Die Honig-Production des Reichs mit 15,250 metr. Ctr. ist für den inländischen Consum genügend, nicht so die Wachs-Erzeugung (3900 metr. Ctr.), die eine Einfuhr von dem Doppelten ihres Betrags nöthig macht.

Italien besitzt unter allen Ländern Europa's die stärkste Seidenraupenzucht. Sie findet in allen Landschaften statt, am stärksten in der Lombardie, in Piemont und in Venetien. Die Production von Seidencocons belief sich 1866 auf 1,483,169 Myriagramme (à 20 Zollpfd.) im Werthe von 83 1/10 Mill. Lire und 1868 auf 1,312,228 Myriagr. im Werthe von 95 1/2 Mill. Lire.

Handelsverkehr in den Jahren 1867 und 1868:

Stück.	Einfuhr. 1867.	Einfuhr. 1868.	Ausfuhr. 1867.	Ausfuhr. 1868.
Pferde	8647	8531	1075	683
Maulthiere	1035	2396	770	466
Esel	1435	901	519	175
Rindvieh	40,288	45,389	121,536	83,140
Schafe u. Ziegen	34,086	48,094	117,374	128,396

	Einfuhr. 1867.	Einfuhr. 1868.	Ausfuhr. 1867.	Ausfuhr. 1868.
Schweine, Stück	4818	4981	81,652	85,894
Schafwolle, Kil.	6,658,089	4,500,803	662,990	833,841
Käse =	5,875,163	6,129,741	2,326,416	2,019,307
Seidenr.-Eier =	74,387	159,315	1591	7,996
Seidencocons =	233,842	269,917	438,328	643,434

Forstwirthschaft und Jagd. Die Waldungen umfassen im Königreiche Italien etwa 1/5 der productiven Bodenfläche. Sie stehen wol unter Oberaufsicht der Regierung, sind aber meistens noch schlecht bewirthschaftet und das Land bedarf einer ansehnlichen Holzzufuhr aus fremden Staaten. Sehr einträglich sind die forstlichen Nebenproducte. — Die Jagd ist im Ganzen von geringer Bedeutung.

Nach den neuesten statistischen Daten über den Bestand der italienischen Waldungen zerfallen diese in Staatsforste, 204,092 Hekt., in Forste, die den Communen oder moralischen Körperschaften gehören, 2,225,682 Hekt., und in Privat-Wälder, 2,717,579 Hekt. Das gesammte Waldland umfaßt also 5,147,353 Hektaren. — Von den einzelnen Landschaften besitzt Toskana viele Waldungen, die einen mehr als zureichenden Vorrath an Holz bieten; Piemont hat in seinem nordöstlichen Theile ansehnliche Forste; Umbrien ist waldreich; die lombardisch-venetianischen Provinzen dagegen sind nur im Norden bewaldet. Laubwälder sind über alle Theile des neapolitanischen Gebiets ausgebreitet, besonders in den beiden Principati, in den Abruzzen und in Calabrien, in welch' letzterer Landschaft, sowie in der Basilicata auch nicht unbeträchtliche Fichtenwaldungen anzutreffen sind. Die Insel Sicilien ist holzarm, die Insel Sardinien hinwieder besitzt das meiste Waldland in ganz Italien. Holzhandel in den Jahren 1867 u. 1868:

	Einfuhr. 1867.	Einfuhr. 1868.	Ausfuhr. 1867.	Ausfuhr. 1868.
Brennholz in Kilogrammen	27,731,470	35,413,777	9,995,062	3,990,517
Werkholz, Werth in Lire	32,024,723	19,185,370	3,262,460	3,185,765
Ebenholz in Kilogrammen	1,346,913	1,355,502	883	264

Brennholz wird hauptsächlich aus Oesterreich und der Schweiz, Werkholz meistens aus Oesterreich importirt. — Unter den Nebennutzungen der Waldungen und Hölzer sind hervorzuheben: die Gewinnung von Manna d. i. dem verdickten im Sommer ausgequollenen Safte der Esche, die in Calabrien u. Sicilien sehr häufig vorkommt; die Gewinnung von Sumach und Süßholz, werthvollen Producten für den Export Neapel's und Sicilien's, von Kork, Galläpfeln, Terpentin u. s. w.

Die Jagd liefert wol die verschiedensten Arten des Wildprets, aber Hoch- und Schwarzwild ist verdünnt und selten. Größere Raubthiere, wie Wölfe und Luchse, findet man in den Alpen, wie in den Apenninen. An wildem Geflügel ist kein Mangel.

Fischerei. Die Binnenfischerei ist in Italien, obschon die Seen in den nördlichen Landestheilen und selbst mehrere Flüsse außerordentlich fischreich sind, in volkswirthschaftlicher Hinsicht doch nur ein untergeordneter Erwerbszweig. Eine selbständige und sehr ansehnliche Nahrungsquelle ist hinwieder der Fang von Seefischen und Korallen.

In den Schiffsrollen des Königreichs waren Ende 1867 28,757 und Ende 1868 28,716 Personen als See- u. Küstenfischer eingetragen. Der Bestand des Materials für die kleine und große Seefischerei war in diesen beiden Jahren folgender:

		im Jahre 1867		im Jahre 1868	
		Fahrzeuge.	Tonnen.	Fahrzeuge.	Tonnen.
kleine Seefischerei	in den nationalen Meeren . . .	10,702	34,641	10,649	34,446
	in fremden Meeren	779	8,418	792	7,589
	zusammen .	11,481	43,059	11,441	42,044
Große Seefischerei		2,808	24,475	2,612	19,460

Die meisten der bei der großen Fischerei beschäftigten Schiffe entfallen auf die Seebezirke von Venedig, Neapel und Spezia.

Die Bestimmungsorte der bei der großen Fischerei im J. 1868 thätigen Schiffe waren folgende:

	f. d. Fang v. Seefischen		für den Korallenfang		Zusammen.	
	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
Küsten Italien's	859	8008	210	2062	1069	10,070
" Oesterreichs'.	1102	5519	—	—	1102	5519
" Frankreich's u. Algier's	125	1142	107	927	232	2069
" des Kirchenstaats . .	121	428	—	—	121	428
" Griechenland's	53	810	—	—	53	810
" der Türkei	14	267	—	—	14	267
" Aegypten's	14	232	—	—	14	232
" von Tunis	5	49	—	—	5	49
" Marokko's	2	16	—	—	2	16
Summe . .	2295	16,471	317	2989	2612	19,460

Die hervorragendsten Zweige der italien. Seefischerei sind der Fang von Thunfischen, der Fang von Sardellen und Makrelen und der Korallenfang. An Thunfischen werden an der toskanischen Küste allein 2700 metr. Ctr. gefangen und Sardinien führt von diesen durchschnittlich über 10,400 metr. Ctr. aus. Sehr bedeutend ist auch das Erträgniß der 22 Thunfischereien an der Küste von Sicilien und der Thunfischfang von Chioggia. Besonders berühmt sind die gepökelten Thunfische und Makrelen, sowie der getrocknete und geräucherte Pottarga von Sicilien und Sardinien. Sardellen und Anchovis werden in großen Mengen an den Küsten Mittel-Italien's (hier allein 7500 metr. Ctr. jährlich), Genua's und Sicilien's gefunden. Aber am stärksten ist die Seefischerei jedenfalls an den neapolitanischen Küstengebieten, welche (1867) für diese Industrie 4575 Fahrzeuge mit 24,998 Tonnen beschäftigten.

Am Korallenfange, welcher im mittelländischen Meere, zumal an den Küsten Sardinien's, Corsica's und Afrika's stattfindet, betheiligen sich am meisten die Schiffe aus dem Seebezirke von Neapel (1867 im großen Fange 277 Schiffe mit 2811 Tonnen, in der kleinen Fischerei 284 Schiffe mit 3623 Tonnen).

Handelsverkehr in den Jahren 1867 und 1868:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	1867	1868	1867	1868
Fische, Kilogramme	24,985,468	28,315,819	1,551,984	2,359,093
Korallen, roh, Kilogramme .	38,531	133,455	8,064	9,104

Bergbau, Hüttenwesen, Salinen. Der Bergbau stand in Italien vor Alters in großer Blüthe, gerieth aber im Laufe der Zeiten sehr in Verfall und bildet noch heute, wenn man von der Schwefel-Gewinnung und dem Salinenbetriebe absieht, einen minder wichtigen Theil der italienischen Volkswirthschaft. — Einschließlich der Hütten- und Raffinirwerke sind bei dem Bergbaue und den Salinen über 50,000 Arbeiter beschäftigt, wovon die Hälfte in den Schwefelgruben und Salzwerken ihre Nahrung findet. Der Productionswerth beläuft sich auf etwa 54 Mill. und ohne die Raffinirwerke auf c. 44 Mill. Lire.

Gold wird aus goldhaltigen Schwefelkiesen in den Alpen und aus dem goldhaltigen Quarze des ligurischen Apennin, in den Thälern von Anzasca und Antigorio dargestellt, sowie aus dem Goldsande einiger Flüsse (des Orco, Ticino, Po 2c.) gewaschen. Im J. 1864 standen 14 Goldminen (12 in der Provinz Novara und 2 in der Provinz Alessandria) in Thätigkeit und betrug die ganze Goldproduction 219 Kilogramme.

Silber wird aus silberhaltigen Bleierzen in einer jährlichen Menge (1865) von 7021 Kilogrammen, nämlich 5500 Kilogr. in der Prov. Genua, 862 in der Prov. Cagliari und 659 in der Prov. Lucca, zu einem Werthe von 1,537,935 Lire dargestellt.

Der Bergbau auf Eisen ist uralt und wird am stärksten in Toskana und zwar auf der Insel Elba, ferner in der Lombardie (zumal in den Provinzen Bergamo und Brescia, in gerin-

gerem Maße in der Provinz Como) und auf der Insel Sardinien, in Piemont (in den Provinzen Turin und Novara), in Calabrien und der Provinz Piacenza betrieben. Es sind im Ganzen (1861—66) 45 Eisenbergwerke mit 2212 Arbeitern thätig, die an Erzen 1,484,719 metrische Ctr. im Werthe von 2,033,460 Lire zu Tage fördern; aber nur der 5. Theil dieser Production gelangt zur Verhüttung, indem nahezu vier Fünftheile derselben exportirt werden, namentlich von den Inseln Elba und Sardinien. Die Hauptsitze für die Roheisen-Erzeugung, welche jährlich nur 221,620 metr. Ctr. im Werthe von 2,687,374 Lire beträgt, sind die Provinzen Grosseto, Brescia, Bergamo und Pisa; außerdem wird Roheisen noch in den Provinzen Turin, Como, Sondrio und Piacenza producirt. Wir geben in Nachfolgendem, nach den neuesten offiziellen Zusammenstellungen, eine Uebersicht der Eisengewinnung in den einzelnen Landschaften:

	Eisenerz.	Roheisen.
Toskana (1866)	996,740 metr. Ctr.	101,360 metr. Ctr.
Emilia (1864)	2,150 "	10 "
Piemont "	24,088 "	9,000 "
Lombardie (1861)	316,641 "	111,250 "
Calabrien (1865)	7,000 "	— "
Sardinien (1861)	138,100 "	— "
Summe	1,484,719 "	221,620 "

Der Eisenhandel ergab in metrischen Centnern:

	Eisenerz.		rohes, altes u. einfach gearb. Eisen.	
	1867	1868	1867	1868
in der Einfuhr	65,775	62,633	250,503	152,307
" " Ausfuhr	315,624	245,128	4,556	1,591

Eisenerz wird am meisten aus Frankreich und Algier, Roheisen zumal aus Großbritannien importirt.

Auch der Kupferbergbau ist ein sehr alter Erwerbszweig in Italien. Er erhält 34 Minen in Thätigkeit, die 2412 Arbeiter zählen und jährlich 321,976 metr. Ctr. Erz im Werthe von 1,593,627 Lire liefern. Er findet hauptsächlich in Venetien (zumal in der Prov. Belluno, unbedeutend in Friaul), in Piemont (in den Provinzen Turin und Novara) und in Toskana (in den Provinzen Grosseto und Pisa) statt; in denselben Landestheilen (in Toskana, jedoch nur in der Provinz Florenz) werden die Erze verhüttet zu einer Menge von 5456 metr. Ctr. Rohkupfer im Werthe von 1,312,791 Lire. Das italienische Kupfer ist durch seine Reinheit sehr geschätzt. — Die Productionen in den Landschaften sind folgende:

	Kupfererz.	Rohkupfer.
Toskana (1866)	41,180 metr. Ctr.	2081 metr. Ctr.
Emilia (1866)	761 "	— "
Ligurien (1862)	7,731 "	— "
Piemont (1864)	81,618 "	1134 "
Lombardie (1866)	2,115 "	— "
Venetien (1865)	188,571 "	2241 "
Summe	321,976 "	5456 "

Der Kupferhandel ergab im Jahre 1868 in der Einfuhr 55 metr. Ctr. Erz und 11,030 Ctr. Metall (meist aus England und Frankreich) und in der Ausfuhr 44,562 (1867 34,818) metr. Ctr. Erz (nach England und Holland) und 171 Ctr. Rohkupfer.

Die weitaus reichsten Bleibergwerke liegen auf der Insel Sardinien, nächst welcher nur noch die Mine in der Provinz Lucca von Belang ist. Sonst wird auf Bleierze in den Provinzen Como, Novara, Belluno ꝛc. gebaut. Nach den neuesten Daten berechnet man die ganze jährliche Production an Bleierzen auf 388,000 metr. Ctr. im Werthe von 7 Mill. Lire. Auf der Insel Sardinien allein wurden im Jahre 1867 297,559 metr. Ctr. zu Tage gefördert. Die Bleihütten erzeugen im Jahre (1861—66) 41,980 metr. Ctr. Kaufblei im Werthe von 2,143,326 Lire; hiervon kommen 30,000 Ctr. auf die Prov. Genua, 11,457 Ctr. auf die Provinz Cagliari, 299 Ctr. auf die Prov. Lucca und 224 Ctr. auf die Prov. Belluno.

Der Bleihandel ergab im Jahre 1868 in der Einfuhr 284 metr. Ctr. Erz und 26,027 metr. Ctr. metall. Blei (insbesondere aus Frankreich und Spanien — 1867 36,903 Ctr.); in der Ausfuhr 234,290 metr. Ctr. Erz (vorzüglich nach Frankreich) und 12,172 metr. Ctr. Metall (ebenfalls meistens nach Frankreich — 1867 24,041 Ctr.).

Auf Zinkerz wird nur in einem einzigen Bergwerke zu Argentiera in der Provinz Belluno gebaut. Dieses liefert (1865) 2828 metr. Ctr. Galmei, woraus auf der Zinkhütte in Auronzo (in derselben Provinz) ungefähr 800 metr. Ctr. Metall dargestellt werden.

Nickelgruben, im Ganzen 5, giebt es in den Provinzen Novara und Turin, von denen jedoch im Jahre 1864 nur 2 im Betriebe waren; die Production ist unbedeutend. Nickelmetall wird zu Rocca in der Provinz Novara (376 metr. Ctr.) erzeugt.

Der Bergbau auf Quecksilber wird in Toskana seit uralter Zeit betrieben. Es bestehen daselbst 4 Minen auf dieses Erz, von denen aber derzeit nur eine zu Siele, bei Castelazara, im Betriebe ist. Sonst findet sich ein solches Bergwerk in der venetianischen Provinz Bel-

luno. Beide zusammen produciren jährlich 76,000 metr. Ctr. im Werthe von 57,000 Lire. Für die Verhüttung besteht blos ein Werk, in der Provinz Belluno, das jährlich 230 metr. Ctr. metallisches Quecksilber liefert. — 1868 Einfuhr 78,2, Ausfuhr 102,2 metr. Ctr. Quecksilber.

Antimongruben findet man auf der Insel Sardinien, ferner in Viconago (Prov. Como), in Marciano und Pereta (Prov. Grosseto). Vollständige Angaben über die Production fehlen.

Manganlager sind in verschiedenen Gegenden verbreitet, so in Piemont, Ligurien, Toskana, in Calabrien und auf den Inseln Sardinien und Sicilien. Gegenwärtig sind nur 4 Bergwerke in Thätigkeit, zu Valdosta (Provinz Turin) und Spezia (Provinz Genua), deren Production 1864 18,950 metr. Ctr. betrug. — Im Jahre 1868 wurden an Mangan 82 metr. Ctr. eingeführt und 2849 (1867 6158) metr. Ctr. ausgeführt.

Schwefelkies oder Eisenkies wird in der Provinz Turin gefunden, wo auf ihn 3 Bergwerke gehen, welche 1864 47,500 metr. Ctr. producirten.

Der Kohlenbergbau spielt in Italien eine sehr untergeordnete Rolle. Wenn auch das Land vielfach Ablagerungen von Stein- und Braunkohlen enthält, so konnten bis jetzt dennoch keine reichen Kohlenfelder entdeckt werden, die der Industrie als mächtige Unterstützung dienen würden. Steinkohlen werden zur Zeit nur in Valdosta und am Monte Bamboli, 1865 in einer Menge von 56,780 metr. Ctr., zu Tage gefördert. Ausgedehnte Braunkohlenfelder liegen in Toskana (in den Provinzen Arezzo und Grosseto), in Ligurien, in Venetien (in der Provinz Vicenza), in der Lombardie (Prov. Bergamo) und auf der Insel Sardinien. Auch im Neapolitanischen wurden viele Lager aufgefunden, ohne bisher benutzt worden zu sein. Die ganze jährliche Braunkohlen-Production wird mit 415,533 metr. Ctr. angegeben im Werthe von 471,999 Lire. Sie vertheilt sich, nach den offiziellen Tabellen, wie folgt:

	Braunkohlenwerke im Betriebe.	Production in metr. Ctr.
Toskana (1866)	3	137,630
Emilia, Marken und Umbrien (1865—66)	4	4,021
Ligurien (1862)	3	119,280
Piemont (1864)	2	3,671
Lombardie (1860)	2	61,730
Venetien (1865)	4	69,901
Sardinien (1866)	5	19,300
Summe	23	415,533

Die Einfuhr fossiler Kohlen betrug 1867 5,159,433 metr. Ctr. im Werthe von mehr als $20^1/_5$ Mill. Lire, 1868 5,803,884 metr. Ctr. im Werthe von mehr als $23^1/_5$ Mill. Lire (größtentheils aus Großbritannien und Frankreich), die Ausfuhr 1867 20,677 und 1868 39,338 metr. Ctr.

Torfstechereien im Betriebe bestanden im Jahre 1865 in der Anzahl von 69. Den meisten Torf liefern die Provinzen Como, Turin, Mailand, Cremona und Udine. Die Gesammt-Production betrug in dem genannten Jahre 668,310 metr. Ctr. (im Werthe von 532,349 Lire), nämlich in der Lombardie 491,860, in Piemont 126,950, in Venetien 44,500 und in der Emilia 5000 Ctr.

Der Schwefel ist das wichtigste Object des italienischen Bergbau's. Er tritt in sehr mächtigen Lagern in Sicilien auf und giebt durch seine Gewinnung vielen Menschen einen einträglichen Erwerb. Im Jahre 1864 bestanden im Königreiche 650 Schwefelminen, von welchen 379 im Betriebe waren (368 auf der Insel Sicilien, 8 in der Prov. Forli und 3 in der Prov. Pesaro-Urbino); die Zahl der Arbeiter betrug 22,935 (auf Sicilien 21,510), die Menge der producirten Erze 1,105,496 Cubikmeter auf der Insel Sicilien und 67,587 Tonnen in den beiden anderen Gebieten. Die Gewinnung von Rohschwefel ergab 1,812,999 metr. Ctr., nämlich:

auf der Insel Sicilien		1,726,182 metr. Ctr.
in der Provinz Caltanissetta	934,157 m. Ctr.	
" " " Girgenti	611,887 " "	
" " " Catania	120,221 " "	
" den Provinzen Palermo und Trapani	59,917 " "	
" den anderen Landestheilen		86,817 " "
" der Provinz Pesaro-Urbino	53,142 m. Ctr.	
" " " Forli	33,675 " "	

Der Werth der Production von Rohschwefel betrug 20,059,795 Lire; bei dieser Production waren 7737 Arbeiter (7387 auf der Insel Sicilien) beschäftigt.

Die Ausfuhr von Rohschwefel ist eine höchst bedeutende und geht nach allen Ländern, vorzugsweise nach Großbritannien, Frankreich, dem Zollvereine, den Vereinigten Staaten von Amerika, nach den Niederlanden u. s. w. Sie belief sich in den Jahren 1863—68 auf folgende Ziffern:

im Jahre 1863	1,470,350 m. Ctr.	im Jahre 1866	1,791,100 m. Ctr.
" " 1864	1,398,414 " "	" " 1867	1,923,206 " "
" " 1865	1,382,325 " "	" " 1868	1,755,410 " "

Diesen Ziffern gegenüber ist die Einfuhr von Rohschwefel, 1868, mit 3460 metr. Ctr., ohne Belang.

Petroleum-Gruben giebt es 3 im Kreise Chieti (Prov. Abruzzo citeriore) und 19 in der Emilia.

Salinenbetrieb. Im Königreiche Italien wird Seesalz, Quellsalz und Steinsalz gewonnen, doch ist die Production des erstgenannten die bei Weitem überwiegende. Mit Ausnahme der Inseln Sicilien und Sardinien gilt im Königreiche das Princip des Salzmonopols. Es bestehen 59 Salinen, von denen 54 für das Seesalz (am mittelländischen Meere namentlich in Cagliari, Carloforte, Portoferrajo, Milisсola, Trapani, Marsala; am adriatischen Meere bei Barletta, in Cervia, Comacchio, bei Venedig ꝛc.), 2 für das Quellsalz (zu Salsomaggiore in der Prov. Parma und zu Volterra in der Prov. Pisa) und 3 für das Steinsalz (die wichtigste in Lungro bei Cosenza in Calabrien) bestimmt sind. Die Jahres-Production ist (nach Maestri) folgende, in metrischen Centnern:

	Seesalz.	Quellsalz.	Steinsalz.	Zusammen.
Toskana	16,000	96,840	—	112,840
Emilia	147,425	14,000	—	161,425
Venetien	133,580	—	—	133,580
Neapel	202,500	—	66,000	268,500
Sicilien	1,276,946	—	5,638	1,282,584
Sardinien	1,925,032	—	—	1,925,032
Königreich	3,701,483	110,840	71,638	3,883,961

Der Productionswerth beläuft sich auf mehr als 3½ Mill. Lire; die Zahl der Arbeiter beträgt 4727. — Salz ist für Italien ein hervorragender Ausfuhrgegenstand; der Export (vorzüglich nach Schweden-Norwegen, nach der Türkei, Rußland und Amerika gerichtet) und der Import ergaben in den Jahren 1867 und 1868, was folgt, in metr. Centnern:

	Export.		Import.	
	1867	1868	1867	1868
Seesalz	845,048	533,814	299	281
Steinsalz	32,676	13,902	1 3/10	10
Summe	877,724	547,716	300 3/10	291

Gewerbliche Industrie. Die gewerbliche Industrie hat in Italien in verschiedenen Zweigen einen lebhaften Aufschwung genommen, besonders in Toskana und in den nördlichen Provinzen. Durch sie finden, nach den Ergebnissen des letzten Census, 3,259,859 Menschen oder ungefähr 13½ Procent der ganzen Volksmenge des Reichs ihre Ernährung, und, wenn man von dieser Ziffer die in ihr enthaltene Anzahl derjenigen Personen abrechnet, welche bei der Verarbeitung der Mineralien (bei den Hüttenwerken ꝛc.) thätig sind, so verbleibt als die bei der Manufactur-Industrie beschäftigte Bevölkerung die Menge von 3,225,057 Menschen beiderlei Geschlechts.

Die letztgenannte Ziffer vertheilt sich auf die einzelnen Landschaften folgendermaßen:

	Absolute industr. Bevölkerung.	Procent der Gesammtbevölk.		Absolute industr. Bevölkerung.	Procent der Gesammtbevölk.
Toskana	269,947	13,7	Abruzzen u. Molise	191,787	16,0
Emilia	253,667	12,6	Campanien	436,279	16,6
Ligurien	85,040	11,0	Apulien	201,805	15,3
Piemont	253,318	9,2	Basilicata	84,904	17,2
Lombardie } Venetien	611,856	11,0	Calabrien	264,724	24,1
			Sicilien	386,874	16,2
Marken	114,590	13,0	Sardinien	28,855	4,9
Umbrien	41,411	8,7	Summe	3,225,057	13,3

Die verhältnißmäßig großen Zahlen der industriellen Bevölkerung in den südlichen Provinzen ist nicht etwa einer hohen Entwickelung des Gewerbsfleißes in jenen Landestheilen zuzuschreiben, sondern lediglich dem Umstande, daß es dort, vertheilt in den großen Ortschaften, sehr viele Handwerker giebt.

Die Gewerbeverfassung beruht in Italien auf dem Principe der Gewerbefreiheit; das Patentwesen ist durch das Gesetz vom 30. Oct. 1859 geregelt (die höchste Dauer der ausschließlichen Benützung einer Erfindung ist auf 15 Jahre festgesetzt); der ausschließliche Gebrauch von Marken zur Bezeichnung der Gewerbserzeugnisse ꝛc. ist durch das Gesetz vom 30. August 1868, das ausschließliche Recht der Vervielfältigung erfundener Fabrikmuster und Modelle ist durch ein anderes Gesetz vom 30. Aug. 1868 geschützt. — Ein wesentliches Förderungsmittel der Industrie besteht in der Einrichtung von Handels- und Gewerbekammern.

Die Handels- und Gewerbekammern (Camere di commercio ed arti) wurden in Italien durch das Gesetz vom 6. Juli 1862 theils neu errichtet, theils umgestaltet. Nach diesem Organisationsgesetze, welches mit Gesetz vom 26. Decbr. 1867 auch auf die venetianischen Provinzen ausgedehnt wurde, haben diese Kammern die Bestimmung, die commerziellen und gewerblichen Interessen gegenüber der Regierung zu vertreten und zu fördern. Sie haben namentlich

der letzteren über den Zustand des Handels und der Gewerbe ihre Wahrnehmungen zu eröffnen und hierauf bezugnehmende Vorschläge zu erstatten, sowie alljährlich dem Handels-Ministerium einen statistischen Bericht über ihren Bezirk vorzulegen. Von ihnen ressortiren die Handelsbörsen und Wechselagenten. Sie bringen die vom Könige zu ernennenden Richter der Handels-Tribunale in Antrag und können vom Handels-Ministerium mit verschiedenen ihnen nahestehenden Geschäften betraut werden, so namentlich mit der Verwaltung der öffentlichen Messen und sonstiger zum Nutzen des Handels und der Gewerbe getroffenen Einrichtungen. Sie können für die Errichtung von Handels- und Gewerbeschulen und für die Veranstaltung von Industrie-Ausstellungen Sorge tragen, unter einander zu General-Versammlungen zusammentreten u. s. w. Jede Kammer besteht aus mindestens 9 und höchstens 21 gewählten Mitgliedern, die am Ende jedes 2. Jahres zur Hälfte erneuert werden; bei ungleicher Zahl tritt im ersten Biennium ein Mitglied weniger aus, als im zweiten. Wähler und wählbar sind alle Handels- und Gewerbetreibenden, die Seecapitäne und die Directoren von Industrie- und Handels-Unternehmungen, welche in den politischen Wahllisten eingetragen sind; Fremde besitzen das active und passive Wahlrecht dann, wenn sie seit 5 Jahren Handel oder Gewerbe betreiben und die Bedingungen erfüllen, welche zur Einschreibung in die genannten Listen erforderlich sind. Jede Kammer wählt sich selbst einen Präsidenten und einen Vice-Präsidenten auf die Dauer von 2 Jahren. — Am 1. Mai 1869 bestanden im Königreiche Italien 69 Handels- und Gewerbekammern, nämlich zu Alessandria, Ancona, Aquila, Arezzo, Ascoli, Avellino, Bari, Belluno, Bergamo, Bologna, Brescia, Cagliari, Caltanissetta, Carrara, Catania, Catanzaro, Caserta, Como, Cosenza, Chiavenna, Chieti, Cremona, Cuneo, Ferrara, Florenz, Foggia, Foligno, Forli, Genua, Girgenti, Lecce, Lecco, Livorno, Lodi, Lucca, Macerata, Mailand, Mantua, Messina, Modena, Neapel, Padua, Palermo, Parma, Pavia, Pesaro, Piacenza, Pisa, Porto Maurizio, Potenza, Ravenna, Reggio d'Emilia, Reggio di Calabria, Rimini, Rovigo, Salerno, Sassari, Savona, Siena, Siracusa, Teramo, Trapani, Treviso, Turin, Udine, Varese, Venedig, Verona und Vicenza.

Andere hier zu nennende Förderungsmittel sind: das königl. italienische Industrie-Museum in Turin (gleichzeitig Lehranstalt), die k. Gesellschaft für Ackerbau, Industrie und Handel ebenda, die k. toskanische Akademie für Gewerbe und Manufacturen in Florenz, die technischen Institute (siehe später) 2c.

Wir gehen auf die Besprechung des Zustandes der einzelnen Industriezweige über.

Der Maschinenbau, obschon rücksichtlich seiner Ausdehnung der gleichen Industrie in anderen Staaten, wie in England, Frankreich, Belgien und dem Zollverein weit nachstehend, weist denn doch sehr gelungene Erzeugnisse nach und hat unter 70 Anstalten, die als Maschinenfabriken und mechanische Werkstätten verzeichnet sind, 14, die als große Etablissements gelten müssen. Sein Hauptsitz ist Ligurien und namentlich ist der Concentrationspunkt Genua mit Umgebung (Sampierdarena, Sestri di Ponente 2c.). Uebrigens bestehen auch bedeutende Maschinenfabriken in Pietrarsa bei Neapel, in Turin, Mailand, Treviso 2c. Die Lombardie ist durch die Verfertigung hydraulischer Maschinen renommirt. — Der Handelsverkehr in Maschinen und mechanischen Geräthschaften ergab 1868 einen Werth von ca. $12^4/_{10}$ Mill. Lire in der Einfuhr und von 274,000 Lire in der Ausfuhr.

Betreffs der Industrie in Transportmitteln ist die Wagenfabrikation in Italien von großer Bedeutung, besonders in den nördlichen Gebieten, zu Pavia, Brescia, Bologna, Genua, Turin, vor Allem aber in Mailand, in welcher Stadt 3000 Arbeiter sich mit ihr beschäftigen und ordinäre, wie gut construirte und geschmackvolle Luxus-Wagen in großer Menge, selbst für einen namhaften Export erzeugt werden. Im Süden erfreut sich die Stadt Neapel eines sorgfältig betriebenen Wagenbau's. — Der Schiffsbau ist bei den langen Küsten des Landes für viele Menschen ein sehr ansehnlicher Erwerbszweig und Italien nimmt hierin unter den Seestaaten einen ehrenvollen Platz ein. Der Stand desselben auf den verschiedenen See-Werften des Königreichs war in den Jahren 1863—1868 folgender:

Jahr.	Werften im Betriebe.	Gebaute Seeschiffe. Anzahl.	Tonnen.	Jahr.	Werften im Betriebe.	Gebaute Seeschiffe. Anzahl.	Tonnen.
1863	60	287	38,165	1866	94	678	60,354
1864	60	267	38,714	1867	89	657	72,257
1865	96	911	60,056	1868	83	703	86,954

Der Werth der gebauten Schiffe repräsentirte im J. 1868 die Ziffer von 27,062,557 Lire.

Am wichtigsten ist die Schiffsconstruction in Ligurien, welche Landschaft im Jahre 1868 19 Werften im Betriebe hatte und die italienische Handelsmarine mit dem Gehalte von 67,329 Tonnen bereicherte, also mit 77% des Gesammtergebnisses von 86,954 Tonnen. Von den einzelnen ligurischen Werften ist jene von Sestri di Ponente die thätigste, indem sie (1868) allein 47 Schiffe mit 25,379 Tonnen (nahezu 30% der Tragfähigkeit sämmtlicher in Italien vom Stapel gelassener Schiffe) lieferte. Die nächst bedeutendsten Werften in dieser Landschaft sind Varazza, Savona und Chiavari. In den übrigen Landschaften sind die Werften von Genua, Castellamare di Stabia, Procida, Chioggia und Venedig als die am meisten beschäftigten zu nennen. —

Wissenschaftliche Instrumente werden in verschiedenen Orten erzeugt, hauptsächlich in Mailand, Florenz, Turin und Venedig. Sehr große Fortschritte hat seit einigen Jahren die

Fabrikation der chirurgischen Instrumente gemacht. — Ebenso werden musikalische Instrumente in allen Hauptstädten des Reichs fabricirt. Italien ist durch die Verfertigung der Streichinstrumente in Cremona rühmlichst bekannt und die Darmsaiten werden nirgend so gut producirt, wie in den Abruzzen. Einen wohlbegründeten Ruf genießen die guten Violinen und Guitarren aus Turin, die Violoncelle aus Arezzo, die Harfen aus Neapel, die Blasinstrumente aus Mailand, die Schlaginstrumente aus Bergamo u. s. w. — Die Uhrmacherei ist untergeordnet.

Industrie in Eisen und Eisenwaaren. Die Production von Roheisen wurde bereits beim Bergbaue (S. 755) besprochen. Schmiedeeisen wird am meisten in den Provinzen Como, Turin und Brescia, außerdem in den Provinzen Principato ulteriore, Florenz, Bergamo, Umbrien u. s. w. bereitet, Stahl in den Provinzen Pisa, Brescia und Bergamo. Sehr geschätzt für die Waffenfabrikation ist der Stahl aus Gromo (Prov. Bergamo), der selbst in Frankreich u. der Türkei Absatz findet. Das weiße Gußeisen in Formen (Gußeisen durch Umguß) liefern die Provinzen Mailand, Brescia, Genua, Como und Livorno. In verschiedenen großen Hauptorten sind mit den Gießereien auch Maschinenfabriken verbunden, wie in Mailand, Turin, Genua, Bologna und Neapel. Die Productionsmenge der genannten Eisenarten wird von der offiziellen Statistik für das Jahr 1865 mit folgenden Ziffern angegeben:

	Schmiedeeisen.	Rohstahl.	Gußeisen d. Umguß.
Toskana	22,630 metr. Ctr.	4,900 metr. Ctr.	13,379 metr. Ctr.
Emilia	2,440 "	— "	4,166 "
Ligurien	2,891 "	— "	9,020 "
Piemont	35,141 "	— "	1,100 "
Lombardie	79,637 "	5,516 "	50,150 "
Marken u. Umbrien	7,932 "	— "	1,056 "
Campanien	14,903 "	— "	— "
Basilicata	115 "	— "	— "
Calabrien	923 "	— "	2,927 "
Sicilien	— "	— "	1,500 "
Königreich	166,612 "	10,416 "	83,298 "
Productionswerth	6,322,890 Lire.	588,610 Lire.	2,991,763 Lire.

Die Verfertigung von Eisendraht ist in den Provinzen Como (in Lecco), Turin (Ponte bei Ivrea und Pinerolo), Novara (Omegna) und Florenz (Pistoja) beachtenswerth.

Hinsichtlich der Fabrikation von Eisenwaaren (der sogen. Eisenmanufactur) steht die Lombardie unter allen Landschaften des Königreichs obenan, sowie sie dieselben auch in der Production von rohem und raffinirtem Eisen übertrifft. Namentlich sind hierfür die Hauptsitze: die Provinz Brescia (die Stadt Brescia für Messer- und andere Stahlwaaren, Waffen ꝛc., das Thal Trompia für die letztgenannten, für Feilen und Raspeln, die Thäler Sassina und Sabbia für Nägel), die Provinz Como (insbesondere das Gebiet von Lecco für die mannigfaltigsten Eisenwaaren) und die Provinz Mailand (die Stadt Mailand für ordinäre Eisenwaaren, Messer, Scheeren, metallische Gewebe, feuerfeste Kassen und Sicherheitsschlösser, eiserne Möbel). Sonst ist hervorzuheben die betreffende Industrie in Turin (Waffen, Möbel, Feilen ꝛc.), Florenz (Möbel, Kassen, Schlösser, Messer und Scheeren ꝛc.), Biella (Schneidewaaren), Genua, Neapel u. s. w.

Die Production der Eisen-Industrie ist ungenügend für den Bedarf, wie aus folgenden, den Handel der Jahre 1867 u. 1868 betreffenden Zahlen hervorgeht:

	Einfuhr in Kilogr.		Ausfuhr in Kilogr.	
	1867	1868	1867	1868
Schmiedeeisen ꝛc.	44,406,004	48,710,291	415,184	805,049
Drahteisen	1,709,688	2,137,991	3,621	2,350
Eisenbahnschienen	11,431,632	5,656,229	—	—
Rohstahl	1,623,774	1,981,983	1,258	8,606
Eisenblech und Eisenplatten	7,809,471	8,560,238	29,960	24,970
Brucheisen, alte Eisenwaaren, Eisenfeilspäne	2,529,539	2,488,266	1,473,775	1,758,672
Verschiedene Eisen- u. Stahlwaaren, Draht	6,870,914	3,988,457	237,525	238,085
Summe	76,381,022	73,523,455	2,161,323	2,837,732
Handelswerth in Lire	34,089,512	32,190,109	898,649	1,239,137

Auch die Production der Industrie in anderen unedlen Metallen entspricht nicht den Bedürfnissen des Reichs und fordert daher einen Import aus dem Auslande. An Kupferwaaren wurden im Jahre 1865 4870 metr. Ctr., an Bleiwaaren 37,000 metr. Ctr. erzeugt; für jene ist die Provinz Como (wo Lecco durch die Verfertigung großer Kessel für die Parmesankäse-Bereitung einen hervorragenden Platz einnimmt), für diese die Provinz Genua die Heimatsstätte.

Die Fabrikation von Gold- und Silberwaaren stand einst in Italien in großer Blüthe und ist noch heutzutage von Wichtigkeit, so namentlich in Mailand, Neapel, Genua, Venedig und Catania. Für die piemontesischen Städte Asti, Carmagnola und Saluzzo ist die Verfertigung großer Goldperlen (der sogen. „Dorini") für den Schmuck der Landleute bestimmt, ein eigenthümlicher Industriezweig. Berühmt und im ausländischen Handel geschätzt sind die Filigran-

arbeiten aus Genua, die kleinen Goldketten (sogen. Manin) und die Rosenkränze aus Cocosnuß aus Venedig, die goldenen Borten und Brocate aus Neapel.

Von der Industrie in Metallegnuren ist die Erzeugung von Bronzewaaren namhaft zu machen. Sie ist in Italien ein sehr alter Zweig des Gewerbsfleißes und liefert sehr gelungene Arbeiten. Die Glockengießerei hat in Mailand eine hohe Stufe erlangt. Für den Guß von Kanonen bestehen bedeutende Anstalten in Turin, Genua und Neapel.

Industrie in Steinen und Erden. Bau- und Werksteine, Kalk und Gyps und verschiedene nutzbare Erden sind in Italien fast allenthalben anzutreffen. Besonders reich ist die Monarchie an Marmor, der hier in den schönsten und mannigfaltigsten Farben und Zeichnungen gebrochen wird. Im Jahre 1865 wurden im ganzen Staate 4958 Steinbrüche, Sand- und Erdgruben gezählt, von welchen 3738 sich im Betriebe befanden, die wieder 24,898 Arbeiter in Beschäftigung erhielten und einen Productionswerth von $13^{1}/_{10}$ Mill. Lire lieferten. 1220 Brüche und Gruben standen außer Betrieb oder ermangelten der Daten. Von den 4958 Steinbrüchen und Gruben entfielen:

auf Marmor und Alabaster	1139
= andere Bau- und Ornamentensteine und auf Edelsteine	2177
= Kalk- und Gypssteine, Pozzolanerde	577
= Steine und Erden zu verschiedenen speciellen Zwecken	177
= Erden, Quarz und Sand für Thonwaaren und Glas	888

Das Hauptland für die Marmorbrüche ist Toskana, und zwar hier insbesondere das Gebiet von Massa und Carrara und der District von Serravezza in der Provinz Lucca. Das Gebiet von Massa und Carrara in seinem oberen Theile, den Apuanischen Alpen angehörig, ist vor Allem durch seine mächtigen Lager weißen und farbigen Marmors seit uralter Zeit weltberühmt. Diese erfüllen ein Areal von 5813 Hektaren und ergeben eine jährliche Production von ungefähr 80,000 Tonnen. Serravezza gewinnt jährlich 15,000 Tonnen Marmor. — Eine große Menge von Marmorbrüchen findet man auch in den neapolitanischen Provinzen (namentlich in den Bergen von Caserta, bei Vitulano, am Berge Majella ꝛc.), auf der Insel Sicilien, in der lombardischen Provinz Bergamo und in den venetianischen Provinzen Verona und Belluno. Sehr schöne Marmorarten kommen endlich aus dem genuesischen Kreise Levante (von Spezia und Portovenere), aus Fuligno und Orvieto in Umbrien, aus Ancona und Camerino in den Marken u. s. w.

Die Alabasterbrüche sind ebenfalls vorzugsweise in Toskana zu Hause; hier ist in dieser Beziehung der Bezirk Volterra in der Provinz Pisa ausgezeichnet, in welchem jährlich durchschnittlich 5800 metr. Ctr. Alabaster von der größten Reinheit producirt werden.

Mächtige Granitlager findet man auf der Insel Sardinien, in der Provinz Novara (in den Kreisen Pallanza und Biella) und am Lago maggiore in der Lombardie. Die Production der Wetzsteine ist in der Provinz Bergamo sehr renommirt, jene von vorzüglichem Schiefer am Berge S. Giacomo im Bezirke von Lavagna (Provinz Genua), die mehr als 1000 Personen Subsistenz gewährt. Graphit wird in Calabrien gewonnen, Bimsstein auf der Insel Lipari, Achate und Chalcedone trifft man in Toskana und auf Sicilien, Jaspisse auf der letztgenannten Insel, Karneole in Toskana (um Serazzano), Amethyste auf der Insel Elba ꝛc.

Für die Kalk- und Gypsbrennerei standen im Jahre 1865 im ganzen Reiche 5862 Brennöfen (4971 für Kalk und 891 für Gyps) in Thätigkeit, deren Production einen Werth von nahezu $13^{2}/_{10}$ Mill. Lire erreichte.

Hinsichtlich der Verfertigung von Steinwaaren verdienen am meisten Beachtung: die Bearbeitung des Marmors zu architektonischen Verzierungen, Tischplatten und feineren Waaren, die an vielen Orten in größter Vollkommenheit betrieben wird; die Herstellung von Alabasterwaaren, insbesondere in Volterra (Prov. Pisa), die einen Absatzmarkt in allen Welttheilen findet; die Erzeugung von Cameen in Neapel, von Mosaiken in Florenz.

Der Handel in Steinen und Erden ergab in den Jahren 1867 und 1868 folgende Werthe, in Lire:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Marmor u. Alabaster und Waaren daraus .	121,653	140,452	5,347,643	6,918,355
Steine und Steinarbeiten, Erden	7,006,658	5,031,385	2,201,491	2,563,176
Summe . .	7,128,311	5,171,837	7,549,134	9,481,531

Industrie in Thonwaaren. Diese wird in Italien seit jeher mit dem besten Erfolge betrieben. Sie beschäftigt ungefähr 50,000 Menschen und arbeitet in verschiedenen Artikeln auch für die Ausfuhr. Die Ziegelerzeugung, welche über das ganze Land verbreitet ist, unterhielt im Jahre 1865 6346 Brennöfen, deren Production sich auf die höchst ansehnliche Ziffer von 670 Mill. Stück im Werthe von mehr als 21 Mill. Lire belief. Ebenso allgemein ist die Verfertigung von Töpferwaaren; ihr waren in demselben Jahre 1029 Brennöfen gewidmet, in denen 65,639,000 Stück im Werthe von $2^{7}/_{10}$ Mill. Lire zu Stande kamen. Manche Arten dieser letzteren zeugen von großer Vollendung, wie z. B. das Speisegeschirr aus der Provinz Vicenza, das dem besten englischen Fabrikate gleicht und daher auch weithin exportirt wird. Terracotta-Waaren werden in bewundernswerthen Formen in Toskana, in der Lombardie, in Piemont u.

Venetien gearbeitet, zu Bagnacavallo bei Ferrara große Platten aus Terracotta für Mosaik-Fußböden in der geschmackvollsten Weise. In den neapolitanischen Provinzen wird die Verfertigung von Vasen aus Erden des Vesuv gepflegt, welche die antiken etruskischen Arbeiten imitirt, und auf der Insel Sicilien (in Caltagirone) befaßt man sich mit großer Geschicklichkeit mit der Herstellung von Miniatur-Figuren in Thon, welche die verschiedenen Classen und Costume der dortigen Bewohner, sowie andere historische und Phantasie-Gebilde vorstellen. Durch die Fabrikation von Schmelztiegeln zeichnet sich die Stadt Biella aus. — In Majolica (Fayence) waren im Jahre 1865 30 Fabriken mit 1493 Arbeitern thätig, nämlich 8 in der Provinz Florenz, 6 in der Prov. Mailand, je 5 in den Provinzen Cuneo und Genua, 2 in der Prov. Padua und je 1 in den Provinzen Pisa, Vicenza, Treviso und Bergamo. Mehrere dieser Fabriken produciren auch Terracotten und 2, nämlich zu San Christoforo bei Mailand und zu Doccia bei Florenz, erzeugen Porzellan. Der Werth ihrer gesammten Production belief sich auf 1,961,000 Lire. — Der Handelsverkehr in Thonwaaren ergab in den Jahren 1867 u. 1868 folgende Mengen u. Werthe:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Backsteine und Ziegel, Stück	1,853,710	3,118,709	8,394,222	15,587,368
Ordinäre u. gewöhnl. Waaren aus Thon u. gemeiner Kreide, Kilogr.	1,100,139	1,071,121	2,664,972	1,528,569
	2,745,542	2,338,103	719,966	2,655,497
Waaren aus Majolica u. feiner Kreide, Kilogr.	1,451,371	1,610,882	306,035	2,004,765
Porzellan, Kilogr.	329,093	404,153	17,885	57,156
Summe Kilogr.	2,880,603	3,086,156	2,988,492	3,590,490
Summe Stück	4,599,252	5,456,812	9,114,188	18,242,865
Handelswerth in Lire	2,565,805	2,797,294	1,423,711	2,113,003

Porzellan wird meistens aus Frankreich, Majolica aus diesem Staate und aus Großbritannien importirt. Letztere (in Platten zu Fußböden) wird in den größten Mengen nach Algier ausgeführt.

Glas-Industrie. Die Glasindustrie begreift ungefähr 7000 Arbeiter und (1865) 60 Fabriken, von welchen 18 auf die Provinz Venedig, je 5 auf die Provinzen Neapel und Principato citeriore, je 4 auf die Provinzen Siena, Lucca und Florenz, je 3 auf die Provinzen Cuneo und Genua, je 2 auf die Provinzen Como, Novara und Modena entfallen und je 1 auf die Provinzen Cremona, Mailand, Grosseto, Turin, Verona, Terra di Lavoro, Padua und Brescia kommt. Der ganze Productionswerth wird mit 10,427,000 Lire angegeben. Von besonderer Bedeutung ist nur die Verfertigung von Schmelz- und gewickelten Perlen (den sogen. „Conterie") auf der Insel Murano und in der Stadt Venedig, die allein 5000 Arbeiter und 14 Fabriken in Anspruch nimmt und für den Handel nach Frankreich, Großbritannien, Deutschland, vorzugsweise jedoch nach dem Oriente und nach dem Innern von Afrika, wo die Perlen die Stelle des Geldes vertreten, arbeitet. — Spiegel und Spiegelglas, Kristall- und andere Glaswaaren werden zumeist aus Oesterreich und Frankreich importirt. Handel in den Jahren 1867 und 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Spiegel u. Spiegeltafeln, Kilogr.	580,121	677,823	3,737	4,904
Kristallwaaren aller Art, Kilogr.	426,660	331,610	4,601	4,358
Flaschen u. Fläschchen Kilogr.	5,584,299	5,105,491	—	—
Flaschen u. Fläschchen Stück	672,289	855,128	10,300	11,901
Glaswaaren aller Art, Kilogr.	3,038,049	4,739,908	141,951	98,377
Fensterglas, Kilogr.	1,192,854	1,139,602	—	—
Geschnittene Glasflüsse, als unechte Steine 2c., Kilogr.	254,168	176,948	7,979	8,297
Zerbrochenes Glas, Kilogr.	461,027	365,736	175,348	91,826
Summe Kilogr.	11,537,178	12,537,118	333,616	207,762
Summe Stück	672,289	855,128	10,300	11,901
Handelswerth in Lire	8,571,608	8,911,043	159,654	129,903

Industrie in chemischen Producten. Die Erzeugung von Chemikalien im engeren Sinne nimmt in Italien an Ausdehnung immer mehr zu, obschon sie hinsichtlich verschiedener wichtiger Artikel eine Einfuhr aus dem Auslande nicht entbehrlich macht. Namentlich ist die Production von Pottasche und Soda, die in Italien durch Verbrennung entsprechender Pflanzen erfolgt und im Ganzen jährlich etwa 15,500 metr. Ctr. liefert, bei Weitem nicht genügend für den einheimischen Bedarf; am bedeutendsten ist sie zu Bagnoli bei Neapel. Unter den Säuren, die in diesem Staate dargestellt werden, nehmen die Borax-, die Weinstein- und die Citronen-Säure die erste Stelle ein. Die Boraxsäure wird aus den Lagunen Toskana's, zwischen Pomarance und Massa, in einer jährlichen Menge von 20,000 metr. Ctr. gewonnen und dient zu einem ansehnlichen Export, der sich im Jahr 1868 auf 680,449 Kilogramme belief. Von der Weinsteinsäure wird jährlich ein Quantum von 30,000 metr. Ctr. erzeugt, wovon im Durchschnitte die Hälfte zur Ausfuhr kommt. Citronensäure wird in den südlichen Provinzen massenhaft producirt und in großen Mengen exportirt. Schwefelsäure wird hauptsächlich zu Turin, Mailand, Venedig, Rimini,

Bologna, Neapel und Palermo, in Allem in einer Menge von jährlich 75,000 metr. Ctr. dargestellt, ohne jedoch den Bedarf ganz zu decken. An Salpetersäure soll die Jahres-Production nur 3000, an Salzsäure soll sie nur 2300 metr. Ctr. betragen; Essigsäure, arsenige und Benzoësäure werden in sehr geringen Quantitäten fabricirt. — Alaun wird in Montioni (Toskana, Provinz Pisa) und in Bagnoli bei Neapel gewonnen (13,500 metr. Ctr. jährlich), Eisen-, Kupfer- und Zinkvitriol in Toskana, Piemont, der Lombardie und im Neapolitanischen (c. 16,000 metr. Ctr.), etwas Chlor in Turin, Pisa, Bologna, Palermo und Salerno, Ammoniak in einigen Gasfabriken, Sublimat und Zinnober in Venedig und Mailand, Grünspan in Neapel (im Handel unter dem Namen „neapolitanisches Grünkupfer" bekannt). —

Die Seifen-Fabrikation nimmt eine ehrenvolle Stellung unter den Industriezweigen Italien's ein. Sie ist am wichtigsten in Ligurien, insbesondere in Sampierdarena, wo 30 Fabriken bestehen, in Piemont, in Toskana, im Neapolitanischen (namentlich in Pozzuoli und Castellamare) und in der Lombardie. In Venedig giebt es zwei große Seifen-Fabriken, welche sogar nach Amerika exportiren. Uebrigens ist im Ganzen genommen die Seifen-Einfuhr größer als die Ausfuhr, indem im J. 1868 die erstere 14,914, die letztere 3382 metr. Ctr. betrug. — Noch weniger entspricht die Menge der im Inlande fabricirten Kerzen dem Bedarfe; einer Ausfuhr von 51,549 Kilogr. im J. 1867 und von 58,290 Kilogr. im J. 1868 steht eine Einfuhr von 399,285 Kilogr. im J. 1867 und von 358,875 Kilogr. im J. 1868 (meist aus Frankreich, Holland, Belgien und Oestereich) gegenüber.

Einen großen Aufschwung hat in der neuesten Zeit die Erzeugung von Leuchtgas genommen. Für die Raffinirung des Petroleum's sind Werkstätten in Molinetto (Turin) und Porto Recanati (Prov. Macerata), für die Darstellung von künstlichem Asphalt sind Werkstätten in der Gemeinde Corpi santi bei Mailand, in Venedig, Turin und Alessandria errichtet. Der Bedarf an Zündhölzchen wird beinahe ganz von der inländischen Fabrikation gedeckt. Coaks und durch Agglomeration Steinkohlen werden in Sampierdarena bei Genua, letztere in einer jährlichen Menge von 200,000 metr. Ctr. producirt. Für die Bereitung von Schießpulver bestehen 3 große Staatsfabriken in Fossano (Prov. Cuneo), Scafati (Prov. Principato citeriore) und Cagliari (Sardinien) nebst etwa 100 Privaterzeugern.

Rücksichtlich der Farbwaaren nennen wir das Krapproth, das in einer Menge von 200,000 metr. Ctr. jährlich bei Castellamare, an der Mündung des Sarno, erzeugt wird; das Bleiweiß aus Genua und Livorno, die Mennige aus Venedig, den Ocker von Verona, das Colcotar von Bergamo, die blaue Erde von Sarnico (Prov. Bergamo), die rothe Erde von Longone und die gelben Erden von Portoferrajo, Siena und Neapel. — Lacke und Tinten werden nicht genügend producirt.

Industrie in Nahrungsstoffen. Die Mehlerzeugung fällt in Italien fast durchgehends den gewöhnlichen Mahlmühlen, getrieben durch Wasserkraft, zu (im Ganzen etwa 55,000), indem es hier nur sehr wenige Dampfmühlen giebt, unter welchen die zu Collegno in Piemont und Sampierdarena bei Genua obenanstehen. Mehl wird in der letzten Zeit exportirt; der Mehl-Import betrug im J. 1867 77,480, im J. 1868 23,014, der Mehl-Export im J. 1867 178,210 und im J. 1868 247,398 metr. Ctr. In den früheren Jahren war der Import größer. — In der Bereitung von Mehlspeisen gebührt Italien der Vorrang vor den anderen Ländern unseres Erdtheils. Sie findet insbesondere in den neapolitanischen Provinzen, deren Maccaroni-Nudeln weltbekannt sind, und in den Küstenstrichen von Savona bis Genua statt und lieferte im Jahre 1867 59,840, im Jahre 1868 56,422 metr. Ctr. für die Ausfuhr meist nach Amerika, Frankreich und England (Einfuhr bezieh. 537 und 313 metr. Ctr.). Die Gemeinde Gragnano im neapolit. Kreise Castellamare ist wol ihr Hauptsitz, wo sich mit ihr 110 Fabriken und 3000 Arbeiter beschäftigen. — Die Erzeugung von Zwieback für die Seereisen ist ein nicht unerheblicher Industriezweig in Ligurien und zu Livorno, der 5944 metr. Ctr. (1868) zur Ausfuhr abgiebt. — Kraftmehl wird fast überall, am meisten jedoch in Venedig, Ravenna und Genua fabricirt.

Conservirte und candirte Früchte von den verschiedensten Arten werden in großen Mengen erzeugt und in den Handel gebracht, zumal in Genua und Livorno.

Die Zucker-Industrie ist sehr untergeordnet; es wird wol in einer Anzahl von Fabriken Rohrzucker raffinirt, doch können diese Etablissements die ausländische Concurrenz nicht ertragen. Zwei Zuckerraffinerien (in Verona und Udine) haben die Erzeugung von Rübenzucker versucht, aber mit wenig Erfolg, da der größte Theil des Rohstoffs aus Oesterreich importirt werden muß. Der Handel mit Zucker ergab in den Jahren 1867 und 1868 folgende Ziffern:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Roher Zucker, metr. Ctr.	89,015	130,557	2	—
Raffinirter Zucker, metr. Ctr.	466,795	532,876	3	14
Handelswerth in Lire	47,932,140	56,945,980	440	1239

Chocolade wird zu Turin, Florenz und Foligno, aber in dem Bedarfe nicht entsprechenden Mengen erzeugt.

Die Bereitung von Pökelfleisch und von Würsten wird in Italien mit großer Vorliebe betrieben und es zeichnen sich vornehmlich die Emilia und die Lombardie durch die Ver-

schiedenheit und Güte der Wurstwaaren aus. Einen großen, weit über die Grenzen des Königreichs gehenden Ruf haben die Salami aus Florenz, Verona und Ferrara und die Mortadellen aus Prato und Bologna. — Im Jahre 1868 wurden an eingesalzenem und geräuchertem Fleische 13,368 metr. Ctr. ausgeführt (zumeist nach Frankreich und Oesterreich) gegenüber einer Einfuhr von 1033 metr. Ctr.

Industrie in Getränken. Die Bierbrauerei hat sich in verschiedenen Orten eingebürgert; sie ist am ansehnlichsten in den lombardisch-venetianischen Provinzen, wo es etwa 60 Fabriken für Bier giebt, die jährlich 60—70,000 Hektoliter produciren. Die Biere aus Palermo, Chiavenna, Bomboni und Florenz gelten als die besten im ganzen Lande. 1868 Biereinfuhr: 13,489 Hektol. und 20,663 Bouteillen, Ausfuhr 349 Hektol. und 200 Bouteillen. — Bei der großen Weinproduction ist die Erzeugung und Consumtion von Branntwein in Italien nicht bedeutend. Nur die Liqueure und Rosoglios sind sehr geschätzt, insbesondere jene aus Cremona, Genua, Florenz, Turin etc. Im J. 1868 betrug die Einfuhr von gebrannten Wässern aller Art (incl. Rhum) 153,283 Hektoliter und 116,059 Bouteillen, die Ausfuhr bezieh. 3327 und 73,222. — Die Essigfabrikation ist von Belang, obschon gegenwärtig die Einfuhr größer ist als die Ausfuhr. 1868 betrug jene 1377 Hektol. und 14,162 Flaschen, diese 1806 Hekt. und 341 Flaschen.

Tabaks-Industrie. Der Tabak bildet im Königreiche (mit Ausnahme der Insel Sicilien, vergl. S. 751) den Gegenstand eines Staatsmonopols, dessen Ausübung jedoch, infolge Gesetzes vom 24. August 1868, einer Actiengesellschaft für die Dauer von 15 Jahren vom 1. Januar 1869 an in Pacht gegeben wurde. Während dieser Zeit gebührt der Gesellschaft sohin ausschließlich das Recht der Fabrikation, des Kaufs und Verkaufs aller Arten von Tabak. Dafür zahlt sie dem Staate einen bestimmten jährlichen Kanon und überläßt ihm einen Antheil am Reingewinne; auch leistete sie eine Vorauszahlung von 180 Mill. Lire.

Es bestehen derzeit im Königreiche (ohne Sicilien) 14 Tabaksfabriken, von denen die bedeutendsten zu Neapel, Turin, Venedig und Mailand sich befinden; die anderen 10 haben ihre Sitze in Florenz, Bologna, Lucca, Chiaravalle, Modena, Parma, Sestri Ponente, Cagliari, Massa-Carrara und Lecce. 1867 waren in denselben 15,055 Personen beschäftigt und betrug die Production 33,976 metr. Ctr. Schnupftabak, 65,409 metr. Ctr. geschnittener Tabak und 51,592 metr. Ctr. Cigarren, also in Summe 150,977 metr. Ctr. In den Jahren 1867 und 1868 ergab der Handel mit Tabakfabrikaten folgende Ziffern:

		Einfuhr.		Ausfuhr.	
		1867	1868	1867	1868
Havannah-Cigarren	Kilogr.	3,493	11,026	91	127
	Stück	17,863	1,569,296	—	—
Andere Tabakfabrikate, Kilogr.		19,616	36,477	1012	480

Seiden-Industrie. Italien nimmt rücksichtlich der Seiden-Industrie den ersten Platz in Europa ein und dieselbe ist auch eine der größten Quellen des italienischen Nationalreichthums. Mit Ausnahme der Abruzzen, der Basilicata und der Insel Sardinien betheiligen sich alle Landschaften an der Bereitung von Seide, doch ist diese am bedeutendsten in der Lombardie, in Piemont und in Venetien. Nach den offiziellen Aufzeichnungen beliefen sich in den Jahren 1863, 1866 und 1867 die Anzahl der Filanden (Seidenabwindungs-Anstalten) und der in ihnen beschäftigten Kessel, die Menge und der Werth der zur Erzeugung der Rohseide verwendeten Cocons, sowie der erzeugten Rohseide selbst auf folgende Ziffern:

	Filanden.	Kessel.	Verwendete Cocons. Menge in Myriagramm. (à 20 Zollpfd.)	Verwendete Cocons. Werth in Lire.	Rohseide. Menge in Myriagr.	Rohseide. Werth in Lire.
1863	5522	62,362	2,182,314	105,322,665	194,544	129,500,441
1866	4092	50,685	1,715,898	84,752,227	111,651	101,486,471
1867	4964	43,717	1,921,195	122,811,000	126,397	128,066,000

Auf die einzelnen Landschaften vertheilen sich die Zahlen für die Filanden und die Production von Rohseide (1866), wie folgt:

	Filanden.	Rohseide.			Filanden.	Rohseide.	
Toskana	143	5062	Myriagr.	Marken	78	4040	Myriagr.
Emilia	99	4298	"	Umbrien	13	326	"
Ligurien	39	303	"	Campanien	50	917	"
Piemont	438	28,312	"	Apulien	5	3	"
Lombardie	1819	52,603	"	Calabrien	62	1245	"
Venetien	1319	13,266	"	Sicilien	27	1276	"

Die Rohseide wird in den Filatorien gedreht. Hiefür sind im Königreiche nicht viel weniger als 2,8 Millionen Spindeln in Thätigkeit. Außer der einheimischen kommt auf denselben auch eine beträchtliche Menge ausländischer, eingeführter Rohseide zur Bearbeitung. Das gewonnene Product (die filirte Seide) erreicht die Ziffer von ungefähr 300,000 Myriagrammen im Werthe von mehr als 200 Mill. Lire.

Für die Seidenweberei, die in Como und Genua, ferner in Mailand, Turin, Florenz und Siena am blühendsten ist, sind 20,000 Webstühle im Betriebe. Genua ist durch seine Sammte berühmt.

Der Handel mit Seide und Seidenwaaren gestaltete sich in den Jahren 1867 und 1868 folgendermaßen:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Rohe, gesponnene, gezwirnte Seide, Kilogr. .	597,887	747,647	2,051,933	2,180,567
Gefärbte Seide, Kilogr.	7,136	5,522	28,689	38,200
Seidenabfälle = ...	98,016	185,677	1,513,279	2,124,181
Seidenbänder = ...	17,785	20,767	947	212
Seidengewebe aller Art, Kilogr.	147,895	155,542	30,437	51,238
Handelswerth dieser Gegenstände, Lire . .	89,121,171	98,424,963	225,404,024	249,387,971

Industrie in Schafwolle. Diese wird in Ober-Italien am stärksten betrieben; ihr Productionswerth dürfte im Ganzen kaum 90 Mill. Lire übersteigen. Die Spinnerei beschäftigt sich vorzugsweise mit der Erzeugung von Streichgarn und nur in geringem Maße mit der Bereitung von Kammgarn, für welche blos 4 Fabriken bestehen, in Borgosesia und Lesa (Provinz Novara), in Voltri (Prov. Genua) und in Sora (Terra di Lavoro), die zusammen ungefähr 250,000 Kilogr. produciren. Die Erzeugung von Streichgarn wird auf 1,400,000 Kilogr. geschätzt, doch macht auch sie die Einfuhr fremden Products aus Frankreich, England, Oesterreich und anderen Staaten nicht entbehrlich. Die Weberei ist meistens auf die Herstellung von ordinären Waaren gerichtet, hauptsächlich von Tuchen, für welche über 7000 Webestühle im Gang sind. In mehreren Gegenden, namentlich in den Gebirgsdistricten der Lombardie gehört sie selbst der Hausbeschäftigung an. Bessere und feinere Gewebe verschiedener Art werden in Schio (Provinz Vicenza), Prato (Prov. Florenz) und Biella (Prov. Novara) fabricirt, Shawls in Pisa, Teppiche in Graglia (Provinz Novara), Mailand und Florenz. — Handelsverkehr in den Jahren 1867 und 1868:

		Einfuhr.		Ausfuhr.	
		1867	1868	1867	1868
Wollgarne, Kilogr.		175,071	185,673	2,904	4,017
Wollene u. härene Gewebe	Kilogr.	2,314,365	1,284,693	135,968	126,835
	Lire	22,302,440	21,840,602	—	—
Shawls ꝛc., Kilogr.		86,029	99,064	333	315
Teppiche und Decken, Kilogr.		300,003	260,422	7,323	6,298
Wollene Bänder und Borten, Kilogr. . . .		20,268	22,940	—	25
Handelswerth dieser Gegenstände, Lire . . .		70,387,060	50,847,692	2,520,049	2,241,920

Industrie in Flachs und Hanf. Diese Industrie beschäftigt in Italien ungefähr ½ Mill. Menschen beiderlei Geschlechts und liefert einen jährlichen Productionswerth von 70—80 Mill. Lire. Die Handspinnerei ist überall, wo Flachs und Hanf gebaut wird, vertreten und ist dann vorzugsweise eine Beschäftigung der weiblichen Bevölkerung auf dem Lande. Mechanische Spinnereien giebt es wenige; zu diesen gehören 3 große Etablissements für Flachs- und Hanfgarne in der Lombardie (zu Cassano an der Adda und Melegnano in der Prov. Mailand und zu Villa d'Almè in der Prov. Bergamo), welche zusammen 14,120 Spindeln zählen, 1 Fabrik für Hanfgarne in Bologna mit 4000 Spindeln und 1 Fabrik für Flachsgarne am Sarno in der Provinz Principato citeriore. Die Gespinnste aus diesen Anstalten erfreuen sich eines guten Rufs, doch genügt das Quantum ihrer Production ebensowenig dem Bedarfe, wie die Erzeugungsmenge der Handspinnerei. Ein großer Theil des Rohstoffs wird ausgeführt und gelangt gesponnen aus England und Frankreich wieder zurück. — Die Verfertigung von Flachs- und Hanfwaaren erhält 120,000 Webestühle im Betriebe, meistens Handstühle und häufig in der Hausindustrie befindlich, indem Maschinenstühle nur in einigen Fabriken Piemonts, der Lombardie und der neapolitanischen Provinzen zu finden sind. Auch sie liefert gute Erzeugnisse, ohne jedoch in Leinenwaaren die Concurrenz mit England, Deutschland und Frankreich bestehen zu können. Exportartikel sind die Hanfgewebe, als deren Heimat hauptsächlich die Provinzen Bologna und Ferrara erscheinen; ebenda spielt auch die Seilerei eine große Rolle. — Der Specialhandel mit diesen Gegenständen ergab 1867 und 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Tauwerk und Fischernetze in Kilogr.	111,378	202,419	1,863,754	1,908,879
= aus Sparto u. and. Vegetab., Kilogr.	769,099	491,604	8,148	17,450
Hanf- u. Leingarne, einfach, Kilogr.	2,339,713	2,505,227	338,582	537,772
= = = gezwirnt = ...	243,254	228,942	6,000	56,189
Hänfene u. leinene Gewebe = ...	1,655,333	1,144,826	668,942	735,554
= = = Borten u. Bänder, Kilogr.	10,391	11,416	927	76
Jutegarne, Kilogr.	312,705	313,501	—	—
Jutegewebe, Lire	231,913	243,444	—	—
Handelswerth vorgenannter Gegenstände, Lire .	22,060,224	18,527,529	6,846,627	7,597,654

Industrie in Baumwolle. Diese Industrie ist dem Umfange nach ebenfalls ein sehr bedeutender Erwerbszweig im Königreiche Italien, entspricht aber demungeachtet in der Größe

ihrer Production nicht den einheimischen Bedürfnissen und die Monarchie importirt baumwollene Garne und Gewebe aus Großbritannien, Frankreich, Oesterreich und der Schweiz. — Man zählt gegenwärtig ungefähr 200 Maschinen-Spinnereien für die Fabrikation von Baumwollgarn mit 450,000 Feinspindeln und 10,000 Arbeitern. Dieselben verarbeiten jährlich 140,000 bis 150,000 metr. Ctr. Baumwolle und stellen einen Productionswerth von 35 Mill. Lire dar. Diese Art der Industrie hat ihre Sitze vorzugsweise in der Lombardie, in Piemont, Ligurien und Toskana aufgeschlagen. — Für die Weberei dürften sich nahezu 100,000 Webestühle in Bewegung befinden und darunter eine ziemliche Anzahl von Kraftstühlen. Sie hat in der Lombardie, besonders in den Landgemeinden als Hausindustrie, große Dimensionen angenommen. In dieser Landschaft beschäftigen sich etwa 60,000 Menschen mit Spinnen und Weben in Baumwolle (abgesehen von den 7700 Arbeitern in den Fabriken), besonders in den Provinzen Mailand (in den Umgebungen von Busto Arsizio, Gallarate, Legnano, Monza ꝛc.), Bergamo und Brescia. Sonst ist die Baumwoll-Weberei in Piemont, Ligurien, Toskana, in den Provinzen Bologna und Catania, in Umbrien, den Marken, in den Provinzen Terra di Lavoro, Principato ulteriore und citeriore und in Calabrien zu Hause. Der Productionswerth, welcher durch sie geschaffen wird, beträgt nach Maestri 80 Mill Lire. — Handel in den Jahren 1867 u. 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Baumwollgarne aller Art, auch gezwirnt, Kilogr. .	8,091,120	8,734,483	10,147	19,882
Baumwollgewebe aller Art, Kilogr.	8,862,643	9,091,431	58,676	85,119
Baumwollene Bänder u. Borten, Kilogr. . . .	164,250	140,391	1,011	657
Baumwollsammt, Kilogr.	239,232	236,291	32	128
Handelswerth dieser Gegenstände, Lire	103,977,674	104,944,269	600,370	906,763

Von den übrigen Zweigen der Textil-Industrie sind hervorzuheben: die Verfertigung von Spitzen in Genua und Umgebung, in Cantu und Borgo S. Angelo in der Lombardie, in Palestrina in Venetien, die Verfertigung von Schleiern in Mailand, von Kreppflor in Bologna, die Stickerei in Genua und Venedig, die Fabrikation von Posamentierwaaren in Mailand, Venedig, Turin, Florenz, Bologna und Neapel, jene von künstlichen Blumen in Genua, Pisa, Florenz und Verona, jene von türkischen Kappen (Fes) aus Wolle, für den Export nach dem Oriente, in Venedig, die Erzeugung von seidenen Strümpfen ꝛc.

Leder-Industrie. Wie in so vielen europäischen Staaten entspricht auch in Italien die einheimische Erzeugung von rohen Fellen und Häuten nicht der Consumtion (Einfuhr 1867 8,523,448, 1868 7,369,543 Kilogr., Ausfuhr 1867 1,898,810, 1868 1,869,182 Kilogr.). Die Leder-Fabrikation ist fast über das ganze Land verbreitet. Sie wird in ungefähr 1200 Gerbereien von 13,000 Arbeitern betrieben und producirt nach den neuesten Angaben jährlich 144,000 metr. Ctr. Leder im Werthe von fast 63 Mill. Lire. Sie ist am ansehnlichsten in Ober-Italien (in Turin, Mailand, Brescia, Venedig, Mantua, Ferrara ꝛc.), in den neapolitanischen Provinzen (besonders zu Neapel und Castellamare), aber auch zu Florenz, Messina, Catania u. a. O. — Pergament wird in Fuligno (Umbrien), Fabriano (Prov. Ancona), Arpino (T. di Lavoro) u. Solmona (Abruzzo ult. II.) bereitet und findet in Rom guten Absatz. Handschuhe von vorzüglicher Qualität werden in Neapel (für den Export, selbst nach Amerika), Genua, Turin und Venedig gearbeitet, Schuhwaaren fabriksmäßig in Genua (für die Ausfuhr nach Amerika ꝛc.), Neapel, Turin und Florenz. Handel 1867 u. 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Leder und zubereitete Felle, Kilogr.	1,148,579	986,621	616,076	596,387
Sattler- und Riemerarbeiten, Kilogr.	5,632	5,314	2,112	2,406
Schuhwaaren, Lire	979,390	176,856	285,324	252,580
Handschuhe, Lire	45,106	28,427	741,536	1,167,008

Papier-Industrie. Diese ist in Italien sehr blühend und in technischer Hinsicht sehr vorgeschritten. Die Producte sind zum Theile von der besten Qualität und haben auch im Auslande (zumal im Kirchenstaate, in Süd-Amerika, in Griechenland und Tunis) einen guten Absatzmarkt. Abgesehen von den Inseln Sicilien und Sardinien besitzt das Königreich ungefähr 540 Papierfabriken mit 10,000 Arbeitern, welche Waaren im jährlichen Werthe von mehr als 28 Mill. Lire erzeugen. Am größten ist diese Industrie in Ligurien, an dessen Küsten allein 106 Papierfabriken gelegen sind, ferner in der Lombardie, in Venetien, in den Provinzen Novara, Lucca, Siena, Terra di Lavoro, Principato citeriore ꝛc. Die besten Papiertapeten werden in Turin und Mailand verfertigt. — Handel in Papier und Papierwaaren in den Jahren 1867 und 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Weißes u. gefärbtes Papier aller Art, Kilogr.	849,965	670,944	1,705,743	1,691,443
Buntes u. vergoldet. " Kilogr.	64,844	57,661	2,752	5,760
Lösch- u. Packpapier, "	173,153	151,734	3,397,664	2,418,048
Papiertapeten "	359,963	226,758	34 337	1,825
Spielkarten, Packete	12,709	12,438	186,649	107,086
Handelswerth dieser Gegenstände in Lire . .	2,899,275	2,175,399	5,025,952	4,408,561

Industrie in Strohwaaren und Korbmacherei. In der Fabrikation von Hüten und anderen Geflechten aus Stroh behauptet Italien den ersten Platz in Europa. Diese Industrie ist vorzugsweise in Toskana concentrirt, wo sie einen Nahrungszweig für eine große Anzahl von Menschen abgiebt. Sie ist meistens Hausindustrie, doch bestehen auch besondere Strohhutfabriken in Florenz und Umgebung, in Prato, Pistoja ꝛc. Nächst dieser Landschaft wird sie sehr stark in den Provinzen Vicenza und Bologna, in den Marken und Abruzzen betrieben. Die Erzeugnisse, namentlich Florenz und Umgebung, sind weltberühmt. — Der Strohindustrie ist beizufügen die Verfertigung von Hüten und Geflechten aus einer Art von Weidenspänen, die zu Carpi in der Provinz Modena mit Erfolg betrieben wird. — Feinere Korbmacherarbeiten werden hauptsächlich in der Lombardie und in Venetien erzeugt. — Handel in den Jahren 1867 u. 1868:

	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	1867	1868	1867	1868
Strohhüte, bei der Einfuhr Stück, bei der Ausfuhr Kilogr.	4 ,099	42,752	?	191,990
Geflechte und Gewebe aus Stroh, Bast u. Sparto, "	40.017	23,848	398.699	377,655
Korbmacherarbeiten, Kilogr.	123,402	117,835	172,459	271,050
Handelswerth dieser Gegenstände in Lire	928,374	412,133	3,678,247	5,853,794

Industrie in sonstigen Stoffen. Holzwaaren u. zw ordinäre werden für den Localbedarf an vielen Orten, selbst von den Landleuten, verfertigt. Die Möbel-Fabrikation hat einen großen Umfang und liefert auch Ausfuhrartikel. Die Möbel-Einfuhr betrug 1867 237,492, 1868 238,217, die Möbel-Ausfuhr 1867 324,106, 1868 378,529 Kilogr. Gewöhnliche Möbel werden besonders in den Provinzen Vicenza, Mailand und Pistoja erzeugt und für geschnitzte u. eingelegte Möbel sind die Städte Mailand, Turin, Livorno, Ferrara, Florenz und Genua die Hauptorte. Eine große Bedeutung besitzt die Sesselfabrikation in Chiavari (Prov. Genua). Die Kunsttischlerei überhaupt hat in Italien beträchtliche Fortschritte gemacht und ihre Producte sind elegant und geschmackvoll.

Die Erzeugung von Drechsler- und Galanteriewaaren bildet einen besonderen Zweig der Mailänder Industrie, der für den Absatz im In- und Auslande arbeitet. Durch feine Arbeiten in Elfenbein und Horn sind Florenz, Livorno und Arezzo ausgezeichnet, durch Arbeiten in Schildpatt die Stadt Neapel.

Italien ist die Heimat der Korallenwaaren. Diese werden in Neapel, Livorno und Genua fabricirt und nach den verschiedensten Ländern (1868 in einer Menge von 46,459 Kilogr.) ausgeführt.

Die Fabrikation von Filz- und Seidenhüten hat in Mailand, Turin, Florenz und Neapel ihre Hauptsitze genommen; die Production ist eine namhafte und die Qualität eine vorzügliche.

Handel und Verkehr. Durch die höchst günstige Lage des Landes, durch die langen Küsten desselben und die vielen guten Häfen, durch gute Straßen und durch die Eisenbahnen wesentlich gefördert, ist der Handel des Königreichs Italien als ein sehr lebhafter zu bezeichnen. Er ernährt nahezu 3 Procent der Bevölkerung und beläuft sich, in der Ein-, Aus- und Durchfuhr zusammen genommen, auf 1800—1900 Mill. Lire, wozu noch der sehr beträchtliche Werth des inneren Verkehrs kommt, über welchen jedoch die Daten mangeln.

Die durch Handel und Verkehr beschäftigte Bevölkerung belief sich nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. Dec. 1861 auf folgende Ziffern:

	Absolute commerzielle Bevölkerung.	Procent der Gesammtbevölkerung.		Absolute commerzielle Bevölkerung.	Procent der Gesammtbevölkerung.
Toskana	61,198	3,1	Abruzzen u. Molise .	14,691	1,2
Emilia	52 664	2,6	Campanien . . .	100,390	3,8
Ligurien	45.823	5,9	Apulien	37,327	2,9
Piemont	64,654	2,3	Basilicata	8,960	1,8
Lombardie } . . .	167,679	3,0	Calabrien	28,136	2,5
Venetien } . . .			Sicilien	82,556	3,5
Marken	18,747	2,1	Sardinien	8,645	1,5
Umbrien	7,104	1,4	Königreich . .	698,574	2,9

Der innere Handel ist in allen größeren Orten von Bedeutung, zumal in Mailand, Turin, Florenz, Bologna, Palermo, Sinigaglia, Mantua, Verona u. s. w. In Sinigaglia bestand bisher eine Freimesse; diese erlosch jedoch am 8. August 1869, zufolge Gesetzes vom 21. März desselben Jahres.

Auswärtiger Handel. Die italienische Regierung unterscheidet, gleich der französischen u. a., zwischen Generalhandel und Specialhandel. Der erstere begreift in der Einfuhr alle Waaren, die in das Königreich eingeführt werden, ohne Rücksicht auf ihre weitere Bestimmung, ob nämlich mit der Bestimmung zum Verbrauche, zur Niederlage oder zum Transit, und in der Ausfuhr alle Waaren, diaus der Monarchie in das Ausland gehen, sie mögen nationalen oder fremden Ursprungs sein (also incl. Durchfuhr). Der Specialhandel dagegen besteht bei der Einfuhr allein in denjenigen Waaren, welche direct aus dem Auslande zur Consumtion eingehen oder aus den Niederlagen zurückgenommen, in's Innere des Königreichs abgelassen werden, um in den Verbrauch zu kommen, und bei der Ausfuhr nur in den nationalen und denjenigen Waaren, welche den einheimischen gleichgestellt sind, weil sie entweder die Eingangsabgaben gezahlt, oder, wenn sie zollfrei waren, zu Handelsoperationen Veranlassung gegeben hatten. — Der Werth der Waaren wird in der offiziellen Statistik in zwei verschiedenen Arten angegeben, unter der Benennung amtlicher Werth und Handelswerth. Der erstere ist ein permanenter, unveränderlicher Werth; der letztere wird von einer besonderen Commission im Ministerium, auf Grund der Preise, welche die Waaren im letzten Jahre hatten, festgestellt.

Wir geben zunächst in Folgendem eine Uebersicht über die Werthe der Handelsbewegung im Königreiche in den Jahren 1862 bis 1866 (ohne Venetien und Mantua) und in den Jahren 1867 u. 1868 (mit Venetien u. Mantua), ausgedrückt in Millionen Lire.

Jahr.	Generalhandel				Specialhandel.			
	Einfuhr.		Ausfuhr.		Einfuhr.		Ausfuhr.	
	Handels-Werth.	Amtlich. Werth.	Handels-Werth.	Amtlich. Werth.	Handels-Werth.	Amtlich. Werth.	Handels-Werth.	Amtlich. Werth.
1862	911,1	813,1	657,5	476,8	830,0	729,9	577,5	392,5
1863	982,3	860,8	700,3	503,5	902,2	777,2	633,9	434,2
1864	1092,7	932,8	631,9	465,9	983,8	835,4	573,5	405,6
1865	1023,8	887,9	613,1	458,5	965,2	824,6	558,3	404,3
1866	917,3	814.2	667,9	499,5	870,0	770,2	617,7	451,9
1867	965,2	911,3	821,9	598,1	885,9	830.8	740,0	520,5
1868	986,4	905,7	875,9	612,5	896,6	818,3	787,1	529,7

Die wichtigsten Ein- und Ausfuhrartikel Italien's nach ihrer Menge (im Specialhandel) wurden bereits früher bei der Land- und Forstwirthschaft, der Fischerei, dem Bergbaue, Hütten- und Salinenbetriebe und bei der gewerblichen Industrie angeführt; es erübrigt daher, an dieser Stelle noch von der Ein- und Ausfuhr in Bezug auf Werth, Art des Transports, Herkunft und Bestimmung zu sprechen.

Der italienische Zolltarif classificirt die ein- und ausgeführten Waaren in nachstehende 20 Kategorien, über deren Werthe folgende nach den offiziellen Tabellen zusammengestellte Uebersicht Auskunft giebt, in Millionen Lire (Specialhandel):

Kategorie.	Einfuhr.			Ausfuhr.		
	Amtlicher Werth.		Handels-Werth.	Amtlicher Werth.		Handels-Werth.
	Mittel. 1863—67	1868	1868	Mittel. 1863—67	1868	1868
Wasser, Getränke u. Oele	24,9	54,3	65,2	58,0	59,3	100,9
Colonial- u. Medicinalwaaren, vegetabil. Säfte	110,2	125,3	129,2	50,8	42,2	44,6
Früchte, Sämereien, Küchengewächse, Pflanzen	4,5	3,8	4,3	53,1	59,3	50,6
Fett- u. Fleischwaaren	10,3	10,0	16,1	8,2	11,6	18,3
Fische, frisch, eingesalzen ꝛc.	11,2	13,3	17,5	1,0	1,2	1,8
Vieh	10,2	6,7	11,7	9,8	15,9	32,4
Felle, Leder u. Lederwaaren	15,1	11,7	20,0	3,3	5,1	7,3
Hanf, Flachs u. daraus erzeugte Waaren .	21,3	17,7	19,5	16,1	23,6	37,4
Baumwolle = = = = .	137,9	178,0	133,3	5,4	2,5	2,4
Wolle = = = = .	99,2	71,3	66,3	3,0	4,6	4,7
Seide = = = = .	79,7	81,7	143,2	114,8	130,5	256,8
Cerealien, Mehl u. Mehlwaaren	93,9	50,8	78,8	41,2	83,3	138,5
Holz und Holzwaaren	27,4	22,4	23,6	8,4	9,0	10,0
Papier u. Bücher	4,5	4,1	4,8	4,4	4,1	5,1
Kurzwaaren, Quincaillerien u. diverse Gegenst.	38,9	38,8	41,5	13,6	14,0	25,2
Unedle Metalle u. Waaren aus solchen . .	63,2	63,2	52,6	13,4	21,9	9.9
Edle Metalle, Juwelen, Bijouterien . . .	4,7	5,5	5,5	3,6	2,4	2,3
Steine, Erden u. Fossilien	26,2	32,5	31,7	34,0	37,7	37,4
Erdgeschirr, Glas- u. Kristallwaaren . . .	11,2	14,8	11,5	0,9	1,5	1,5
Tabak	11,1	12,4	20,3	0,3	—	—
Summe . .	805,6	818,3	896,6	443,3	529,7	787,1

Mit Rücksicht auf die Transportwege ist für Italien der Seehandel bei Weitem wichtiger als der Landhandel, denn es entfallen im Specialhandel bei der Einfuhr auf jenen 73, auf diesen 27 Proc. und bei der Ausfuhr auf jenen bei 58, auf diesen über 42 Proc. des Werthes des ganzen Verkehrs. Es beliefen sich nämlich die Werthe für den Land- u. Seehandel im J. 1868 auf folgende Ziffern, in Lire:

		Einfuhr.		Ausfuhr.	
		Handelswerth.	Amtlicher Werth.	Handelswerth.	Amtlicher Werth.
Landweg		243,977,498	200,836,333	334,541,459	179,834,705
Seeweg	nationale Flagge	221,608,867	197,576,560	223,157,192	168,625,274
	fremde "	430,982,757	419,931,473	229,402,826	181,288,803
	Summe	896,569,122	818,344,366	787,101,477	529,748,782

Unter den verschiedenen Staaten, welche sich mit Italien im Handelsverkehre befinden, nehmen Frankreich, die österreichisch-ungarische Monarchie und Großbritannien den ersten Rang ein; denn es kommen (1868, im Specialhandel) auf diese drei Reiche über 66 Proc. des Handelswerths der Einfuhr und der Ausfuhr. Auf dieselben folgen die Schweiz, die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und die Türkei. — Nach den Ländern der Herkunft und Bestimmung vertheilen sich die Werthe für den Specialhandel des Jahres 1868, wie folgt, in Lire:

Staaten und Länder.	Einfuhr.		Ausfuhr.	
	Handelswerth.	Amtlicher Werth.	Handelswerth.	Amtlicher Werth.
Frankreich	230,469,587	216,459,565	291,552,770	188,151,110
Oesterr.-ungar. Monarchie	168,639,359	138,695,212	139,575,179	90,556,296
Großbritannien u. Irland	205,385,806	235,737,244	85,058,165	65,991,148
Schweiz	61,019,796	51,759,099	120,997,139	62,402,927
Vereinigte Staaten v. N.-A.	40,532,041	31,031,291	30,920,774	27,704,129
Türkei	38,658,916	25,805,937	12,540,238	10,110,825
Süd-Amerika	16,238,234	10,868,808	26,705,230	21,544,547
Rußland	20,035,207	13,096,428	11,373,189	8,509,583
Niederlande	30,743,495	29,557,264	5,677,553	5,159,983
Kirchenstaat	9,069,721	7,216,740	18,759,852	12,729,011
Nord-Afrika	17,165,251	11,693,632	8,479,804	5,934,523
Spanien	3,399,300	2,504,625	11,461,066	7,443,562
Zollverein u. Hansestädte	8,028,109	8,339,648	5,315,545	4,279,219
Ostindien u. and. asiat. Länder	13,047,405	6,729,363	151,295	76,725
Griechenland	7,496,975	5,015,891	4,284,149	3,373,431
Belgien	8,460,438	8,992,714	3,226,264	8,011,453
Nord- u. Central-Amerika	7,578,121	6,967,544	2,084,417	1,600,210
Schweden, Norwegen, Dänemark	4,068,565	3,565,159	4,139,347	3,014,257
Portugal	1,092,613	654,288	1,104,920	866,658
Sonstige Länder	4,840,183	3,653,914	3,694,581	2,289,185
Summe	896,569,122	818,344,366	787,101,477	529,748,782

Der Transito-Verkehr ist für das Königreich Italien von besonderer Wichtigkeit, da sich dasselbe, innerhalb zweier Meere, gegenüber dem Orient, im Rücken mit Oesterreich-Ungarn, Deutschland und der Schweiz, einer sehr glücklichen geographischen Lage erfreut. Derselbe betrug:

	Handelswerth.	Amtlicher Werth.
im Jahre 1866	50,260,465 Lire.	47,539,477 Lire.
" " 1867	81,916,973 "	77,649,947 "
" " 1868	88,814,142 "	82,775,856 "

Die Staaten, welche nach Italien Waaren im Transito in größeren Mengen schickten, waren in den Jahren 1867 und 1868 folgende — Handelswerth in Millionen Lire:

	1867	1868		1867	1868
Oesterreich-Ungarn	30,4	50,3	Großbritannien	6,6	5,2
Frankreich	15,4	12.7	Tunis u. Tripolis	3,0	1,1
Schweiz	14,5	10,4	Südamerik. Republiken	2,6	2,1

Als jene Staaten, für welche die bedeutendsten Quantitäten der Durchfuhr-Waaren in diesen Jahren bestimmt gewesen, sind folgende zu nennen — Handelswerth in Millionen Lire:

	1867	1868		1867	1868
Oesterreich-Ungarn	35,7	51,2	Kirchenstaat	4,8	5,7
Frankreich	10,6	4,8	Schweiz	4,0	6,3
Südamerikan. Republiken	5,3	7,2	Türkei	2,3	2,0

Im Königreiche Italien gilt der Zolltarif vom 9. Juli 1859, der später modificirt wurde, namentlich durch die k. Decrete v. 14. Juli 1866 und 26. Juli 1868.

Seeschiffahrt. Nach den Angaben der offiziellen Schiffahrts-Statistik betrug der Bestand der italienischen Handelsmarine in den Jahren 1864—68 folgende Ziffern (1864 und 1865 ohne Venetien):

	Segelschiffe.		Dampfschiffe.		Zusammen.		Schiffsvolk.
	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.	Mann.
Am 31. Dec. 1864 . .	13,809	573,242	90	19,837	13,899	593,079	139,830
" " " 1865 . .	15,633	656,445	95	22,158	15,728	678,603	149,555
" " " 1866 . .	17,621	741,490	99	22,435	17,720	763,925	165,437
" " " 1867 . .	17,686	794,084	98	23,091	17,784	817,175	169,451
" " " 1868 . .	17,845	859,387	101	23,442	17,946	882,829	176,491

Zu diesen für die internationale und Küsten-Schiffahrt bestimmten Schiffen kommen noch die Fahrzeuge für den Hafendienst, die kleine Fischerei und den Korallenfang. Mit Einschluß dieser stellt sich der Bestand des Materials für die italienische Handelsflotte, Ende 1868, also heraus:

	Schiffe.	Tonnen.	Pferdekraft.
Fahrzeuge für den Hafendienst	10,642	—	—
Schiffe für die lange Fahrt u. für die Cabotage . . .	17,946	882,829	12,498
Fahrzeuge für die kleine Seefischerei u. den Korallenfang	11,441	42,044	—
Summe . .	40,029	924,873	12,498

Am 31. Dec. 1868 waren in den Seerollen 176,491 Seeleute eingeschrieben; hievon entfielen 6214 auf die Capitäne, 4558 auf die Patrone, 1153 auf die Schiffsschreiber, 7056 auf die Schiffsführer der Küstenfahrzeuge, 109,822 auf die Matrosen und Schiffsjungen, 719 Maschinisten für Dampfer und Heizer, 28,716 auf die Fischer, 320 auf die praktischen Piloten, 5106 auf die Barkenführer, 281 auf die Schiffsbaumeister und 12,546 auf die Schiffshandwerker.

Nach den 21 Seebezirken, in welche das italienische Küstengebiet eingetheilt ist, vertheilt sich die Tonnenzahl der Kauffahrteischiffe (882,829, Ende 1868), wie folgt:

Seebezirk.	Tonnen.	Seebezirk.	Tonnen.	Seebezirk.	Tonnen.
Genua	417,797	Palermo	24,658	Trapani	8,880
Neapel	96,331	Porto Maurizio . .	22,060	Rimini	8,449
Castellamare di Stabia	60,462	Bari delle Puglie .	21,862	Porto Empedocle .	5,258
Venedig	48,196	Messina	18,520	Pizzo	3,314
Livorno	37,880	Catania	15,816	Cagliari	2,682
Spezia	32,859	Portoferrajo . . .	14,788	Taranto . . .	2,627
Ancona	24,728	Gaeta	14,754	Maddalena	908

Die Seeschiffahrts-Bewegung in den italienischen Häfen ergab in den Jahren 1861—1866 (ohne Venetien) und in den Jahren 1867 und 1868 (mit Venetien), nach den amtlichen Tabellen, folgende Ziffern für die ein- und ausgelaufenen Fahrzeuge:

Jahr.	Zu Handelszwecken.		Im Vorbeisegeln (aus Noth).		Zusammen.	
	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
1861	195,699	13,083,350	33,307	2,136,743	229,006	15,220,093
1862	214,387	14,297,645	32,464	2,193,856	246,851	16,491,501
1863	240,308	16,620,896	26,396	1,775,826	266,704	18,396,722
1864	231,907	17,766,264	31,706	2,364,027	263,673	19,130,291
1865	232,959	16,203,870	27,719	2,137,308	260,678	18,341,178
1866	215,074	16,205,680	25,449	1,873,106	240,523	18,078,786
1867	211,916	16,292,330	27,908	2,235,745	239,824	18,628,075
1868	233,763	17,979,591	27,361	2,425,832	261,124	20,405,423

Die Bewegung der zu Handelszwecken bestimmten Schiffe gestaltete sich im J. 1868, wie folgt:

1. Mit Rücksicht auf die Verschiedenheit der Schiffe:

		Eingelaufen.		Ausgelaufen.	
		Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
Lange Fahrt.	Segelschiffe . .	16,615	1,843,788	17,274	1,929,445
	Dampfer	4,909	1,786,707	4,690	1,709,561
Küsten-Fahrt.	Segelschiffe . . .	84,880	2,614,717	82,262	2,386,997
	Dampfer	11,490	2,811,361	11,643	2,897,015
Zusammen.	Segelschiffe . . .	101,495	4,458,505	99,536	4,316,442
	Dampfer	16,399	4,598,068	16,333	4,606,576
Insgesammt		117,894	9,056,573	115,869	8,923,018

2. Mit Rücksicht auf die Beladung der ein- und ausgelaufenen Schiffe:

		Eingelaufen. Schiffe.	Tonnen.	Ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.
Lange Fahrt.	beladen	17,654	3,146,951	16,392	2,587,575
	in Ballaſt	3,870	483,544	5,572	751,431
Küſten-Fahrt.	beladen	71,289	4,513,179	68,697	4,445,603
	in Ballaſt	25,081	912,899	25,208	838,409
Zuſammen.	beladen	88,943	7,660.130	85,089	7,333,178
	in Ballaſt	28,951	1,396.443	30,780	1,589,840
Hauptſumme		117,894	9,056,573	115,869	8,923,018

3. Mit Rückſicht auf die Herkunft und Beſtimmung der Schiffe langer Fahrt:

	Eingelaufen. Schiffe.	Tonnen.	Ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.
Königreich Italien	1847	442,653	1168	283.499
Frankreich nebſt Colonien	5184	829,722	5776	858 170
Britiſches Reich = =	3451	898,014	2750	491,906
Oeſterreich-Ungar. Monarchie	6011	419,977	6344	562,394
Türkei	696	116,323	1511	375,364
Griechenland	512	221,418	756	265,625
Kirchenſtaat	1041	135,653	1221	147 919
Nord-Amerika	238	77 152	445	159.275
Spanien nebſt Colonien	612	112 383	510	87 328
Aegypten	128	77,629	136	95,401
Verſchiedene Staaten	1504	299,571	1347	312,125
Summe	21,524	3 630,495	21 964	3,639,006

4. Mit Rückſicht auf die Flaggen der ein- und ausgelaufenen Schiffe:

				Geſammt-Tonnenzahl der ein- u. ausgelaufenen Schiffe.
a) Lange Fahrt				7,269,501
Italieniſche Flagge	2,604,743	Norddeutſche Flagge	83.876	
Britiſche =	1,656,906	Ruſſiſche =	72,874	
Franzöſiſche =	1,482,187	Spaniſche =	39,660	
Oeſterr.-Ungar. =	485,922	Belgiſche =	24,089	
Griechiſche =	242,173	Päpſtliche =	22 040	
Nordamerikan. =	221,500	Türkiſche =	21,181	
Niederländiſche =	153,722	Däniſche =	17,513	
Schwed.-Norweg. Flagge	128,636	Verſchiedene Flaggen	12,479	
b) Küſtenfahrt				10,710,090
Italieniſche Flagge	10,164.412	Britiſche Flagge	148,238	
Franzöſiſche =	337,480	Verſchiedene Flaggen	59,960	
		Summe		17,979,591

5. Mit Rückſicht auf die 5 Meere, von welchen das italieniſche Küſtengebiet beſpült wird:

	Ein- u. ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.		Ein- u. ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.
Tyrrheniſches Meer	87,481	6,594,470	Adriatiſches Meer	35,197	2,503,475
Liguriſches =	44,224	3,494,479	Mittelländiſches Meer	30,294	2,062,481
Joniſches =	36,567	3,324,686	Insgeſammt	233,763	17,979,591

Das Königreich Italien beſitzt 298 Landungsplätze, von welchen 96 am tyrrheniſchen, 73 am liguriſchen, 57 am adriatiſchen, 37 am joniſchen und 35 am mittelländiſchen Meere gelegen ſind. Von größerer Wichtigkeit für den Seehandel ſind folgende 25 Häfen: Genua (ehedem Freihafen, durch das Geſetz vom 22. Septbr. 1867 in ein General-Entrepot für ausländiſche Waaren umgewandelt), Livorno, Meſſina, Neapel, Palermo, Venedig (Freihafen), Catania, Ancona (bis Ende Aug. 1869 Freihafen), Cagliari, Caſtellamare di Stabia, Trapani, Brindiſi, Reggio di Calabria, Porto Empedocle, Licata, Spezia, Bari delle Puglie, Siracuſa, Savona, Gallipoli, Paola, Taranto, Pizzo, Terranova Pauſania, Marina di Rio (Elba). Die Haupthäfen ſind jedoch die 12 erſtgenannten; in dieſen war die Bewegung der zu Handelszwecken ein- und ausgelaufenen Schiffen in der langen und Küſten-Fahrt im Jahre 1867 folgende:

Hafen.	Eingelaufen. Schiffe.	Tonnen.	Ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.	Hafen.	Eingelaufen. Schiffe.	Tonnen.	Ausgelaufen. Schiffe.	Tonnen.
Genua	8561	1,179,179	8342	1,151,374	Catania	1898	226,294	1872	215,634
Livorno	5094	797,707	4992	779,481	Ancona	1070	185,547	991	187,330
Meſſina	3915	750,833	3740	700,319	Cagliari	1082	174,466	1070	169,773
Neapel	3804	675,271	3710	664,214	Caſtellamare	2154	168,993	2122	163,939
Palermo	2897	397,940	2705	380,548	Brindiſi	647	154,023	596	148,711
Venedig	3146	332,118	3207	337,400	Trapani	2379	133,175	2321	131,285

Handels- und Schiffahrtsverträge. Solche hat das Königreich Italien abgeschlossen mit Neu-Granada am 18. Aug. 1847, mit Portugal am 17. Septbr. 1850, mit Griechenland am 19. u. 31. März 1851, mit Peru am 14 Juni 1853, mit Mexiko am 1. Aug. 1855, mit San Domingo am 22. März 1854, mit der Argentinischen Conföderation am 21. Sept. 1855, mit Chili am 28. Juni 1856, mit San Salvador am 27. Oct. 1860, mit Venezuela am 19. Juni 1861, mit der Türkei am 10. Juli 1861, mit Schweden und Norwegen am 14. Juni 1862, mit Persien am 24. Septbr. 1862, mit Liberia am 23. October 1862, mit Frankreich am 13. Juni 1862 (Schiffahrts-Uebereinkunft) und am 17. Januar 1863 (Handelsvertrag), mit Belgien am 9 April 1863, mit Costarica am 14. April 1863, mit den Hawaiischen Inseln am 22. Juli 1863, mit Großbritannien und Irland am 6. Aug. 1863, mit Rußland am 16. Sept. 1863, mit den Niederlanden am 24. Novbr. 1863, mit Dänemark am 1. Mai 1864, mit den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika am 13. Mai 1864, mit dem Zollvereine (Handelsvertrag) am 31. Decbr. 1865, mit Uruguai am 7. Mai 1866, mit Japan am 25. August 1866, mit China am 26. Oct. 1866, mit der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie am 23. April 1867, mit dem Norddeutschen Bunde und den Süddeutschen Staaten (Schiffahrtsvertrag) am 14. October 1867, mit der Schweiz (Handelsvertrag) am 22. Juli 1868 und mit Tunis am 8. Sept. 1868.

Land- und Wasserstraßen, Eisenbahnen. Das Königreich Italien zeichnet sich aus durch gute Landstraßen und nimmt, indem schon auf 0,31 Quadr.-Ml. 1 Meile Landstraße entfällt, in Bezug auf deren Ausdehnung eine der ersten Stellen unter den europäischen Staaten ein. Die Gesammtlänge der Landstraßen wird für 1. Januar 1869 mit 16,729 deutschen Meilen angegeben; davon entfallen 861 Ml. auf die National- (Staats-), 2668 auf die Provinzial- und 13,200 auf die Gemeinde-Straßen. Verhältnißmäßig die meisten Landstraßen besitzen die Lombardie, Ligurien und die Emilia, die wenigsten Calabrien, die Insel Sardinien, die Basilicata, die Abruzzen und die Insel Sicilien.

An Wasserstraßen (abgesehen vom Meere) ist hinwieder das Land arm; ihre Gesammtlänge beziffert sich nur mit 428 deutschen Meilen, nämlich 290 Ml. schiffbare Flüsse, 94 Ml. schiffbare Kanäle u. 44 Ml. schiffbare Seen. Die lombardischen und venetianischen Provinzen participiren mit 70 Proc. an der ganzen Länge der schiffbaren Binnengewässer.

Das Netz der Eisenbahnen hat im Königreiche Italien bereits eine große Entwickelung erfahren. Von $3\frac{1}{2}$ Ml. im Jahre 1840, in welchem in Italien zuerst eine Eisenbahn (Neapel-Castellamare) dem Betriebe übergeben wurde, hat sich die Länge dieses Verkehrsmittels schon Ende 1850 auf nahezu 80, Ende 1860 auf 297 und Oct. 1869 auf 753 deutsche Meilen gesteigert; es kommt also (Oct. 1869) im Königreiche Italien 1 Meile Eisenbahn auf 6,86 Quadr.-Meilen.

Sämmtliche italienische Bahnen befinden sich im Besitze von Privatgesellschaften, von welchen besonders 5 hervorragen, nämlich die ober-italienische Eisenbahn-Gesellschaft (in den lombardischen und venetianischen Provinzen, in Piemont und der Emilia), die Gesellschaft der römischen Bahnen (in Ligurien, Toskana, in der Terra di Lavoro und im Kirchenstaate), die Gesellschaft der Südbahnen (an den Küsten des adriatischen Meeres und im Neapolitanischen), die Gesellschaft der calabrisch-sicilischen Bahnen (Victor-Emanuel-Eisenbahngesellschaft) und die Gesellschaft der sardinischen Bahnen (auf der Insel Sardinien). — Die Länge der am 1. October 1869 im Betriebe und im Baue befindlichen, sowie der projectirten Strecken der italien. Bahngesellschaften geben wir in Folgendem (nach Maestri, Italia economica 1869, umgerechnet in runden geogr. Meilen):

	Im Betriebe.	Im Baue.	Projectirt.
Ober-italienische Eisenbahn-Gesellschaft	304.0 Ml.	0,8 Ml.	5,7 Ml.
Gesellschaft der römischen Bahnen (im Königreiche)	193,8 "	38,9 "	2,0 "
" " Südbahnen	195,7 "	0,5 "	45,4 "
" Victor-Emanuel	49,7 "	36,5 "	82,1 "
" der sardinischen Bahnen	— "	20,2 "	31,8 "
Verschiedene kleine Gesellschaften	9,6 "	55,8 "	8,6 "
Summe	752,8 "	152,7 "	175,6 "

Auf diesen Bahnen wurden im Jahre 1868 16,248,653 Passagiere und 34,839,495 metr. Ctr. Güter befördert.

Postwesen, Telegraphen. Am 1. Mai 1869 bestanden im ganzen Königreiche 2607 Postanstalten, nämlich 182 Postämter I. und II. Classe, 2385 Postämter II. Classe und 40 Poststationen. Auch unterhält das Königreich ein Postamt zu Alexandrien in Aegypten und ein solches zu Tunis. — Der Postverkehr betrug in Stück:

	Beförderte Briefe.	Portofreie Correspondenzen.	Periodische Schriften.	Sonstige Druckfachen.
im Jahre 1865 (incl. Venetien)	76,171,655	30,707,313	54,700,262	6,511,657
" " 1867	79,780,750	29,816,212	55,731,023	8,540,235
" " 1868	80,919,443	29,978,137	56,731,479	8,593,790

Der Postdienst ist durch das Gesetz vom 5. Mai 1862 u. das Reglement vom 21. Septbr. 1862 neugeordnet worden. Postconventionen sind von Italien mit verschiedenen Staaten abgeschlossen worden, in neuester Zeit namentlich mit der Schweiz (8. Aug. 1861 u. 25. Juni 1868), mit Portugal (10. Decbr. 1862), Belgien (23. Decbr. 1862) Nord-Amerika (8. Juli

1863), Brasilien (6. Septbr. 1863), Griechenland (17. November 1864), San Marino (7. Febr. 1865), Spanien (4. April 1867), Oesterreich-Ungarn (23. April 1867), mit den Niederlanden (15. Oct 1867), mit dem Norddeutschen Bunde, Bayern, Württemberg und Baden (10. Novbr. 1868) und mit Frankreich (3. März 1869). Am 1. Januar 1869 waren im ganzen Königreiche 1029 Telegraphen-Aemter in Thätigkeit, von welchen 554 dem Staate gehörten; ferner betrug zu dieser Zeit die Länge der Telegraphen-Linien 2164 geogr. Ml., die Länge der der submarinen Telegraphen-Linien 23½ Ml. An Telegrammen wurden im Jahre 1868 2,320,280 der Drähte bei den Staatstelegraphen 5177, bei den Eisenbahn-Telegraphen 1200 Ml. und die Länge befördert, worunter 194,290 Depeschen internationalen Transits. — In Bezug auf den internationalen Telegraphen-Verkehr gilt für Italien, sowie für alle anderen europäischen Staaten der internationale Telegraphen-Vertrag vom 21. Juli 1868, der zu Wien zwischen den Regierungen dieser Staaten, Persien's und Britisch-Ostindien's vereinbart wurde und eine Revision des in Paris unterm 17. Mai 1865 abgeschlossenen internationalen Telegraphen-Vertrags bezweckt.

Banken und Creditanstalten. Solche giebt es im Königreiche Italien sehr viele. Hieher gehören: 1) die Nationalbank des Königreichs Italien, unterm 9. Juli 1850 errichtet, mit einem Nominal-Actiencapitale von 100 Mill. Lire; die Circulation ihrer Noten wurde durch das Gesetz vom 3. Sept. 1868 auf 750 Mill. Lire reducirt. Die Bank hat 7 Sitze, an welchen auch die Generalversammlung abwechselnd abgehalten wird, nämlich zu Florenz (hier besteht die Generaldirection), Genua, Mailand, Neapel, Palermo, Turin und Venedig, und (am 1. Mai 1869) 53 Succursalen. 2) Die toskanische Nationalbank, ebenfalls eine Zettelbank, am 30. Dec. 1857 errichtet, mit einem nominellen und effectiven Actiencapitale von 10 Mill. Lire, mit 2 Sitzen in Florenz und Livorno und 5 Succursalen; der Betrag ihrer Noten im Umlaufe belief sich 1868 auf 29¾10 Mill. Lire. 3) Die Bank von Neapel, im 16. Jahrhunderte errichtet, mit einem effectiven Capitale von 24,128,000 Lire (am 30. Sept. 1868); sie hat ihren Sitz zu Neapel und Filialen in Florenz und Bari; 1868 waren von ihr für 95¾10 Mill. Lire Creditanweisungen im Umlaufe. 4) Die Bank von Sicilien, 1843 errichtet, zu Palermo und Messina, mit einem effectiven Capitale von 4,250,000 Lire und einem Umlaufe von mehr als 27 Mill. Lire. 5) Die toskanische Creditbank für Industrie und Handel Italien's, am 12. März 1860 errichtet, zu Florenz, mit einem Nominal-Actiencapitale von 60 Mill. Lire und einem Noten-Umlaufe im Betrage von 6 Mill. Lire. 6) Die italienische Creditbank in Florenz (seit 24. April 1863), mit einem nom. Actiencapitale von 60 Mill. Lire. 7) Der Credito mobiliare italiano zu Florenz, seit 24. April 1863 mit einem nom. Actiencapitale von 50 Mill. Lire. 8) Der Credito immobiliare der Gemeinden und Provinzen Italien's, in Florenz am 4. Sept. 1864 errichtet, mit einem nom. Actiencapitale von 25 Mill. Lire. 9) Die Escompte-Kasse in Genua, unterm 9. Oct. 1856 gegr., mit einem Nominal-Actiencapitale von 4 Mill. Lire. 10) Die Generalkasse ebenda, für das Escompte- und Vorschußgeschäft, errichtet am 8. Juli 1856, mit einem nom. Actiencapitale von 8 Mill. Lire. 11) Die toskanische Cassa nazionale di sconto, in Livorno, am 31. Mai 1863 errichtet, mit einem Nominal-Actiencapitale von 10 Mill. Lire. 12) Die Escomptebank in Turin, unterm 2. Sept. 1863 begründet, mit einem nominellen Actiencapitale von 30 Mill. Lire. 13) Die Mobiliar-Creditkasse für die Provinzen und Gemeinden zu Turin, seit 31. Jan. 1864, mit einem nominellen Actiencapitale von 10 Mill. Lire. 14) Die Volksbanken in Alessandria, Ancona, Asti, Bologna, Certaldo, Colle Val d'Elsa, Como, Cremona, Dolo, Florenz, Genua, Lodi, Mailand, Modena, Montelupo Fiorentino, Montepulciano, Poggibonsi, S. Damiano Macra u. Siena, ferner verschiedene kleinere Creditinstitute, wie die Banca fondiaria in Pisa, die Bank für Kleinindustrie und Handel und die Handwerkerbank (Banca operaia di credito ecc.) in Turin, die Cassa operaia Alessandrina in Alessandria, die Escompte- und Depositen-Banken in Chieti u. Vasto, die Darlehns-, Ersparniß- und Depositenkasse in Campiglia, die Darlehnsbank für Civilbeamte zu Florenz, die Handwerkerbank in Florenz und die Commissionsbank in Genua. Im Ganzen bestanden am 1. Mai 1869 im Königreiche Italien (mit den früher bei der Landwirthschaft genannten) 47 Creditanstalten und Banken.

Sparkassen bestanden im ganzen Königreiche am 1. Mai 1869 224, worunter 73 Filialen; am 31. Dec. 1866 belief sich ihre Anzahl auf 184, deren Activa einen Werth von 260,905,012 Lire und deren Passiva den Betrag von 242,967,081 Lire erreichten.

Versicherungswesen. Am 1. Mai 1869 gab es in der Monarchie 76 einheimische Versicherungs-Gesellschaften, worunter 70 für die Seeassecuranz. Von fremden Versicherungsanstalten waren zu derselben Zeit 22 im Königreiche thätig.

Münzen, Maße und Gewichte. Im Königreiche Italien wird nach der Lira (= 1 Franc od. 8 Sgr.), eingetheilt in 100 Centesimi, gerechnet. Nach dem Münzgesetze vom 24. August 1862 werden von den Münzanstalten des Staats folgende Münzen geprägt: in Gold Stücke zu 100, 50, 20, 10 und 5 Lire; in Silber Stücke zu 5 u. 2 Lire, zu 1 Lira, zu 50 u. 20 Centesimi; in Bronze Stücke zu 10, 5 u. 2 Centesimi und zu 1 Centesimo. Das Königreich hat mit Frankreich, Belgien und der Schweiz einen Münzvertrag am 23. December 1865 abgeschlossen, wonach diese Staaten eine Vereinigung in Betreff des Gewichts, des Gehalts, der Form und des Curses ihrer Gold- und Silbermünzsorten bilden. Diesem Vertrage sind späterhin noch beigetreten: Spanien, Romanien und Griechenland. — Auch hinsichtlich der Maße und Gewichte gilt im Königreiche Italien das französische metrische System (Gesetz vom 28. Juli 1861). Grund-

einheit für die Maße ist der Metro (= 3,1862 preuß. od. rheinländ. Fuß); 10 Meter heißen Decametro, 100 Ettometro, 1000 Chilometro (das Wegemaß, 1 Chilometro = 0,1348 deutsche M.), 10,000 Miriametro, $^1/_{10}$ Meter ist der Decimetro, $^1/_{100}$ der Centimetro, $^1/_{1000}$ der Millimetro; der Ettaro als Flächenmaß = 100 Ari = 10,000 Quadratmeter = 3,9166 preuß. Morgen; der Ettolitro als Körpermaß = 100 Litri = 1,8195 preuß. Scheffel oder 1,4556 preuß. Eimer; der Chilometro quadrato, als geogr. Flächenmaß = 0,018161 deutsche geogr. Quadrat-M. Die Einheit des Gewichts ist der Chilogrammo (= 2 deutschen Zollpfund), 100 Chilogrammi bilden den Quintale metrico (metrischen Centner). 10 Quintali metrici sind eine metr. Tonne (Tonnellata). —

Intellectuelle Cultur. Die niedere Volksbildung ist eine geringe, indem, nach den Erhebungen des Census vom 31. Decbr. 1861, von der Gesammtbevölkerung, welche bereits einen Schulunterricht erhalten haben sollte, nur 4,7 Proc. lesen, 20,6 Proc. lesen und schreiben konnten und 74,7 Proc. des Lesens wie des Schreibens unkundig waren.

Nach Geschlecht und Altersclassen betrugen die absoluten und relativen Ziffern für die des Lesens und Schreibens kundigen oder unkundigen Bewohner in sämmtlichen Provinzen des Reichs, mit Ausnahme des venetianischen und Mantua's, am 31. Dec. 1861:

		Es konnten lesen		Es konnten lesen und schreiben		Es konnten weder lesen noch schreiben	
		überhaupt	unter 1000 Personen.	überhaupt	unter 1000 Personen.	überhaupt	unter 1000 Personen.
Bis zu 5 Jahren	männlich	4,338	2,90	3,313	2,22	1,486,913	994,88
	weiblich	3,438	2,35	2,453	1,67	1,459,236	995,98
	zusammen	7,776	2,61	5,766	1,95	2,946,149	995,42
von 5 bis 12 Jahren	männlich	79,272	48,37	263,352	160,70	1,296,143	790,93
	weiblich	72,729	45,76	158,791	99,90	1,357,931	854,34
	zusammen	152,001	47,08	422,143	130,77	2,654,074	822,15
von 12 bis 19 Jahren	männlich	61,800	44,21	397,987	284,70	938,137	671,09
	weiblich	94,291	64,66	261,208	179,13	1,102,710	756,21
	zusammen	156,091	54,65	659,195	230,80	2,040,847	714,55
über 19 Jahre	männlich	238,983	37,54	1,958,953	307,72	4,168,045	654,74
	weiblich	338,537	53,17	838,188	133,21	5,190,586	813,62
	zusammen	577,520	45,34	2,797,141	219,67	9,358,631	734,99
Gesammt-Summe.	männlich	384,393	35,27	2,623,605	240,76	7,889,238	723,97
	weiblich	508,995	46,78	1,260,640	115,87	9,110,463	837,35
	zusammen	893,388	41,02	3,884,245	177,90	16,999,701	781,08

Am günstigsten ist der Bildungsgrad der Bevölkerung in den lombardischen und piemontesischen Provinzen, in welchen nur 54 Proc. der über 19 Jahre alten Bewohner des Lesens und Schreibens unkundig sind, am ungünstigsten ist er dagegen auf den Inseln Sardinien und Sicilien, wo fast 90 Proc. dieser Population weder lesen, noch schreiben können.

Ein anderes Mittel zur Beurtheilung der Volksbildung im Königreiche Italien bietet sich in den Ergebnissen der Rekrutirung und der Verehelichung. Unter 100 für das Heer Conscribirten sind im Ganzen 64—65 des Lesens und Schreibens unkundig und unter 100 Brautleuten können 68—69 nicht schreiben. Nach den einzelnen Landschaften gestalten sich diese Verhältnisse, wie folgt:

Landschaften.	Unter 100 f. d. Heer Conscribirten konnten weder lesen, noch schreiben.			Unter 100 Brautleuten verstanden nicht zu schreiben.								
				Männer.			Frauen.			Insgesammt		
	1864	1865	1866	1866	1867	1868	1866	1867	1868	1866	1867	1868
Toskana	63	65	62	51	51	49	75	76	81	63	63	65
Emilia	69	68	68	67	64	64	84	82	83	75	73	73
Ligurien	53	48	47	45	42	44	65	64	64	55	53	54
Piemont	34	31	34	30	28	27	59	56	56	44	42	41
Lombardie	48	47	45	37	41	42	58	60	61	47	50	51
Venetien	?	?	55	?	64	62	?	85	83	?	74	72
Marken	75	72	68	70	66	65	85	83	82	77	74	73
Umbrien	76	75	77	69	68	54	86	86	73	77	77	63
Abruzzen	75	80	81	95	77	77	95	95	94	85	86	85
Campanien	76	76	77	89	70	69	89	88	88	89	79	78
Apulien	82	80	76	82	83	81	94	95	94	88	89	87
Basilicata	77	82	83	83	87	85	96	98	96	89	92	90
Calabrien	78	83	85	84	82	81	96	97	96	90	89	88
Sicilien	83	80	83	76	74	76	89	89	90	82	81	83
Sardinien	84	85	82	74	70	68	72	90	90	73	80	79
Königreich	65	64	64	60	60	59	79	79	78	69	69	68

Das Unterrichtswesen ist im Allgemeinen durch das Gesetz vom 13. Nov. 1859, im Speciellen durch verschiedene königl. Decrete und Reglements geordnet. Man unterscheidet 6 Hauptzweige des Unterrichts, nämlich den Primär-, den technischen, den classischen Secundär-, den höheren, den Kunst- und den Militär-Unterricht.

Primär-Unterricht. Die Schulanstalten, welche für den Primär-Unterricht zu sorgen haben, zerfallen im Königreiche Italien in 4 Kategorien, nämlich in Kleinkinder-Anstalten, in niedere und höhere Elementarschulen, in Mädchen-Convicte und in Schulen für Erwachsene. Die Anzahl aller dieser Lehranstalten und ihrer Schüler im ganzen Königreiche ist aus folgender Uebersicht zu entnehmen:

	Anstalten.	Zahl der Lernenden.		
		Schüler.	Schülerinnen.	Zusammen.
Kleinkinder-Anstalten (1864)	2,734	52,261	57,201	109,462
Elementar- od. Volksschulen (1867,68.	36,323	869,477	615,055	1,484,532
Convicte für Mädchen (1864)	593	—	26,544	26,544
Schulen für Erwachsene (1864)	4,619	153,235	15,036	168,271
Regiments- u. Compagnieschulen (1864). . . .	—	89,663	—	89,663
Summe . .	44,269	1,164,636	713,836	1,878,472

Bei den Kleinkinder-Anstalten müssen unterschieden werden die öffentlichen Institute und die Privat-Schulen. Die ersteren sind in Piemont und der Lombardie am zahlreichsten vorhanden, die letzteren in Toskana und der Emilia. Die Statistik derselben ergab für das Jahr 1864:

	Anstalten.	Lehrpersonale.	Kinder.		
			Knaben.	Mädchen.	Zusammen.
Oeffentliche Kleinkinder-Anstalten	605	1466	32,329	31,466	63,795
Privat-Kleinkinderschulen	2129	2167	19,932	25,735	45,667
Summe . .	2734	3633	52,261	57,201	109,462

Der Elementar-Unterricht ist ein niederer und ein höherer. Der niedere, wie der höhere Curs begreift 2 Jahrgänge. In jenem wird der Unterricht ertheilt in der Religion, im Lesen, Schreiben, Rechnen, in der italienischen Sprache und in den Elementar-Kenntnissen des metrischen Systems; der höhere Curs begreift dieselben Gegenstände in größerer Ausdehnung und außerdem die Lehre von den Aufsätzen, die Kalligraphie, die Buchhaltung, die Elementar-Geographie, die wichtigsten Thatsachen aus der vaterländischen Geschichte und die für den gewöhnlichen Lebensgebrauch nothwendigen Kenntnisse aus den Naturwissenschaften, ferner in den Knabenschulen die ersten Elemente der Geometrie und des Zeichnens, in den Mädchenschulen die weiblichen Arbeiten. Zum Eintritte in den niederen Curs ist das Alter von 6 Jahren vorgeschrieben. — Der Elementar-Unterricht soll in allen Gemeinden unentgeltlich sein. Die Gemeinden haben für ihn Sorge zu tragen und zwar so, daß in jeder Gemeinde mindestens eine niedere Elementarschule für Knaben und eine solche für Mädchen besteht; übrigens soll auch in jeder Gemeinde-Fraction, die 30 schulfähige Kinder besitzt, welche nicht in der Lage sind, die Gemeindeschulen zu besuchen, eine niedere Elementarschule errichtet sein. — Der Besuch der Elementarschulen ist obligatorisch und die Sindaci haben denselben zu überwachen.

Das Königreich besitzt verhältnißmäßig wol sehr viele Volksschulen, indem bereits auf 668 Einwohner eine Schule kommt. Aber trotzdem entbehren noch viele Gemeinden der Volksschule; im J. 1864 wurden von den 7721 in der Monarchie bestehenden Gemeinden (ohne Venetien und Mantua) 376 gezählt, welche keine Schule hatten. Auch ist der Schulbesuch ein geringer, indem die Zahl der schulbesuchenden Kinder im J. 1864 37, im J. 1868 42 Procente der im schulfähigen Alter stehenden betrug. — Die Ziffern für die Volksschulen sind:

	Anstalten.		Lehrpersonale.		Schüler.			
					Knaben.		Mädchen.	
	1864	$18^{67}/_{68}$	1864	$18^{67}/_{68}$	1864	$18^{67}/_{68}$	1864	$18^{67}/_{68}$
Oeffentliche Schulen . .	27,396	29,909	30,477	30,457	699,068	806,349	467,274	543,717
Privatschulen	6,805	6,414	9,254	7,534	57,366	63,128	83,548	71,338
Höhere Elementarschulen.	2,195	36,323	2,677	37,991	51,406	869,477	19,248	615,055
Niedere "	32,006		37,054		705,028		531,574	
Knabenschulen		19,932						
Mädchenschulen	34,201	13,738	39,731	37,991	756,434	869,477	550,822	615,055
Gemischte Schulen . . .		2,653						
Summe aller Volksschulen	34,201	36,323	39,731	37,991	756,434	869,477	550,822	615,055

Nach den neuesten vom k. Unterrichts-Ministerium veröffentlichten Zusammenstellungen über die Volksschulen im Jahre 1867,68 vertheilen sich dieselben auf die einzelnen Landschaften auf folgende Weise. Wir stellen diesen Ziffern auch die Verhältnißzahlen, betr. den Schulbesuch, (nach Maestri) gegenüber.

	Schulen.	Lehrende.	Schüler.			Auf 100 Kinder von 5—12 Jahren kommen Schüler.		
			Knaben.	Mädchen.	Zusammen.	Knaben.	Mädchen.	Zusammen.
Toskana . . .	2988	3403	57,245	38,110	95,355	39	27	33
Emilia	3090	3290	59,522	41,350	100,872	41	30	36
Ligurien. . . .	1672	1829	35,860	29,675	65,535	59	49	54
Piemont. . . .	7191	7398	201,129	166,025	367,154	97	80	88
Lombardie . . .	6915	7322	175,353	164,328	339,681	76	72	74
Venetien . . .	3296	3556	126,332	38,833	165,165	69	22	46
Marken	1396	1406	18,814	13,947	32,761	29	23	26
Umbrien. . . .	807	742	14,511	8,585	23,096	37	23	30
Abruzzen u. Molise	1282	1287	28,455	15,292	43,747	32	17	25
Campanien . .	2749	2768	57,375	37,851	95,226	30	21	26
Apulien	1218	1225	19,457	17,114	36,571	19	18	19
Basilicata . . .	338	339	6,285	4,965	11,250	18	14	16
Calabrien . . .	1076	1079	21,090	8,791	29,881	24	10	17
Sicilien	1659	1695	34,977	21,307	56,284	18	11	15
Sardinien . . .	646	652	13,072	8,882	21,954	29	21	25
Summe . .	36,323	37,991	869,477	615,055	1,484,532	48	35	42

Die Einkünfte der öffentlichen Elementarschulen beliefen sich im Jahre 1867/68 auf 16,507,279 Lire; hiezu trugen der Staat 249,257 und die Provinzen 177,014 Lire bei; 623,121 Lire kamen auf die Einkünfte verschiedener Gattung, so daß sich die Verpflichtung der Gemeinden zur Erhaltung der Volksschulen mit 15,457,887 Lire (also mit fast 94 Procent) herausstellte.

Zur Erziehung und zum Unterrichte der Töchter der gebildeten oder wohlhabenden Stände sind die Convicte für Mädchen bestimmt, welche ebenfalls entweder öffentliche (vorzugsweise vom Staate, in geringem Maße von den Provinzen und Gemeinden erhaltene) oder Privatanstalten sind. Im Jahre 1864 bestanden:

	Anstalten.	Lehrpersonale.	Zöglinge.
Oeffentliche Convicte (ohne Venetien u. Mantua)	86	435	4,103
Privat-Convicte " " " "	465	1784	16,859
Besondere Lehranstalten für Töchter in Venetien u. Mantua . .	42	440	5,582
Summe . .	593	2659	26,544

Von den Lehrerinnen gehörte in den Convicten mehr als die Hälfte, in den venetianischen Schulen der weitaus größte Theil dem geistlichen Stande an.

Die Schulen für die Erwachsenen sind entweder Abendschulen (öffentliche oder private, blos für das männliche Geschlecht) oder Sonntagsschulen. Ihr Bestand war im Jahre 1864 folgender:

		Anstalten.	Lehrpersonale.	Schüler. Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
Anstalten	öffentliche	3725	4123	153,235	15,036	168,271
	private	106	124			
Sonntagsschulen		788	812			
Summe . .		4619	5059*)	153,235	15,036	168,271

Anstalten für die Heranbildung der Volksschullehrer sind die kön. Normalschulen (für die Lehrer an den niederen und höheren Elementarschulen) und die provinziellen Lehrerschulen (für die Lehrer an den niederen Elementarschulen). Die Anzahl dieser Anstalten und ihre Frequenz ist aus Folgendem zu entnehmen:

	Zahl der Anstalten (1868)			Zahl der Schüler (1864)		
	für Lehrer.	für Lehrerinnen.	Zusammen.	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
Normalschulen	20	21	41	808	1948	2756
Lehrerschulen	17	32	49	604	1489	2093
Summe . .	37	53	90	1412	3437	4849

Zur Ausbildung von Lehrern für Erwachsene wurden mit dem kön. Decrete vom 10. Jan. 1867 besondere Schulen (scuole di metodo) in das Leben gerufen.

Den Lehrerbildungsanstalten sind die Lehrerconferenzen anzureihen, zu welchen sich dort, wo das Bedürfniß dazu vorhanden ist, die Lehrer und Lehrerinnen vereinigen, um mit competenten Fachmännern über die Unterrichts-Methoden und die Lehrgegenstände Berathung zu pflegen. Im Jahre 1864 fanden 44 solche Conferenzen statt, zu welchen 1451 Lehrer und 908 Lehrerinnen zusammentraten.

Den Elementar-Unterricht gewähren auch die Taubstummenschulen. Solche bestanden im Jahr 1868 in Bologna, Como, Crema, Cremona, Ferrara, Genua, Lodi, Mailand (3 Anstalten, wovon

*) Ohne die Lehrer an den 63 venetianischen Abend- und Sonntagsschulen.

1 mit einem Lehrercurs verbunden), Oneglia, Palermo, Pavia, Siena, Turin, Venedig u. Sant' Alvise, also in Summe 17 an der Zahl.

Technischer Unterricht. Der technische Unterricht hat den Zweck, junge Leute für die Industrie, den Handel, die Land- und Forstwirthschaft, den Bergbau, die Schiffahrt, das Telegraphen-, Post- und Eisenbahnwesen heranzubilden. Er umfaßt zwei Abstufungen, eine niedere (den ersten Grad) und eine höhere (den zweiten Grad).

Der technische Unterricht des ersten Grades wird in den technischen Schulen (jede mit 3 Jahrgängen) ertheilt und erstreckt sich auf die italienische und französische Sprache, die Arithmetik und Buchhaltung, die Elemente der Algebra und Geometrie, auf das Zeichnen und die Kalligraphie, auf die Geographie und Geschichte, die Elemente der Naturgeschichte, der Physik und Chemie, die Kenntniß der staatsbürgerlichen Rechte und Pflichten und auf die Religionslehre. Diese Schulen sind meistens Gemeindeanstalten, zum kleineren Theile auch königliche Einrichtungen. Ihre Gesammtzahl belief sich im J. 1869 auf 265, worunter 55 königliche, 72 denselben gleichgestellte und 138 freie Schulen, und zwar in den einzelnen Landschaften:

	technische Schulen.		technische Schulen.		technische Schulen.
in Toskana	22	in Venetien	17	in Apulien	14
= der Emilia	25	= den Marken	24	= der Basilicata	1
= Ligurien	16	= Umbrien	15	= Calabrien	7
= Piemont	40	= den Abruzzen	7	= Sicilien	21
= der Lombardie	39	= Campanien	14	= Sardinien	3

Die Zahl der Schüler betrug im Jahre 1867/68 15,750 (5471 in den königlichen, 4332 in den diesen gleichgestellten und 5947 in den freien Schulen). Hiezu kommen noch 1207 Zuhörer, so daß die ganze Frequenz dieser Lehranstalten im gedachten Schuljahre 16,957 Personen nachwies.

Für den technischen Unterricht des zweiten Grades bestehen die technischen Institute, die im Jahre 1864 4337 Schüler und Zuhörer zählten. Diese Institute sind durch das königl. Decret vom 18. October 1865 neu organisirt worden und begreifen jetzt die Gewerbe-Institute (istituti industriali e professionali) und verschiedene Specialschulen. Diese Institute enthalten entweder eine oder mehrere Abtheilungen. Sie können theils königliche, Provinzial- u. Gemeinde-Anstalten, theils Privatanstalten sein. Alle unterstehen dem Handels-Ministerium. Für jedes Institut ist in der Regel ein örtlicher Ueberwachungs-Ausschuß (Giunta di vigilanza) aufgestellt, der aus 5 Mitgliedern besteht, von denen 3 dem Gemeinde- und dem Provinzialrathe und der Handelskammer angehören und 2 vom Präfecten der Provinz ernannt werden. Der Lehrcursus an diesen Anstalten ist nach den Fachrichtungen derselben verschieden, ein 2—4jähriger. — Im Jahre 1869 bestanden 51 technische Institute als Regierungsanstalten, nämlich:

25 Gewerbe-Institute, zu Ancona, Bologna, Brescia, Cagliari, Como, Cremona, Cuneo, Florenz, Forli, Genua, Girgenti, Jesi, Messina, Mailand, Modica, Neapel, Palermo, Piacenza, Reggio (Emilia), Sondrio, Turin, Udine, Venedig, Vicenza und Vigevano;

1 Institut für Handel und Verwaltung in Porto Maurizio;

3 Institute für Mechanik und Constructionslehre in Fabriano, Pesaro u. Terni;

1 Institut für Landwirthschaft und Feldmeßlehre in Catania;

1 Forst-Institut auf den Landgütern von Paterno u. Vallombrosa, unweit Florenz (errichtet mit k. Decr. v. 4. April 1869);

2 Vorbereitungsschulen für industrielle Mineralogie in Aosta u. Caltanissetta;

1 Institut für Mineralogie und Metallurgie in Bergamo;

1 Specialschule für die Gewinnung und Bearbeitung von Marmor in Carrara;

9 Schulen für Nautik und Schiffsbau in Amalfi, Cagliari, Chioggia, Procida, Recco, Riposto, San Remo, Spezia u. Trapani;

7 Institute für die Handelsmarine in Genua, Livorno, Neapel, Palermo, Piano (Sorrento), Savona u. Venedig.

Von den 25 Gewerbe-Instituten haben die zu Jesi, Udine und Vigevano keine Sectionseintheilungen; die übrigen 22 dagegen zerfallen in 3—5 Abtheilungen oder Sectionen. Solche Abtheilungen bestehen namentlich für Handel u. Verwaltung (überall), für Mechanik und Constructionslehre (an 21 Instituten), für Landwirthschaft u. Feldmeßlehre (an 17 Instituten), für Buchhaltung (an 8 Instituten), für Mineralogie u. Metallurgie (in Florenz u. Genua), für Nautik u. Schiffsbau (in Ancona u. Messina), für Schwefel-Industrie (in Girgenti), für Leder-Industrie (in Palermo), für Seidencultur (in Como), für chemische u mechanische Industrie (in Venedig), für Telegraphie (in Cuneo) 2c. —

Außer diesen 51 Regierungsanstalten bestanden im Jahre 1869 12 Provinzial-, 20 Gmeinde- und 7 Privat-Anstalten, also zusammen 90 Institute für den technischen Unterricht des zweiten Grades.

Classischer Secundär-Unterricht. Dieser hat denselben Zweck, den der Gymnasial-Unterricht in Deutschland verfolgt, nämlich jene Gelehrtenbildung zu gewähren, die zur Pflege der wissenschaftlichen Studien an der Universität erforderlich ist. Er begreift zwei Stufen, die untere auf dem Gymnasium und die obere auf dem Lyceum; das Gymnasium zählt 5, das Lyceum 3 (in Toskana 2) einjährige Classen, so daß der ganze Gelehrtenunterricht in der Secundärschule ein 8jähriger (in Toskana ein 7jähriger) ist. Zum Eintritte in das Lyceum ist die Abgangsprüfung des Gymnasium's (die Gymnasial-Licenz) vorgeschrieben und, um zu dem an den

Facultäten bestehenden Aufnahms-Examen zugelassen zu werden, muß die Lyceal-Licenz erworben sein. Beide Licenzen werden nur an den königlichen und den ihnen gleichgestellten Schulen ertheilt. Der Unterricht wird an jedem Gymnasium von 6 Lehrern gegeben und erstreckt sich auf die italienische, lateinische u. griechische, mitunter auch auf die französische Sprache, auf die Geographie, Geschichte u. Arithmetik. Am Lyceum lehren 7 Professoren die lateinische und griechische Literatur, die italienische Literatur, die Geschichte und Geographie, die Philosophie, die Mathematik, die Physik und Chemie und die Naturgeschichte. Dazu kommen noch am Gymnasium, wie am Lyceum der Religionsunterricht, der von einem für jede Anstalt ernannten geistlichen Director im Betsaale des Instituts, für alle Classen gemeinsam, gegeben wird, am Gymnasium die Gymnastik u. am Lyceum militärische Uebungen.

Die Lyceen und Gymnasien werden theils vom Staate, theils von den Provinzen, Gemeinden, Bischöfen ꝛc. erhalten. Im Calendario generale del Regno d'Italia für das Jahr 1869 sind als classische Secundärschulen aufgeführt: 144 Lyceen und 354 Gymnasien, auf die Landschaften also vertheilt:

	Lyceen.	Gymnasien.		Lyceen.	Gymnasien.		Lyceen.	Gymnasien.
Toskana	13	33	Venetien . . .	18	23	Apulien	9	24
Emilia	17	47	Marken	9	19	Basilicata . . .	2	2
Ligurien	4	16	Umbrien	5	18	Calabrien . . .	5	12
Piemont	20	48	Abruzzen . . .	5	10	Sicilien	10	33
Lombardie . . .	14	36	Campanien . .	11	21	Sardinien . . .	2	12

Nach der offiziellen Schul-Statistik dagegen gab es am Ende des Schuljahrs 1868/69 146 Lyceen und 366 Gymnasien, deren Frequenz in diesen genannten Jahren folgende war:

	Lyceen.		Gymnasien.	
	Anstalten.	Schüler.	Anstalten.	Schüler.
Königl. Schulen	78	3172	103	8223
Den königlichen Schulen gleichgestellt.	14	326	40	2524
Freie Schulen	54	1380	223	9783
Summe .	146	4878	366	20,530

Eine Anzahl von Lyceen, Gymnasien und technischen Schulen ist mit Erziehungsanstalten (Convicten) vereinigt. Convicte giebt es überhaupt sehr viele in Italien (1863 158 für die männliche Jugend.)

Höherer Unterricht. Der höhere Unterricht, im Sinne der italienischen Gesetzgebung, wird auf den Universitäten und anderen Hochschulen ertheilt.

Das Studium auf den Universitäten ist in jüngster Zeit durch das allgemeine Reglement vom 6. October 1868 neugeordnet worden, neben welchem aber noch besondere Reglements für die einzelnen Facultäten bestehen. — Es giebt in Italien 5 Facultäten, obschon diese alle nicht an sämmtlichen Universitäten bestehen, nämlich: die theologische, die juristische (in Padua die juridisch-politische), die medicinisch-chirurgische (in Padua für Medicin, Chirurgie und Pharmacie), die mathematisch-naturwissenschaftliche (in Padua die mathematische) und die philosophisch-literarische (in Padua die philosophische). Das Studium ist an der medicinischen Facultät auf 6, an der juristischen auf 5, an jeder der anderen Facultäten auf 4 Jahre festgestellt. Die Lehrfreiheit mit Privatdocenten (privati Insegnanti) ist eingeführt, eine Lernfreiheit dagegen, wie an den deutschen Universitäten, besteht nicht.

Es werden Studenten und Zuhörer unterschieden; die ersteren müssen die Lyceal-Licenz besitzen und sich einer Aufnahmsprüfung unterzogen haben. Doch können als Studenten der mathematischen Facultät auch Schüler der mechanischen und der mineralogisch-metallurgischen Abtheilung der Gewerbe-Institute u. Schüler der nautischen Anstalten zugelassen werden.

Der akademische Körper besteht aus sämmtlichen ordentlichen, Honorar- und emeritirten Professoren, ferner aus den aggregirten Doctoren und den Doctoren des Collegium's auf jenen Universitäten, wo sie das Gesetz zuläßt. (Diese Doctoren haben die Professoren zu supplíren, an den Prüfungs-Commissionen theilzunehmen und bei den Doctorats-Disputationen zu opponiren). Bei feierlichen Versammlungen werden auch die außerordentlichen Professoren und Privatdocenten beigezogen. — Die administrative und disciplinäre Leitung der Universität gebührt dem akademischen Rathe, welcher in der Regel aus dem Rector und den Vorsitzenden (Presidi) der Facultäten gebildet ist; in Pisa besteht er aus dem Rector, den Deputirten und Prioren der Facultäten; in Padua tritt an seine Stelle der academische Senat, zusammengesetzt aus dem Rector, den Directoren und Decanen der Facultäten.

Der Rector steht an der Spitze der Universität; er wird aus der Reihe der ordentlichen Professoren vom Könige auf 1 Jahr ernannt. Ebenso beruft der König die Vorsitzenden der Facultäten aus der Mitte der ordentlichen oder der emeritirten Professoren auf die Dauer von 3 Jahren.

Das Königreich Italien besitzt verhältnißmäßig eine sehr große Anzahl von Universitäten, nämlich 20 und zwar 16 Staats- und 4 freie Universitäten. Die Sitze derselben, ihr Gründungsjahr, die Zahl ihrer Facultäten, den Bestand des Lehrpersonales (Professoren, Docenten, Assisten-

ten ꝛc., aber ohne die aggregirten Doctoren) und die Zahl der inscribirten Studirenden und der Zuhörer weist folgende Uebersicht nach:

Universitäten.	Gründungs-jahr.	Facultäten. Theolog.	Jurist.	Medic. u. Chir.	Math.-Naturw.	Philos.-Litter.	Lehrpersonale ($18^{68}/_{69}$).	Zahl der Studirenden u. Zuhörer ($18^{68}/_{69}$).
königl. Universität Bologna .	1119	—	1	1	1	1	90	621
= = Cagliari .	1764	1	1	1	1	—	42	115
= = Catania .	1445	1	1	1	1	1	45	148
= = Genua . .	1783	1	1	1	1	1	59	330
= = Macerata .	1824	—	1	—	—	—	18	101
= = Messina. .	1838	—	1	1	1	1	41	64
= = Modena. .	1683	—	1	1	1	—	63	383
= = Neapel . .	1224	—	1	1	1	1	143	1775
= = Padua . .	1222	1	1	1	1	1	68	1237
= = Palermo .	1447	1	1	1	1	1	104	280
= = Parma . .	1599	—	1	1	1	—	57	297
= = Pavia . .	1361	—	1	1	1	—	62	840
= = Pisa . . .	1339	1	1	1	1	1	73	456
= = Sassari . .	1766	1	1	1	—	—	28	90
= = Siena . .	1321	—	1	1	—	—	34	100
= = Turin . .	1412	1	1	1	1	1	137	1378
freie Universität Camerino .	1824	—	1	1	—	—	25	29
= = Ferrara . .	1824	—	1	1	1	—	26	87
= = Perugia . .	1307	—	1	1	1	—	40	110
= = Urbino . .	1589	—	1	—	1	—	31	69
Summe . .		8	20	18	16	9	1186	8510

Mit den Universitäten sind verbunden: Curse für das Notariat und die Pharmacie, ferner Veterinärcurse (an den Universitäten Bologna, Macerata, Modena, Parma, Ferrara, Perugia u. Urbino), Curse für Landwirthschaft und Veterinärkunde (an der Universität Pisa), für Landwirthschaft und Feldmeßlehre (an der Universität Perugia), für Chirurgie (an der Universität Macerata), Hebammencurse ꝛc. Die Vorlesungen an der Universität Neapel werden von sehr vielen jungen Männern besucht, die nicht inscribirt sind, indem, nach dem Gesetze vom 31. Juli 1862, Jeder, der in den neapolitanischen Provinzen geboren ist und in denselben bleibend verweilt, vom Rector der Universität Neapel zu den akademischen Prüfungen zugelassen werden kann, ohne früher an der Universität inscribirt gewesen zu sein. Die oben angegebene Zahl der Studirenden an dieser Universität bezieht sich nur auf die Geprüften; die Gesammtzahl aller Zuhörer dagegen betrug 1865/66 11,510.

Den Universitäten sind gleichzusetzen: das königl. höhere Studien-Institut in Florenz (r. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento), die wissenschaftlich-literarische Akademie (Accademia scientifico-letteraria) in Mailand und das k. medicinisch-chirurgische Collegium in Neapel. Das erstere wurde 1348 als Universität errichtet und besteht gegenwärtig aus 3 Sectionen: für Philosophie und Philologie, für Medicin und Chirurgie (mit einer Pharmacieschule), für Naturwissenschaften, von welchen die erste und letzte Lehrer für Secundärschulen heranbildet und Habilitirungs-Diplome für die betreffenden Disciplinen ertheilt, die zweite den Unterricht der zwei letzten Jahrgänge des medicinisch-chirurgischen Lehrcurses begreift, während jener der vier ersten Jahrgänge auf den Universitäten Pisa und Siena gewonnen wird. Mit dem Institute ist ein anthropologisches Museum verbunden. Die Akademie in Mailand entspricht einer Facultät für Philosophie und Literatur. Das Florentiner Studien-Institut zählte im J. 1868/69 41 Professoren und 157 Studirende, die Mailänder Akademie in demselben Jahre 12 Professoren und 27 Studirende. Das medicinisch-chirurgische Collegium in Neapel zählt 200 interne Zöglinge (in einem Convicte) und eine Anzahl externer Studirender; doch müssen sich jene, wie diese, den Prüfungen an der Universität unterziehen.

Für die Theologie bestehen, außer den betreffenden Facultäten an den Universitäten, besondere Lehranstalten an den Bischofssitzen (bischöfliche Seminarien); die Waldenser besitzen ein höheres Collegium in Turin, die Juden eine höhere rabbinische Schule in Livorno und ein Rabbinats-Institut in Padua.

Aspiranten des Notariats werden in besonderen Cursen an den Universitäten und in 23 speciellen Schulen herangebildet. Schulen für die Pharmacie und die niedere Chirurgie, sowie Hebammenschulen sind entweder mit den Universitäten, oder (wie 4 der ersteren) mit Lyceen verbunden, oder (wie 6 der letzteren) als selbständige Anstalten errichtet. Höhere Schulen für die Thierarzneikunde bestehen, als selbständige Institute, in Turin, Mailand u. Neapel (die neapolitanische auch für Landwirthschaft).

Schließlich sind als Hochschulen zu nennen: die k. höheren Normalschulen in Pisa und (mit der Universität vereinigt) in Neapel, das k. höhere technische Institut in Mailand (1868/69 mit 33 Lehrenden u. 254 Studirenden), die k. Ingenieur-Schulen in Turin (1868/69 mit

16 Lehrenden und 196 Studirenden), in Neapel (1868/69 mit 15 Lehrenden und 111 Studirenden) und (mit der Universität vereinigt) in Palermo, der höhere Curs für Architecten u. Civil-Ingenieure in Padua (mit der Universität verbunden), das k. italienische Industrie-Museum in Turin (zur Heranbildung von Lehrern für die Gewerbe-Institute, von Ingenieuren für die mechanische, chemische, agricole u. metallurgische Industrie und von Directoren landwirthschaftlicher u. industrieller Unternehmungen), die k. höhere Handelsschule in Venedig) organisirt mit Decret vom 5. Oct. 1869) u. die k. höhere Ackerbauschule in Mailand (errichtet m. kön. Decr. v. 10. April 1870).

Kunstunterricht. Für diesen sorgen folgende Anstalten: die königl. Akademieen der schönen Künste in Bologna, Carrara, Lucca, Mailand, Modena, Parma, Pisa, Turin und Venedig, die Akademieen der schönen Künste in Bergamo, Genua, Perugia u. Ravenna, die Akademie der zeichnenden Künste in Florenz, die königl. Institute der schönen Künste in Neapel u. Siena, die Institute der schönen Künste in Lovere, Piacenza u. Urbino, die Collegien der schönen Künste in Messina u. Palermo (vereinigt mit den betreffenden Universitäten), die Schulen der schönen Künste in Massa, Pavia, Pietrasanta u. Reggio dell' Emilia, das kön. Musik-Institut in Florenz, das Musik-Institut in Lucca, die königl. Musik-Conservatorien in Mailand u. Palermo, das kön. Musik-Collegium in Neapel, die kön. Musikschule in Parma, das Musik-Lyceum in Bologna, die Musikschulen in Bergamo, Forli und Imola, die philharmonischen Institute in Brescia u. Udine, die Gesangschule in Cremona, die Declamations-Schule in Florenz, die archäologische Schule in Pompeji für das Studium der dortigen Monumente, außerdem die Zeichnenschulen und viele Privatanstalten.

Militärischer Unterricht. Anstalten für die Landarmee sind, und zwar höhere Lehranstalten, die höhere Kriegsschule (für die höchste Ausbildung u. für den Generalstab) in Florenz, die Applicationsschule für Artillerie u. Genie in Turin, die k. Militär-Akademie in Turin (für Heranbildung von Artillerie-, Genie- u. Generalstabs-Offizieren), die Militärschule für die die Infanterie u. Cavallerie in Modena (für die Heranbildung v. Offizieren dieser Waffen); für die Erziehung u. den Secundär-Unterricht das Militär-Collegium in Neapel und die Centralschule für Schießen, Fechten, Turnen u. Schwimmen in Parma; Normalschulen die Cavallerie-Schule in Pinerolo, die Scharfschützenschule in Livorno, die Schule für den Militär-Train; für unentgeltliche Erziehung das Asyl für Militärtöchter in Turin und die militärische Waisenanstalt in Neapel; — für die Kriegsflotte die kön. Marineschule mit 2 Abtheilungen in Genua u. Neapel, die See-Artillerie-Schule (Schulschiff) und die Maschinisten-Schule.

Hilfsanstalten für Wissenschaften und Künste sind im Königreiche Italien in großer Menge vorhanden, sowol Bibliotheken, Museen, Observatorien, Gemäldesammlungen, botanische Gärten u. s. w., als auch Akademieen und ähnliche Vereine u. Gesellschaften.

Im Jahre 1863 gab es im Königreiche Italien (ohne Venetien u. Mantua) 210 Bibliotheken mit 4,149,281 Bänden. Von diesen waren 33 Regierungs-Bibliotheken, 100 den Provinzen u. Gemeinden gehörig, 71 mit wissenschaftlichen Instituten od. religiösen Körperschaften verbunden oder Privaten gehörig und 6 gemischter Natur; dem Publicum waren 164 eröffnet. Venetien mit Mantua besitzt 46 Bibliotheken mit 905,895 Bänden, so daß die Gesammtzahl der Bibliotheken im ganzen Reiche sich auf 256 mit 5,055,176 Bänden beläuft. — Die reichhaltigsten Bibliotheken sind: die National-Bibliotheken in Turin u. Mailand (jede mit 225,000 Bden.), Florenz (215,000 Bde.), Neapel (130,000 Bde.), Palermo und Parma (jede mit 120,000 Bden.), die Marcus-Bibliothek in Venedig (desgl.) ꝛc.

Oeffentliche Pinakotheken und Antiquitäts-Museen findet man in Bassano, Brescia, Bologna, Cagliari, Este, Florenz, Genua, Lucca, Mailand, Modena, Murano, Neapel, Padua, Palermo, Parma, Perugia, Turin, Udine, Venedig, Verona und Vicenza.

Observatorien sind theils mit Universitäten vereinigt, theils selbständig errichtet. Zu der ersteren Kategorie gehören die astronomischen und meteorologischen Observatorien in Bologna, Florenz (bei dem höheren Studieninstitute), Neapel, Palermo u. Turin, die astronomischen zu Modena, Padua u. Parma, die meteorologischen zu Catania, Ferrara, Genua, Perugia u. Siena; zu der letzteren Kategorie die kön. astronomischen Observatorien in Mailand und Neapel und die meteorologischen Observatorien in Forli u. Venedig.

Zur Förderung der Wissenschaften und Künste dienen folgende Akademieen und Gesellschaften: die königliche Akademie der Wissenschaften in Turin (mit 2 Classen: für die mathematischen und Naturwissenschaften und für die Moral-, historischen u. philologischen Wissenschaften), die kön. Institute für Wissenschaften, Literatur und Künste in Mailand u. Venedig, die königl. Gesellschaft für Wissenschaften, Literatur, Archäologie u. schöne Künste in Neapel (zerfallend in 3 Akademieen od. Classen: für die naturhistorischen und mathematischen Wissenschaften, für die moralischen u. politischen Wissenschaften, für Archäologie, Literatur u. schöne Künste), das k. italienische Athenäum in Florenz, die Athenäen in Bassano, Bergamo, Brescia, Mailand, Treviso und Venedig, die Akademieen für Wissenschaften u. Künste in Acireale, Arezzo, Lucca, Mantua, Modena, Pistoja, Siena, Urbino ꝛc.,

die wissenschaftlichen Akademieen in Bologna, Bovolenta, Catanzaro, Liworno, Macerata, Massa-Carrara, Messina, Padua, Palermo, Udine u. Vicenza, die wissenschaftlichen Gesellschaften in Faenza, Modena u. Verona, die k. Accademia della crusca (für italienische Sprache und Literatur) und die geographische Gesellschaft in Florenz, die Akademie der Naturwissenschaften in Catania, die italienische Gesellschaft der Naturwissenschaften in Mailand, die medicinisch-chirurgischen Akademieen od. Gesellschaften in Bologna, Cremona, Ferrara, Neapel, Palermo und Turin, die Accademia fisico-medico-statistica in Mailand, die lombardische Gesellschaft für politische Oekonomie ebenda, die Gesellschaften für vaterländische Geschichte in Genua u. Palermo, die kön. Deputationen für die vaterländische Geschichte in Turin, Florenz, Bologna, Modena u. Parma u. s. w.

Endlich sind an dieser Stelle auch die Commissionen u. Vereine für Erhaltung u. Förderung der schönen Künste und Alterthümer namhaft zu machen. Solche bestehen (1. Mai 1870) im Ganzen 49.

Kirchenwesen. Die Oberleitung der geistlichen Angelegenheiten der katholischen Kirche ist im Königreiche Italien 47 Erzbischöfen, 198 Bischöfen und 8 selbständigen Aebten übertragen, unter welchen nahezu 20,000 Pfarreien stehen. — Bei den Waldensern wird die Kirchengewalt von einer Synode ausgeübt.

Die Erzbisthümer haben ihre Sitze: in Toskana zu Florenz, Pisa, Siena und Lucca; in der Emilia zu Bologna, Ravenna, Ferrara u. Modena; in Ligurien zu Genua; in Piemont zu Turin u. Vercelli; in der Lombardie zu Mailand; in Venetien zu Venedig u. Udine; in den Marken zu Fermo, Urbino und Camerino; in Umbrien zu Spoleto; in den neapolitanischen Provinzen zu Neapel, Matera, Bari, Benevent, Capua, Conza, Otranto, Reggio, Salerno, S. Severina, Sorrento, Taranto, Trani, Amalfi, Brindisi, Chieti, Cosenza, Gaeta, Lanciano, Manfredonia u. Rossano; auf der Insel Sicilien zu Messina, Monreale, Palermo, Siracusa u. Catania; auf der Insel Sardinien zu Cagliari, Oristano u. Sassari.

Von den 198 Bisthümern sind 50 exemte, d. h. von dem heiligen Stuhle unmittelbar abhängige und 148 Suffragan-Bisthümer. — Ebenfalls unmittelbar dem Papste untergeordnet sind die Aebte von Nonantola (Modena), Monte Cassino, Monte Vergine und S. Trinità della Cava in Tramutola (alle drei im Neapolitanischen), Cappellaria maggiore in Caltanissetta u. S. Lucia di Millazzo (Prov. Messina), sowie die Erzpriester von Altamura (Terra di Bari) und S. Salvatore in Messina.

Nach offiziellen Daten gestaltet sich die Statistik des kathol. Clerus im Königreiche Italien, wie folgt:

Landschaften.	Erzbisthümer.	Bisthümer u. selbst. Prälaturen.	Vicariate.	Pfarreien.	Säcular-Clerus. (31. Dec. 1861.)	Regular-Clerus (31. Dec. 1861). Mönche.	Nonnen.
Toscana	4	19	301	2939	8,667	3,388	4,087
Emilia	4	16	404	2362	7,843	1,724	2,531
Piemont u. Ligurien	3	22	465	3072	12,210	1,828	3,742
Lombardie	1	8	372	2560	9,393	432	2,292
Venetien (Anfangs 1861)	2	9	208	1612	7,490	1,223	1,303
Marken u. Umbrien	4	34	439	2488	6,489	4,140	7,271
Neapolitanische Provinzen	21	75	370	3814	32,066	11,783	13,651
Sicilien	5	15	—	591	8,822	6,875	8,969
Sardinien	3	8	—	399	2,342	492	216
Summe	47	206	2659	19,837	95,322	31,885	44,062

Die Zahl der Klöster betrug im Jahre 1864 ungefähr 2500. — Durch das königl. Decret vom 7. Juli 1866 (welches unterm 28. Juli desselben Jahres auch in den venetianischen Provinzen in Wirksamkeit gesetzt wurde) wurden sämmtliche Klöster im Reiche aufgehoben, ihren Mitgliedern vom Staate Jahres-Pensionen angewiesen und die Kirchengüter dem Domanial-Vermögen einverleibt. Der Staat anerkennt auch nicht weiter die religiösen Orden, Corporationen und Congregationen; ihre Mitglieder erhielten, von der Publication dieses Gesetzes an, sofort den vollen Genuß der bürgerlichen u. politischen Rechte.

Die Waldenser haben 16 Pfarreien; in jeder derselben besteht ein Consistorium, dem der Pastor vorgesetzt ist, für die Cultus- u. Schulsachen. Die Consistorien stehen unter der Aufsicht der oberen geistlichen Executivbehörde „Tavola" genannt, die aus 5 Mitgliedern (3 Pastoren u. 2 Laien) zusammengesetzt ist. Die Kirchengewalt kommt der Synode zu, die mindestens alle 3 Jahre zusammentritt und aus sämmtlichen Geistlichen, den weltlichen Deputirten der einzelnen Pfarreien u. den beiden weltlichen Mitgliedern der Tavola gebildet wird.

Staatsverfassung. Die Verfassung des Königreichs Italien ist die repräsentativ-monarchische. Sie beruht auf dem Fundamental-Statute vom 4. März 1848.

Der König ist der Inhaber der Staatsgewalt, doch kann er das Recht der Gesetzgebung nur im Vereine mit dem aus 2 Kammern bestehenden Parlamente ausüben. Die Handhabung der vollziehenden Gewalt gebührt ihm ausschließlich.

Der Thron vererbt sich nach dem salischen Gesetze d. h. nach der agnatischen Erbfolgeordnung, wonach nur die ununterbrochen-männliche Descendenz des ersten Erwerbers des Thrones succediren kann. Die regierende Dynastie ist das königl. Haus Savoien. Der König bekennt sich mit seinem Hause zur römisch-katholischen Kirche. Er wird mit dem vollendeten 18. Lebensjahre großjährig. Während seiner Minderjährigkeit führt der nächstverwandte Prinz, sofern er das 21. Lebensjahr vollendet hat, die Regentschaft; in Ermangelung männlicher Verwandter dieses Alters kommt dieselbe der Königin-Mutter zu, und, wenn diese fehlt, ernennen die Kammern den Regenten. Diese auf die Regentschaft bezugnehmenden Vorschriften gelten auch für den Fall, wenn der großjährige König physisch verhindert ist, selbst zu regieren; übrigens ist in diesem Falle der präsumtive Thronerbe von Rechtswegen Regent, wenn er das 18. Lebensjahr zurückgelegt hat. Die Vormundschaft des minderjährigen Monarchen führt entweder die Königin-Mutter oder der Regent. — Bei der Thronbesteigung legt der König, in Gegenwart beider Kammern, den Eid ab, das Fundamental-Statut des Reichs beobachten zu wollen. Ebenso hat der Regent Treue dem Könige und Beobachtung des Statuts und der Gesetze des Staats zu schwören.

Die Person des Königs ist heilig und unverletzlich. Der König führt, in Gemäßheit des Gesetzes vom 17. März 1861, den Titel: „von Gottes Gnaden und durch den Willen der Nation König von Italien". Der Kronprinz genießt das Prädicat „Fürst von Piemont." — Als Residenz des Königs und als Hauptstadt des italienischen Staats ist durch das Gesetz vom 11. Decbr. 1864 die Stadt Florenz erklärt worden. Außerdem bestehen königliche Paläste in Turin, Neapel, Mailand, Venedig, Palermo und an anderen Orten. — Der König führt das Staatswappen (ein silbernes Kreuz im rothen Felde); die Flagge zeigt die italienische Tricolore (roth, weiß und grün).

Der König verleiht Ritterorden, Titel, den Adel und andere Auszeichnungen. Ritterorden giebt es im Königreiche Italien derzeit 5, nämlich: 1) den Orden der heil. Verkündigung (Ordine supremo della ss. Annunziata), 1362 gestiftet, in 1 Classe, für Fürsten und die höchsten Würdenträger; 2) den St. Mauritius- u. Lazarus-Orden, 1434 gestiftet, in 5 Classen: Großkreuze, Großoffiziere, Commandeure, Offiziere u. Ritter; 3) den Orden der italienischen Krone, mit k. Decret vom 20. Febr. 1868 gestiftet, ebenfalls in 5 Classen: Großcordone, Großoffiziere, Commandeure, Offiziere und Ritter; 4) den Civilorden von Savoien, 1831 gestiftet, für bürgerliche Verdienste, in 1 Classe, deren Mitglieder zufolge k. Decrets vom 23. Juni 1861 die Zahl 60 nicht übersteigen dürfen; 5) den Militärorden von Savoien, 1815 gestiftet u. mit k. Decret vom 28. Sept. 1855 erneuert, für im Kriege erworbene Verdienste, in 5 Classen: Großkreuze, Großoffiziere, Commandeure, Offiziere u. Ritter. Mit dem letztgenannten Orden ist auch der Bezug von Jahrespensionen verbunden. — Andere Ehrenzeichen sind die militärische Verdienst-Medaille in Gold und Silber; die Verdienstmedaille für die Marine, ebenfalls in Gold und Silber; die goldene Mauritius-Medaille für solche Offiziere, welche den Mauritius- und Lazarus-Orden besitzen und sich im effectiven Militärdienste durch 50 Jahre befinden; die goldene u. silberne Civil-Verdienst-Medaille; die silberne Marsala-Medaille für diejenigen Tausend Mann, welche unter Garibaldi 1860 zu Marsala gelandet sind; die 1865 gestiftete silberne Erinnerungs-Medaille für die zur Unabhängigkeit und Einheit Italien's geführten Kriege; die Medaille für Verdienste um die öffentliche Gesundheit in Gold, Silber u. Bronze.

Der Hofstaat des Königs begreift die obersten Hoffunctionäre (zu welchen der erste Feld-Adjutant, der Minister des königl. Hauses, der Palast-Präfect und Ober-Ceremonienmeister und der Honorar-Palast-Präfect gehören), die Hofgeistlichkeit (regia cappella), die kön. Feld-Adjutanten und Ordonnanz-Offiziere, das Ministerium des königl. Hauses (mit den kön. Hausverwaltungen in den Provinzen), das Hof-Sanitätspersonale, die dem Palast-Präfecten untergeordneten Aemter (Gouverneure und Ceremonienmeister der kön. Paläste 2c.), das General-Commando der kön. Marställe und Gestüte, das Ober-Jägermeisteramt und das Particular-Cabinet Sr. Majestät.

Die Civilliste (Krondotation) ist durch das Gesetz vom 5. Februar 1868 auf 12,250,000 Lire festgesetzt.

Der König ist das Staatsoberhaupt; er übt verfassungsmäßig die Hoheitsrechte aus. Er führt den Befehl über die Land- und Seemacht; er erklärt Krieg, schließt Friedens-, Allianz-, Handels- und andere Verträge, von denen er die Kammern in Kenntniß setzt, sobald es das Interesse und die Sicherheit des Staats erlauben. Verträge jedoch, welche eine Belastung der Finanzen oder eine Veränderung des Gebiets mit sich bringen, haben keine Wirksamkeit, wenn sie nicht die Zustimmung der Kammern erhalten haben. Der König ernennt zu allen Staatsämtern; er erläßt die zur Ausführung der Gesetze nothwendigen Decrete und Reglements, ohne jedoch die Beobachtung der Gesetze suspendiren oder von deren Befolgung entbinden zu können; er allein sanctionirt und verkündigt die Gesetze. Dieselben müssen, sowie die Regierungsacte, von den verantwortlichen Ministern gegengezeichnet sein. Die Justiz geht von ihm aus und wird in seinem Namen gehandhabt. Dem Könige kommt die Begnadigung u. Strafmilderung zu.

Sämmtliche Staatsbürger, ohne Unterschied des Standes, sind nach den Bestimmungen des Fundamental-Statuts gleich vor dem Gesetze; sie genießen gleichmäßig die bürgerlichen und politischen Rechte; sie sind aber auch ohne Unterschied verpflichtet, zu den Lasten des Staats beizutragen.

Die persönliche Freiheit ist gewährleistet. Niemand kann anders verhaftet oder vor Gericht gezogen werden, als in den durch das Gesetz vorgeschriebenen Fällen und Formen. Die Wohnung ist unverletzlich; eine Hausuntersuchung kann nur in Gemäßheit des Gesetzes und nach der legalen Form vorgenommen werden. Die Presse ist frei; ein Repressivgesetz bestraft deren Mißbräuche. Für die Preßsachen sind gegenwärtig das k. Edict vom 26. März 1848 und die Gesetze vom 26. Febr. 1852 und 20. Juni 1858 maßgebend. Das Eigenthum ist unverletzlich. Das Versammlungsrecht in friedlicher Weise und ohne Waffen ist anerkannt; ebenso das Petitionsrecht.

Die Volksvertretung des Königreichs Italien besteht aus 2 Kammern: dem Senate und der Deputirten-Kammer; man pflegt sie das National-Parlament zu nennen. Der Senat besteht aus den königl. Prinzen und aus Mitgliedern, die vom Könige auf Lebenszeit, in unbeschränkter Zahl, ernannt werden. Die Deputirten-Kammer ist zusammengesetzt aus Abgeordneten, welche die Wahlcollegien auf die Dauer von 5 Jahren berufen.

Die Senatoren müssen das 40ste Lebensjahr zurückgelegt haben. Im Fundamental-Statute werden 21 Kategorieen aufgezählt, aus welchen dieselben vom Könige auserkoren werden. Es sind dies: 1) die Erzbischöfe und Bischöfe des Staats; 2) der Präsident der Deputirten-Kammer; 3) die Deputirten nach 3 Legislaturen oder welche 6 Jahre ihre Stelle bekleideten; 4) die Staatsminister; 5) die Minister-Staatssecretäre; 6) die Botschafter; 7) die außerordentlichen Gesandten, nachdem sie sich 3 Jahre im Amte befunden haben; 8) die ersten Präsidenten und die Präsidenten des Cassationshofs und des Rechnungshofs; 9) die ersten Präsidenten der Appellhöfe; 10) der General-Procurator und der General-Advocat beim Cassationshofe, nach 5 Jahren ihrer Function; 11) die Präsidenten der Appellhöfe, nach 3 Jahren ihrer Function; 12) die Räthe des Cassations- u. des Rechnungshofs, nach 5 Jahren ihrer Function; 13) die General-Procuratoren bei den Appellhöfen, nach 5 Jahren ihrer Function; 14) die Generäle des Landheers und der Flotte — die General-Majore und Contre-Admiräle jedoch müssen 5 Jahre diesen Grad bekleidet haben; 15) die Staatsräthe, nach 5 Jahren ihres Amts; 16) die Mitglieder der Provinzialräthe, nachdem sie 3mal gewählt wurden; 17) die Präfecten der Provinzen, nach 7 Jahren ihres Amts; 18) die Mitglieder der kön. Akademie der Wissenschaften in Turin, nach 7 Jahren ihrer Ernennung; 19) die ordentlichen Mitglieder des oberen Raths für den öffentlichen Unterricht, nach 7 Jahren ihres Amts; 20) diejenigen Personen, welche sich ausgezeichnete Verdienste um das Vaterland erworben haben, und endlich 21) jene Personen, welche seit 3 Jahren 3000 Lire an directer Steuer von ihren Gütern oder ihrem Gewerbe zahlen. — Die Prinzen der königl. Familie haben von Rechtswegen mit 21 Jahren Sitz und mit 25 Jahren Stimme im Senate. — Im Mai 1870 zählte der Senat 294 Mitglieder. — Der Präsident und die Vice-Präsidenten des Senats werden vom Könige ernannt; dagegen ernennt der Senat selbst aus seiner Mitte seine Secretäre. — Der Senat wird mittels königl. Decrets als hoher Gerichtshof bestellt, um über Verbrechen des Hochverraths und über die von der Deputirtenkammer angeklagten Minister zu richten. — Ohne Zustimmung des Senats darf kein Mitglied verhaftet werden; er allein ist competent, um über die Schuld eines seiner Mitglieder abzuurtheilen. — Dem Senate werden die auf die Geburten, Trauungen und Todesfälle in der königlichen Familie bezugnehmenden Acte vorgelegt.

Für die Deputirten-Kammer gilt außer dem Fundamental-Statute auch noch das Wahlgesetz vom 17. December 1860. Wähler sind nach diesem Gesetze alle Diejenigen, welche 1) durch Geburt oder Naturalisation die bürgerlichen und politischen Rechte im Königreiche Italien genießen, 2) das 25ste Lebensjahr vollendet haben, 3) lesen und schreiben können und 4) einen jährlichen Census von mindestens 40 Lire an directen Staats- oder Provinzial-Steuern (in Ligurien, Sardinien, im Kreise Bobbio der Prov. Pavia, fast in allen Gemeinden des zur Prov. Alessandria gehörigen Kreises Novi und im Mandamento Tenda der Provinz Cuneo 20 Lire) zahlen. Unabhängig von der Steuerzahlung besitzen die Wahlberechtigung: die wirklichen Mitglieder der Akademieen, deren Wahl vom Könige bestätigt wurde, der Handels- und Gewerbekammern, der königlichen Agricultur-Akademie, der Akademieen für Medicin und des Agriculturraths und die Directoren der Ackerbau-Vereine; die Professoren an den Facultäten, Kunst-Akademieen, Lyceen, Gymnasien, technischen Lehranstalten, Normal- u. Lehrerschulen; die activen oder pensionirten, von der königl. Regierung ernannten oder den Aemtern des Parlaments beigegebenen Beamten; die Mitglieder der kön. Ritterorden; diejenigen, welche den Doctors- oder einen ähnlichen Grad an einer Facultät erworben haben; die Rechtsanwälte, Notare, Revisoren, Liquidatoren, Geometer, Pharmaceuten und Thierärzte; die Wechselagenten und Sensale. Die Handels- und Gewerbetreibenden müssen, um Wähler sein zu können, für ihre Wohnungen, Werkstätten, Magazine ꝛc. einen bestimmten Miethzins entrichten, der in den Gemeinden mit weniger als 2500 Einw. auf 200, in den Gemeinden mit 2500 bis 10,000 Einw. auf 300, in jenen mit mehr als 10,000 Einw. auf 400, in Genua auf 500, und in Turin und Mailand auf 600 Lire festgesetzt ist. Seecapitäne und Leiter von Industrie-Etablissements, in welchen mindestens 30 Arbeiter beschäftigt sind, haben das Wahlrecht, wenn sie die Hälfte des Census oder der vorhin erwähnten Miethe zahlen. Endlich werden auch diejenigen in die Wahllisten eingeschrieben, welche seit 5 Jahren eine jährliche Rente von 600 Lire in Staatsobligationen besitzen oder für das von ihnen

bewohnte Haus die genannte Miethe der Handels- und Gewerbetreibenden entrichten. — Die Wähler treten in Wahlcollegien zusammen, von welchen jedes einen Deputirten beruft. — Zum Deputirten kann nur ein Unterthan des Königs gewählt werden, der das 30ste Lebensjahr zurückgelegt hat, im Besitze der bürgerlichen und politischen Rechte sich befindet und die vom Wahlgesetze für die Wähler bestimmten Erfordernisse besitzt. Nicht wählbar sind Seelsorger und Geistliche, die eine Gerichtsbarkeit üben, ferner die Beamten, die vom Staate eine Besoldung beziehen, mit Ausnahme der Minister, Staatsräthe, der Präsidenten u. Räthe des Cassationshofs und der Appellhöfe, der General-Secretäre in den Ministerien, der höheren Land- und See-Offiziere, der Mitglieder der oberen Räthe für Unterricht, Sanität, öffentliche Bauten und Bergwerke, der ordentlichen Professoren an den Universitäten u. anderen öffentlichen Instituten, an welchen die höchsten akademischen Grade verliehen werden. Erhält ein Deputirter ein besoldetes Staatsamt oder wird er mit Erhöhung seiner Besoldung im Staatsdienste befördert, so muß er sich einer neuen Wahl unterziehen. Die Anzahl der Deputirten ist durch den Hinzutritt Venetien's und Mantua's von 443 auf 493 vermehrt worden (Ges. vom 13. Oct. 1866); diese letztere Zahl vertheilt sich auf die Provinzen, wie folgt:

Abruzzo cit..	7	Capitanata	7	Mantua	3	Ravenna	4
" ult. I..	5	Catania	9	Messina	8	Reggio	5
" " II.	7	Caltanissetta	4	Modena	5	Rovigo	4
Alessandria	13	Como	9	Molise	8	Sassari	4
Ancona	5	Cremona	7	Neapel	18	Siena	4
Ascoli	4	Cuneo	12	Novara	12	Sondrio	2
Arezzo	5	Ferrara	4	Noto	7	Terra di Bari.	11
Basilicata	10	Florenz	14	Padua	6	" " Lavoro.	16
Belluno	3	Forli	4	Palermo	11	" " Otranto	9
Benevent	1	Genua	13	Parma	5	Trapani	4
Bergamo	7	Girgenti	5	Pavia	8	Treviso	6
Bologna	8	Grosseto	2	Pesaro-Urbino	4	Turin	19
Brescia	10	Livorno	2	Piacenza	4	Udine	9
Cagliari	7	Lucca	5	Pisa	5	Umbrien	10
Calabria cit.	10	Macerata	5	Porto Maurizio	3	Venedig	6
" ult. I.	7	Mailand	18	Principato cit..	12	Verona	6
" " II.	8	Massa-Carrara	2	" ult.	9	Vicenza	7

Von der Ausübung des activen wie des passiven Wahlrechts sind Jene ausgeschlossen, welche zu Criminal-Strafen, oder wegen Diebstahls, Betrugs oder Attentats auf die Sittlichkeit verurtheilt wurden, Falliten und im Concurse befindliche Personen.

Die Deputirten vertreten die ganze Nation u. nicht blos die Provinzen, in welchen sie gewählt wurden; sie können von ihren Wählern keine Verhaltungsaufträge erhalten. — Der Präsident, die Vice-Präsidenten und Secretäre der Deputirten-Kammer werden von dieser aus ihrer Mitte für die Dauer einer jeden Session gewählt. Kein Deputirter kann während der Session, mit Ausnahme der Ergreifung auf frischer That, verhaftet und ohne Zustimmung der Kammer vor Gericht gezogen werden. Die Deputirten-Kammer hat das Recht, die Minister in Anklagestand zu versetzen.

Die Sessionen des Senats und der Deputirten-Kammer werden zur selben Zeit begonnen und geschlossen. Der König ruft die Kammern jedes Jahr zusammen; er kann sie vertagen und die Deputirten-Kammer auflösen, in welch' letzterem Falle die neue Kammer binnen 4 Monaten einberufen werden muß. Die Senatoren und die Deputirten haben, bevor sie zur Ausübung ihrer Functionen zugelassen werden, einen Eid abzulegen, daß sie dem Könige treu sein, das Statut u. die Gesetze des Staats unverbrüchlich halten und ihr Amt lediglich mit Rücksicht auf das unzertrennliche Wohl des Königs und des Vaterlandes erfüllen werden. Die Senatoren und die Deputirten erhalten weder eine Besoldung noch Vergütung; sie sind für ihre Aeußerungen und Abstimmungen in den Kammern nicht verantwortlich. Die Sitzungen beider Kammern sind öffentlich; doch kann auf den Antrag von 10 Mitgliedern eine geheime Berathung beschlossen werden. Die Sitzungen und Berathungen der Kammern sind weder gesetzlich, noch giltig, wenn nicht die absolute Mehrheit ihrer Mitglieder anwesend ist. Die Beschlüsse geschehen nach Stimmenmehrheit. — Der Vorschlag zu Gesetzen kommt dem Könige und jeder der beiden Kammern zu. Gesetze jedoch, die sich auf die Steuern, auf die Bilanz und die Rechnungen des Staats beziehen, müssen zuerst der Deputirten-Kammer vorgelegt werden. Wird ein Gesetzentwurf vom Könige oder von einer der beiden Kammern verworfen, so kann er in derselben Session nicht wieder zur Vorlage kommen. — Niemand kann zugleich Mitglied beider Kammern sein. — Wenn die Minister nicht Mitglieder der einen oder der anderen Kammer sind, so haben sie in diesen nur eine berathende Stimme.

Die Provinzial- und Gemeinde-Verfassung ist durch das Provinzial- und Gemeinde-Gesetz vom 20. März 1865 geregelt. Die Wahrnehmung der Provinzial-Interessen ist dem Provinzialrathe und der Provinzial-Deputation

überwiesen und als Organe der Gemeinde sind der Gemeinderath und die Municipal-Giunta bestellt.

Jede Provinz ist eine moralische Person, welche Eigenthum erwerben kann und das Recht der Selbstverwaltung besitzt, dessen Ausübung dem Provinzialrathe und der Provinzial-Deputation übertragen ist. Der Provinzialrath besteht aus 20 bis 60 Mitgliedern, welche von den Gemeindewählern auf 5 Jahre gewählt werden; jedes Jahr wird der 5te Theil der Mitglieder erneuert. Seelsorger, gewisse Beamte, Personen unter 25 Jahren sind nicht wählbar. Der Provinzialrath versammelt sich in der Regel jährlich einmal; er wählt sich selbst den Präsidenten u. Vice-Präsidenten. Seine Sitzungen sind öffentlich. Sein Wirkungskreis erstreckt sich hauptsächlich auf die Errichtung und Ueberwachung öffentlicher Provinzialanstalten, auf die Straßen- und Wasserbauten, auf die Erhaltung der Wälder, die Verwaltung des Vermögens und der Fonds der Provinz u. s. w. Die erforderlichen Beträge zur Bestreitung der Provinzial-Auslagen werden durch Zuschläge zu den directen Steuern aufgebracht. Die Provinzial-Deputation ist, unter dem Vorsitze des kön. Präfecten, aus 6 bis 10 Mitgliedern zusammengesetzt, die vom Provinzialrathe gewählt werden u. sich zur Hälfte jedes Jahr erneuern. Dieselbe ist namentlich dazu bestimmt, um den Provinzialrath in der Zwischenzeit seiner Versammlungen zu vertreten und seine Beschlüsse zur Ausführung zu bringen. Für die auf Kosten der Provinz auszuführenden Bauten ist ein „technisches Amt" in jeder Provinz errichtet.

In jeder Gemeinde bestehen zur Besorgung ihrer Angelegenheiten ein Gemeinderath (nach der Größe der Bevölkerung aus 15 bis 80 Mitgliedern gebildet) und eine Municipal-Giunta, letztere aus dem Vorsteher (Sindaco) und 2 bis 10 Beisitzern zusammengesetzt. Außerdem soll jede Gemeinde einen Secretär bestellen und ein Gemeindeamt einrichten. Die Mitglieder des Gemeinderaths werden auf 5 Jahre gewählt — jedes Jahr erneuert sich $^1/_5$. Wahlberechtigt sind alle italienischen Bürger, welche das 21. Lebensjahr zurückgelegt haben, sich im Vollgenusse der bürgerlichen Rechte befinden und in der betreffenden Gemeinde eine directe Steuer zahlen, die in den Gemeinden von 3000 Einwohnern u. darunter auf 5, in jenen von 3000 bis 10,000 Einw. auf 10, in jenen von 10,000 bis 20,000 Einw. auf 15, in jenen von 20,000 bis 60,000 auf 20, in jenen von mehr als 60,000 Einw. auf 25 Lire jährlich festgesetzt ist. Außerdem genießen das Wahlrecht die Mitglieder der Akademieen, der Ackerbau- und Handelskammern, die activen oder pensionirten Staatsbeamten, die Militärbeamten, welche wegen ihrer Tapferkeit ausgezeichnet wurden, die wegen herzhafter Thaten und Acte der Menschenliebe Decorirten, Diejenigen, welche einen akademischen Grad besitzen, die öffentlich angestellten Lehrer und Professoren, die Procuratoren bei den Tribunalen und Appellhöfen, die Notare, Buchhalter, Liquidatoren, Geometer, Pharmaceuten, approbirten Thierärzte, die Wechsel-Agenten u. Sensalen. Wählbar sind alle Wähler, mit Ausnahme der Seelsorger, der öffentlichen Beamten, welchen die Aufsicht über die Gemeinde-Verwaltung zusteht, Diejenigen, welche von den Gemeinden eine Besoldung beziehen, welche über eine geführte Verwaltung derselben noch keine Rechnung gelegt haben, oder welche sich mit der Gemeinde in einem Rechtsstreite befinden. Ausgenommen von der Wahlberechtigung und Wählbarkeit sind die Frauen, die Interdicirten, Falliten, Schuldner, die ihre Güter abgetreten haben, Diejenigen, welche zu einer Criminalstrafe verurtheilt und nicht wieder rehabilitirt worden sind, die zu einer correctionellen Strafe Verurtheilten, so lange die Strafe dauert, die wegen Diebstahls, Betrugs oder Attentats gegen die Sittlichkeit schuldig Erkannten. — Der Gemeinderath versammelt sich zweimal des Jahrs zur ordentlichen Session; die Sitzungen sind öffentlich, wenn die Majorität des Gemeinderaths es verlangt. Dem Gemeinderathe ist die Entscheidung in den wichtigeren Administrativ-Angelegenheiten, die Verwaltung des Vermögens, die Prüfung der Rechnungen und die Festsetzung des Voranschlags der Gemeinde zugewiesen. — Die Municipal-Giunta wird vom Gemeinderathe aus seiner Mitte gewählt und in jedem Jahre zur Hälfte erneuert. Sie vertritt den Gemeinderath, so lange dieser nicht versammelt ist, führt die Verwaltung der laufenden Geschäfte und trifft in Dringlichkeitsfällen provisorische Verfügungen in jenen Sachen, die dem Gemeinderathe vorbehalten sind. — Der Sindaco ist der Chef der Gemeindeverwaltung und zugleich Beamter der Regierung. Er wird aus den Mitgliedern des Gemeinderaths vom Könige auf 3 Jahre ernannt. Er beruft den Gemeinderath und die Municipal-Giunta und ist der Vorsitzende beider. In jenen Gemeinde-Fractionen, welche ein besonderes Vermögen besitzen, bestellt er einen Delegirten. — Was die Communal-Finanzen betrifft, so sind die Gemeinden berechtigt, zur Bestreitung ihrer Auslagen, soferne für diese nicht das reine Einkommen der Gemeinde ausreicht, Verzehrungssteuern, Standgelder und Weggebühren, Steuern auf Zug- und Lastthiere und Hunde, und Zuschläge zu den directen Steuern festzustellen und einzuheben. Doch bedarf es hiezu, sowie zum Verkaufe liegender Güter und zu anderen wichtigeren Geschäften der Zustimmung der Provinzial-Deputation, deren Einflußnahme auf die Gemeinde-Verwaltung überhaupt eine weitgehende ist.

Verhältniß des Staats zu den Religionsgesellschaften. Nach den Bestimmungen des Fundamental-Statuts ist die römisch-katholische Religion die Religion des Staats und sind die anderen Culte den Gesetzen gemäß tolerirt. Die letzteren genießen übrigens freie, öffentliche Religionsübung; auch begründet die Confession keinen Unterschied in der Ausübung der bürgerlichen und politischen Rechte.

Jede Confession ist im Königreiche Italien, als äußere Gemeinschaft, den Gesetzen und der Aufsicht des Staats unterworfen. Insbesondere kann keine kirchliche Verfügung, die von einer außerhalb des Reichs residirenden Autorität ausgeht, publicirt oder vollzogen werden, wenn hiezu nicht die königl. Zustimmung oder das königl. Exequatur ertheilt wurde (in Gemäßheit des kön. Decrets v. 5. März 1863). Namentlich sind demselben auch die Bullen, Breven, Decrete und Rescripte des heiligen Stuhles unterworfen. Das Exequatur für geistliche Verfügungen, die das allgemeine Interesse des Staats oder mehrerer Provinzen berühren, wird mittels königlichen Decrets, auf Vorschlag des Justiz- und Cultus-Ministers und nach Einvernehmen des Staatsraths, gegeben oder verweigert, während zur Ertheilung desselben für alle anderen Fälle die General-Procuratoren bei den Appellhöfen ermächtigt sind. Ebenso unterliegen die Rescripte oder Decrete der bischöflichen Ordinarien oder geistlichen Oberen im Inlande, welche die Ernennung zu geistlichen Beneficien oder gewisse andere Dispositionen betreffen, dem Placetum regium, dessen Ertheilung gleichfalls den General-Procuratoren bei den Appellhöfen übertragen ist (kön. Decrete vom 26. Juli 1863 und 12. Juli 1864).

Staatsverwaltung. Die vollziehende Gewalt wird vom Könige durch die verantwortlichen Minister ausgeübt, welche im Ministerrathe zusammentreten. Neben diesem besteht jedoch auch ein Staatsrath. Sonst ist die oberste Staatsverwaltung unter 9 Ministerien vertheilt, nämlich für die auswärtigen Angelegenheiten, für das Innere, für den öffentlichen Unterricht, für Ackerbau, Industrie und Handel, für die öffentlichen Arbeiten, für Gnade, Justiz und Cultus, für die Finanzen, für das Kriegswesen und für die Marine, alle mit dem Sitze in der Hauptstadt des Königreichs, Florenz. — In den Provinzen ist die innere Verwaltung den Präfecturen, die Schulverwaltung den Schulräthen, die Finanz-Verwaltung den Finanz-Intendanzen überwiesen.

Ministerrath. Die Competenz desselben ist durch das kön. Decret vom 28. März 1867 neu geordnet worden. Darnach sind seiner Berathung folgende Gegenstände unterworfen: die Fragen der öffentlichen Ordnung und der hohen Administration; die Gesetzentwürfe, bevor sie dem Parlamente vorgelegt werden; die Entwürfe von Staatsverträgen; die Entwürfe von organischen Decreten; die Fragen des internationalen Rechts u. die Auslegung der Verträge; die Competenz-Conflicte unter den verschiedenen Ministerien und den von diesen dependirenden Aemtern; die Petitionen, welche vom Parlamente dem Ministerrathe zugewiesen wurden; die Vorschläge für erzbischöfliche und bischöfliche Sitze; die Ernennung von Senatoren, von Mitgliedern des Staatsraths und des Rechnungshofs, von General-Commandanten, von Gesandten bei auswärtigen Mächten, von Präsidenten, General-Procuratoren und General-Advocaten bei den Justizcollegien, von Präfecten, Unter-Präfecten, Commandanten der Militär-Divisionen und See-Departements, von General-Secretären der Ministerien, von General-Directoren und anderen Vorständen der allgemeinen Central- und provinziellen Regierungs-Verwaltung; die Verleihung von Adelstiteln und Ritterorden, die Autorisation zum Tragen fremder Ehrenzeichen; die Enthebung, Versetzung in den Ruhestand und Entlassung der vorhin genannten Functionäre. Außerdem können noch andere Gegenstände dem Ministerrathe überwiesen werden. Der Präsident des Ministerraths repräsentirt das Cabinet.

Staatsrath. Die Organisation und Zuständigkeit desselben beruht auf dem Gesetze über den Staatsrath vom 20. März 1865. Er besteht aus einem Präsidenten, 3 Sections-Präsidenten, 24 Staatsräthen, 6 Referendären, 1 General-Secretär, 3 Sections-Secretären und dem erforderlichen Hilfspersonale. Die Präsidenten und Staatsräthe, sowie die Referendäre und Secretäre werden auf Vorschlag des Ministers des Innern vom Könige ernannt, die beiden ersteren nach einer Berathung im Ministerrathe. Der Staatsrath hat sein Gutachten abzugeben in allen jenen Fällen, in welchen nach dem Gesetze sein Votum einzuholen ist, über Entwürfe von Gesetzen und allgemeinen Verwaltungs-Reglements, über von fremden Regierungen geforderte Auslieferungen, über die Ausführung kirchlicher Verfügungen, über Recurse an den König in Administrativsachen und in allen jenen Fragen, welche ihm von den Ministern vorgelegt werden. Er formulirt die ihm von der Regierung zugewiesenen Gesetzentwürfe und Reglements. Auch entscheidend hat der Staatsrath zu wirken, namentlich über Conflicte zwischen Administrativ-Behörden und Gerichten, über Streitigkeiten zwischen dem Staate und seinen Gläubigern u. s. w. Der Staatsrath erledigt seine Geschäfte entweder in einer allgemeinen Versammlung oder in 3 Sectionen (für das Innere, für Gnade, Justiz u. Cultus, für die Finanzen). —

Ministerium für die auswärtigen Angelegenheiten. Dieses Ministerium hat alle auf die Verhältnisse des Königreichs zu fremden Staaten bezugnehmenden Geschäfte zu besorgen. Es zerfällt, wie jedes andere Ministerium, in Divisionen, von welchen die für das Consulatswesen und den auswärtigen Verkehr in einer General-Direction vereinigt sind. — Diesem Ministerium unterstehen: der Rath für diplomatische Streitsachen (Consiglio del contenzioso diplomatico), die k. Gesandtschaften bei fremden Mächten und die kön. Consulate in auswärtigen Staaten. Das Königreich unterhält Gesandtschaften bei den fremden Großmächten und beim Norddeutschen Bunde, in Bayern, Württemberg, Baden, Schweden-Norwegen, Däne-

mark, Niederland, Belgien, in der Schweiz, in Spanien, Portugal, Griechenland, in der Türkei, in den Vereinigten Staaten von Amerika, in Mexiko, Brasilien, Argentina, Guatemala, Peru, Venezuela, Uruguai, Japan u. Marokko. In denselben Staaten, in verschiedenen Colonien europäischer Mächte, in den anderen amerikanischen Staaten, im Kirchenstaate, in Romanien, Serbien, Monaco, Persien, China u. auf den Hawai'schen Inseln hat Italien Consulate aufgestellt.

Von fremden Staaten sind in Italien durch diplomatische Personen vertreten: Großbritannien, Frankreich, Rußland, die Oesterr.-Ungar. Monarchie, der Norddeutsche Bund, Bayern, Württemberg, Baden, Schweden-Norwegen, Dänemark, die Niederlande, Belgien, Spanien, Portugal, Griechenland, die Türkei, die Schweiz, die Vereinigten Staaten, Brasilien, Argentina Nicaragua u. San Salvador.

Ministerium des Innern und dessen Ressort. In die Competenz dieses Ministerium's fallen jene Angelegenheiten, die sich beziehen auf die Ernennung von Senatoren, auf die Wahl der Deputirten, auf das Parlament überhaupt und auf die Personalien des Staatsraths, auf den Adel, die Ritterorden u. andere Auszeichnungen, auf die Staatsbürgerschaft u. Auswanderung, auf die gesammte öffentliche Sicherheit, auf die Nationalgarde, auf die Presse, das Vereins-, Armen-, Humanitäts- und Sanitätswesen, auf die gesammte Gemeinde-Verwaltung und auf die Selbstverwaltung der Provinzen, auf die Oberleitung der Präfecturen, der Staatsarchive und der Strafanstalten (einschl. der Bagni penali) 2c.

Dem Ministerium des Innern ist die Generaldirection der Gefängnisse einverleibt; es sind ihm untergeordnet: die kön. Commission zur Prüfung der Fragen, betreffend Auszeichnungen für Civil-Verdienst, die General-Direction der Staatsarchive (von der wieder die vielen Staatsarchive dependiren) und die Präfecturen in den Provinzen.

Die innere Verwaltung in den Provinzen ist organisirt durch das Gemeinde- und Provinzial-Gesetz vom 20. März 1865, welches mit wenigen Modificationen durch das k. Decret vom 2. Decbr. 1866 auch in Venetien u. Mantua eingeführt wurde. Nach diesem Gesetze zerfällt das Königreich in Provinzen (vgl. S. 741 u. 742), Kreise (Circondari, in Venetien und Mantua Districte genannt), Bezirke (Mandamenti, diese blos für die Rechtspflege) und Gemeinden. In jeder Provinz besteht ein Präfect und ein Präfecturs rath. Der Präfect vertritt die vollziehende Gewalt in der ganzen Provinz. Er übt jene Befugnisse aus, die ihm durch die Gesetze zugewiesen sind; er sorgt namentlich für die Veröffentlichung und Ausführung der Gesetze, er überwacht den Gang in der ganzen öffentlichen Verwaltung und in Dringlichkeitsfällen trifft er die nothwendigen Verfügungen in sämmtlichen Dienstesszweigen; er sorgt für die öffentliche Sicherheit und ist berechtigt, die bewaffnete Macht in Anspruch zu nehmen. Ihm ist zur Unterstützung der Präfecturs rath beigegeben, der aus einer Anzahl von Räthen, Secretären und subalternen Beamten besteht. In jedem Kreise ist eine Unter-Präfectur errichtet, mit einem Unter-Präfecten als Vorstand. Dieser besorgt, unter Leitung des Präfecten, die Verwaltungsgeschäfte. In jenen Kreisen jedoch, in deren Hauptorten die Präfecten ihren Sitz haben, giebt es keine Unter-Präfecturen, indem deren Attribute von den Präfecturen selbst besorgt werden. In den venetianischen Provinzen und in der Provinz Mantua treten an Stelle der Unter-Präfecturen die Districts-Commissariate. — Unter den Präfecten und Unter-Präfecten fungiren die Gemeindevorsteher (Sindaci) als Regierungsbeamte. Dieselben haben in dieser Stellung für die Publication der Gesetze und Verordnungen Sorge zu tragen, die Civilstandsregister zu führen, im Interesse der öffentlichen Sicherheit und Gesundheitspflege zu wirken, auf alles Dasjenige ihr Augenmerk zu richten, was die öffentliche Ordnung angeht u. s. w. Der Sindaco ist befugt, in Gemeinden mit mehr als 60,000 Einwohnern und in Fractionen von Gemeinden die Befugnisse, die ihm als Regierungsbeamten zukommen, an Mitglieder des Gemeinderaths oder andere wahlberechtigte Personen zu übertragen. — Die Anzahl der Präfecturen und Unter-Präfecturen (Districts-Commissariate in Venetien) in den verschiedenen Landschaften des Reichs ergiebt sich aus folgender Uebersicht:

	Präfecturen.	Unter-Präfecturen.		Präfecturen.	Unter-Präfecturen.
Toskana . . .	8	8	Abruzzen . . .	4	8
Emilia	8	14	Campanien . .	5	14
Ligurien . . .	2	5	Apulien . . .	3	7
Piemont . . .	4	17	Basilicata . .	1	3
Lombardie . .	8	27	Calabrien . .	3	8
Venetien . . .	8	68	Sicilien . . .	7	17
Marken . . .	4	3	Sardinien . .	2	7
Umbrien . . .	1	5	Königreich. . .	68	211

Das Sicherheitswesen ist durch ein ausführliches Gesetz vom 20. März 1865 geordnet. Die Verwaltung der öffentlichen Sicherheit wird von dem Minister des Innern und unter ihm von den Präfecten und Unter-Präfecten (Districts-Commissären in Venetien und Mantua) geleitet. In den Provinzial-Hauptstädten mit mehr als 60,000 Einwohnern sollen Quästuren bestehen, deren Vorstände, die Quästoren, die Sicherheitspolizei in dem Bezirke ihres Wohnsitzes ausüben und hierin von Inspectoren unterstützt werden. Solche „Quästuren der öffentlichen Sicherheit" sind gegenwärtig errichtet in Florenz, Livorno, Bologna, Genua, Turin, Mailand,

Venedig, Verona, Neapel, Palermo, Messina und Catania. Sonst sind den Präfecturen und Unter-Präfecturen Sicherheitsbeamte (Inspectoren, Delegaten ꝛc.) beigegeben; eine Anzahl von Delegaten ist auch an verschiedenen Orten der Provinzen (in den Mandamenti) vertheilt. In jenen Gemeinden, in welchen sich kein Staatsbeamter für die Sicherheitspolizei befindet, wird diese von dem Sindaco wahrgenommen. — Polizei-Agenten sind endlich die kön. Carabiniere, 19,750 Mann (siehe Kriegsmacht), die öffentlichen Sicherheitswachen (ein Corps von 3926 Mann), die reitenden Milizen in den sicilischen Provinzen (775 Mann), die Forst-, Municipal- und Feldwachen.

Ebenfalls durch ein Gesetz vom 20. März 1865 ist die öffentliche Gesundheitspflege neu organisirt worden. Dieselbe ist dem Minister des Innern und unter seiner Oberleitung den Präfecten, Unter-Präfecten und Gemeinde-Vorstehern anvertraut. In der Ausübung dieser Verwaltung wird der Minister des Innern vom Ober-Sanitätsrath (Consiglio superiore di sanità), der Präfect vom Provinzial-Sanitätsrath, der Unter-Präfect vom Kreis-Sanitätsrath unterstützt, von Fachcollegien, deren Mitglieder theils permanent im Amte sind, theils auf die Dauer von 3 Jahren vom Könige oder vom Minister des Innern ernannt werden. Die Zusammensetzung ist folgende: im Ober-Sanitätsrathe ein Präsident, der General-Procurator bei dem Appellhofe der Hauptstadt, 6 ordentliche Mitglieder (3 Professoren od. Doctoren der Medicin u. Chirurgie, 1 Pharmaceut, 2 Juristen od. Administrativ-Beamte), 6 außerordentliche Räthe (darunter 1 Professor der Thierarzneikunde) und der Conservator für das Impfwesen in der Hauptstadt; — im Provinzial-Sanitätsrathe der Präfect als Präsident, ein Vice-Präsident, der Procurator des Civiltribunals, 6 ordentliche und 4 außerordentliche Mitglieder; — im Kreis-Sanitätsrathe: der Unter-Präfect als Vorsitzender, ein Vice-Präsident, ein Tribunals-Procurator oder Prätor, 3 ordentliche und 2 außerordentliche Mitglieder. Unter den ordentlichen Mitgliedern des Provinzial- und des Kreis-Sanitätsraths sollen stets zwei Doctoren der Medicin oder Chirurgie und 1 Pharmaceut sein; auch ein Thierarzt und die Impfungs-Conservatoren sind beizuziehen. — Für den See-Sanitätsdienst sind in den Häfen See-Sanitätsämter aufgestellt, die ebenfalls vom Ministerium des Innern abhängen.

Ministerium für den öffentlichen Unterricht und dessen Ressort. Dieses Ministerium erstreckt seinen Wirkungskreis auf das gesammte Unterrichtswesen, auf die Angelegenheiten der wissenschaftlichen und literarischen Akademieen, Sternwarten, Bibliotheken, schönen Künste und Museen. Von seinem Ressort sind nur die Militär-Bildungsanstalten, die Gewerbe-Institute und die Specialschulen für Landwirthschaft, Industrie, Handel und Schiffahrt getrennt. Behufs Leitung des classischen Secundär-, des technischen und des Elementar-Unterrichts sind diesem Ministerium Central-Studienaufseher beigegeben.

Der Bestand der dem Unterrichts-Ministerium untergeordneten Behörden beruht auf dem kön. Decrete vom 22. Septbr. 1867, die Competenz derselben auf den Reglements vom 20. October und 21. November desselben Jahrs.

Für die Central-Verwaltung besteht neben dem Ministerium der Ober-Unterrichtsrath (Consiglio superiore di pubblica istruzione), dessen Thätigkeit theils berathend, theils entscheidend ist. Er ist, in Gemäßheit des Gesetzes vom 13. November 1859, unter dem Präsidium des Unterrichts-Ministers, zusammengesetzt aus 21 vom Könige auf 7 Jahre ernannten Mitgliedern (14 ordentlichen und 7 außerordentlichen), von welchen mindestens 5 nicht dem Lehrstande angehören sollen. Nur die ordentlichen Mitglieder bekommen eine Entlohnung. Für die Verhinderungsfälle des Ministers ernennt der König aus den Mitgliedern des Unterrichtsraths einen Vice-Präsidenten auf die Dauer von 2 Jahren. Der Wirkungskreis des Ober-Unterrichtsraths ist theils consultativ, theils entscheidend, in letzterer Hinsicht namentlich über Fehltritte und Vergehen der Professoren an Hochschulen und im Wege der Appellation über die Ausschließung der Studirenden von der Universität.

In den einzelnen Provinzen haben die Präfecten die allgemeine Aufsicht über den öffentlichen und Privatunterricht (mit Ausnahme der Hochschulen, die dem Ministerium unmittelbar unterstehen) zu führen. Als Schulbehörde besteht in jeder Provinz ein Provinzial-Schulrath. Dieser ist, unter dem Vorsitze des Präfecten, aus dem Provinzial-Studienaufseher als Vice-Präsidenten, und 6 Mitgliedern, von welchen zwei von der Provinzial-Deputation, 2 von der Municipal-Giunta des Hauptorts und 2 von dem Ministerium auf 3 Jahre gewählt werden. Ihm sind sämmtliche classische Secundärschulen, alle technischen, Normal-, Lehrer- und Elementarschulen, die Convicte und Erziehungsanstalten untergeordnet. Als seine Repräsentanten fungiren die Schuldelegaten in den Bezirken (Mandamenti). Zur Besichtigung der Volksschulen bestehen Kreis-Schulinspectoren.

Ministerium für Ackerbau, Industrie und Handel und dessen Ressort. Dieses Ministerium hat die Verwaltung in Bezug auf Landwirthschaft und Forstcultur, Bergwerke, Jagd und Fischerei, Gewerbe, Handel, Erwerbsgesellschaften, Sparkassen, Versicherungswesen, Muster- und Markenschutz, Erfindungs-Privilegien, Autorenrechte und Statistik zu besorgen. Die Geschäfte der offiziellen Statistik sind überwiesen der statistischen Giunta (Giunta consultiva di statistica), die infolge k. Decrets v. 3. Jan. 1869 aus einem Präsidenten und 12 vom Könige ernannten Mitgliedern besteht, und der General-Direction für die Statistik des Königreichs, welche mit dem General-Oeconomate eine Abtheilung des Handels-Ministeriums bildet

(k. Decr. v. 17. Febr. 1870). Ferner ist bei diesem Ministerium eine Ober-Aufsichtsbehörde (Sindicato) für die Handelsgesellschaften und Credit-Institute errichtet, für die Forstverwaltung der Forstrath, für die Landwirthschaft der Agricultur-Rath (vgl. S. 750), für die Verwaltung des Bergwesens der Bergrath (Consiglio delle miniere), für die gewerblichen u. commerziellen Angelegenheiten der Industrie- und Handelsrath, für die Verbesserung der Pferderacen ꝛc. der Rath für Pferdezucht.

Dem genannten Ministerium sind untergeordnet: die Forst-Inspectionen, 40 an der Zahl; die auf Seite 776 genannten technischen Institute, das k. italienische Industrie-Museum in Turin, die k. höhere Handelsschule in Venedig u. die k. höhere Ackerbauschule in Mailand; die Ackerbau-Vereine; die Bergämter (ein Inspections-Amt in Florenz, die Ingenieur-Aemter in den 8 Bergdistricten und die Berghauptmannschaft in Belluno), das geologische Comité für Italien; die Handels- und Gewerbekammern; das Central-Probiramt in Florenz, die 27 Probir- und Punzirungs-Aemter (Uffici di saggio e marchio); die 6 kön. Hengsten-Depôts.

Ministerium für die öffentlichen Arbeiten und dessen Ressort. Nach dem Gesetze vom 20. März 1865 über die öffentlichen Arbeiten ist diesem Ministerium die Verwaltung des Straßen- und Eisenbahnwesens, der Schiffahrts- und Bewässerungs-Kanäle, der Flüsse und Seen, insbesondere vom technischen und polizeilichen Standpunkte, der Hafen- und Seebauten, die Erhaltung der öffentlichen Kunst-Monumente in technischer Hinsicht, die Construction und Instandhaltung öffentlicher Gebäude, endlich die Verwaltung der Posten und Telegraphen zugetheilt; durch das k. Decret v. 27. Oct. 1869 wurde ihm auch die Urbarmachung der neapolitanischen u. toskanischen Sümpfe überwiesen. Dem Ministerium sind einverleibt die beiden General-Directionen für die Brücken, Straßen und Gewässer und für die Telegraphen, sowie das General-Commissariat für die Eisenbahnen; auch ist demselben beigegeben der obere Rath für die öffentlichen Arbeiten (Consiglio superiore dei lavori pubblici).

Für den Baudienst sind die Provinzen in 9 Inspectionskreisen vertheilt und in jedem derselben ist ein Inspector aufgestellt. In jeder Provinz besteht ein Central-Bauamt, neben welchem auch einige Kreis-Bauämter und verschiedene Spezialbehörden für einzelne Bauten (so für Canal-, Hafen- und See-Bauten ꝛc.) fungiren. Die Ueberwachung des Betriebs und des Baues der Eisenbahnen ist technischen und administrativen Commissären übertragen.

Das Postwesen wird unter Oberleitung einer General-Postdirection in Florenz von den Provinzial-Postdirectionen (je eine in jeder Provinz) verwaltet. Diesen unterstehen die Postämter (1870 nach d. neuen Organisation 180 Postämter I. Classe u. 2417 II. Classe; außerdem 2 Postämter zu Alexandrien in Aegypten u. zu Tunis). Für die Verwaltung der Staatstelegraphen bestehen 9 Landes-Telegraphen-Directionen (in Bari, Bologna, Cagliari, Florenz, Neapel, Palermo, Reggio di Calabria, Turin und Venedig) mit den untergeordneten Sections-Inspectoren und Telegraphenämtern.

Ministerium für Gnade, Justiz und Cultus. In das Ressort des Justiz-Ministeriums fallen in Italien außer den administrativen Angelegenheiten der Justiz, einschließlich der Aufsicht über das Notariat, die aus der staatlichen Kirchenhoheit fließenden Geschäfte. Ueber die Ausübung der Rechtspflege siehe später.

Ministerium der Finanzen und dessen Ressort. Das Finanz-Ministerium hat es mit allen den Staatshaushalt in Einnahme und Ausgabe und den Staatscredit betreffenden Gegenständen zu thun. In demselben sind gebildet die General-Schatzdirection, die General-Direction der Zölle, die General-Direction für die Domänen und Taxen, die General-Direction für directe Steuern, Kataster, Gewichte und Maße und die General-Buchhaltung. Dem Finanz-Ministerium ist der Rath für die Mahlsteuer beigegeben (k. Decr. v. 5. Mai 1870).

Die complicirte Finanz-Verwaltung in den Provinzen ist durch das kön. Decret vom 26. September 1869 vereinfacht worden. Darnach wird dieselbe in jeder Provinz von einer Finanz-Intendanz wahrgenommen; nur der Dienst der öffentlichen Schuld und der Depositenkassen, die finanziellen Streitsachen und das Lotto sind den besonderen Behörden verblieben; ebenso sind für die bei der Administration der Mahlsteuer vorkommenden technischen Geschäfte eigene Organe eingesetzt. Die Finanz-Intendanz ist dem Finanz-Ministerium unmittelbar untergeordnet; sie hat ihren Sitz in dem Hauptorte der Provinz. Ihr Vorsteher ist der Finanz-Intendant, der in Dringlichkeitsfällen seine Competenz mit Billigung des Präfecten überschreiten kann.

Den Finanz-Intendanzen unterstehen die in sehr großer Anzahl vorhandenen Agenten für die directen Steuern, die Verificatoren für Gewichte und Maße, die Zoll-Inspectionen mit den vielen Haupt- und Nebenzollämtern, die Commanden der Zollwache, die Inspectionen und die diesen subordinirten Aemter für Taxen und Domänen.

Zur Verwaltung der öffentlichen Schuld sind eine Ueberwachungs-Commission und eine General-Direction in Florenz und 4 Special-Directionen in Turin, Mailand, Neapel und Palermo berufen. In denselben Städten bestehen Depositen- und Darleihens-Cassen, die ebenfalls einer Ueberwachungs-Commission unterstellt sind. Für finanzielle Streitsachen sind 6 Directionen, nämlich in Florenz, Mailand, Neapel, Palermo, Turin und Venedig (Direzioni del contenzioso finanziario), für das Lotto sind die Central-Direction in Florenz und 4 Com-

partimental-Directionen, in Neapel, Palermo, Turin und Venedig, und eine Inspection in Mailand bestimmt.

Für den technischen, die Mahlsteuer-Verwaltung betreffenden Dienst wurden durch das kön. Decret vom 13. März 1870 3 technische Directionen mit den Sitzen in Florenz, Turin und Neapel und 68 unter ihre Aufsicht gestellte technische Provinzial-Aemter (in den betreffenden Provinzial-Hauptorten) errichtet.

Dem Finanz-Ministerium sind ferner unmittelbar untergeordnet die Direction der Münze in Mailand und die Gold- und Silbereinlösungs-Aemter in Florenz, Genua, Venedig und Neapel.

Endlich gehört zu dem Ressort des Finanz-Ministeriums der Rechnungshof des Königreichs, welchem Rechnungsämter für die öffentliche Schuld und die Depositen- und Darleihenskassen in Florenz, Turin, Mailand, Neapel und Palermo unterstehen.

Kriegs-Ministerium und dessen Ressort. Das Kriegs-Ministerium gliedert sich in das General-Secretariat und in die General-Directionen der Infanterie und Cavallerie, der Specialwaffen, der Rekrutirung und der Mannschaft, des Administrationsdienstes. Ihm sind untergeordnet die permanente Commission für die allgemeine Vertheidigung des Staats, das Ober-Comité für die verschiedenen Waffengattungen (bestehend aus den Präsidenten der einzelnen militärischen Comités, dem Commandanten des Generalstabs und anderen Mitgliedern), die Comités für die Infanterie, die Cavallerie, die Carabiniere, die Artillerie und das Genieweſen, die General-Commanden der activen Truppen in Mittel-Italien (I. Corpo d' esercito) zu Pisa, in Ober-Italien ((II. Corpo d' esercito) zu Verona und in Süd-Italien (III. Corpo d' esercito) in Neapel, die General-Commanden der Truppen in Sicilien, der Stadt und Festung Venedig, der Stadt und Festung Mantua, die General-Commanden der Militär-Territorial-Divisionen, die Territorial-Commanden für die Cavallerie, die Artillerie und das Genieweſen, der Militär-Obersanitätsrath, die Militär-Bildungsanstalten, das oberste Kriegs-Tribunal ꝛc.

Das Königreich ist für die Militär-Administration in 22 Militär-Territorial-Divisionen eingetheilt; jeder derselben ist als leitende Behörde ein General-Commando vorgesetzt. Diese General-Commanden haben ihre Sitze in Florenz, Livorno, Bologna, Parma, Piacenza, Genua, Turin, Alessandria, Mailand, Brescia, Verona, Padua, Treviso, Ancona, Perugia, Neapel, Chieti, Bari, Catanzaro, Salerno, Palermo und Cagliari. Ihnen unterstehen die 81 Militär-Commanden der Provinzen und Festungen, die Militär-Verwaltungsmagazine ꝛc.

Für die Artillerie-Verwaltung sind 5 Artillerie-Territorialcommanden aufgestellt, in Florenz, Turin, Mailand, Verona und Neapel, von welchen 13 Artillerie-Territorial-Directionen und die Directionen der Artillerie-Etablissements (der Constructions-Arsenale in Turin und Neapel, der Waffenfabriken in Turin, Brescia und Torre Annunziata, der Gießereien in Genua, Turin und Neapel, des pyrotechnischen Laboratoriums in Turin, der Officin der Pontonniere in Pavia und der Pulverfabriken in Fossano und Scafati) ressortiren.

Die Geniewaffe besitzt 5 Territorial-Commanden, in Florenz, Turin, Mailand, Verona und Neapel und 21 Genie-Directionen.

Für die Cavallerie bestehen ebenfalls in jenen Orten Territorial-Commanden, in welchen sich solche für Artillerie und Genie befinden.

Marine-Ministerium und dessen Ressort. Dieses Ministerium ist gebildet aus dem Cabinet des Ministers und 4 General-Directionen (für das Personelle und den Militärdienst, für das Materiale, für das Rechnungswesen und für die Handelsmarine). Bei demselben ist ein Ober-Marinerath, als integrirender Theil der Marine-Central-Verwaltung, eingesetzt (k. Decr. v. 30. Dec. 1866), welcher, unter dem Vorsitze eines Admirals, aus höheren Schiffs- und Genieoffizieren und aus einem höheren Administrations-Offizier besteht.

Dem Marine-Ministerium unterstehen die Commanden der 3 See-Departements in Spezia (mit der zweiten Abtheilung der k. Marineschule), in Neapel (mit der ersten Abtheilung der k. Marineschule) und in Venedig (mit dem Local-Commando zu Peschiera für den Gardasee), die Hafen-Capitanate ꝛc.

Die Rechtspflege in Civil- wie in Strafsachen wird, in Gemäßheit der mit kön. Decrete vom 6. Decbr. 1865 publicirten Gerichtsorganisation, gehandhabt von: Vermittlern (conciliatori), Prätoren, Civil- und Corrections-Tribunalen, Handelstribunalen, Appellhöfen, Assisenhöfen, dem Cassationshofe. Außerdem bestehen besondere Gerichte für Militär- und Seevergehen.

In jeder Gemeinde soll ein Vermittler (conciliatore) bestehen; in größeren Gemeinden kann auch eine größere Anzahl derselben bestellt werden. Die Vermittler werden auf Vorschlag der betreffenden Gemeinderäthe vom Könige ernannt. Ihr Amt, das lediglich ein Ehrenamt ist, dauert 3 Jahre, kann aber verlängert werden. Um zu dieser Stelle ernannt zu werden, muß man 25 Jahre alt sein, in der betreffenden Gemeinde wohnen und das Wahlrecht in derselben besitzen. Die Functionen bestehen in der Beilegung und Schlichtung von minder wichtigen Streitigkeiten.

In jedem Mandamento besteht ein Prätor. In Städten mit mindestens 40,000 Einwohnern können für Strafsachen besondere Stadtprätoren errichtet werden. Den Prätoren sind

ein oder mehrere Vice-Prätoren beigegeben. Aber es kann auch für jede Gemeinde, die nicht Hauptort des Mandamento ist, ein Vice-Prätor bestellt und dessen Function mit der eines „Vermittlers" vereinigt werden. Die Prätoren sind die Richter unterster Instanz in Angelegenheiten des Civil-, Handels- und Strafrechts, sie sind Beamte der gerichtlichen Polizei, sie üben die freiwillige Gerichtsbarkeit aus ꝛc.; sie werden in ihrem Wirkungskreise von den Vice-Prätoren unterstützt.

Die Anzahl der Civil- und Corrections-Tribunale beläuft sich auf 151. Vor ihr Forum gehört die Rechtspflege 1. Instanz in Civilsachen und in Strafsachen, in gewissen Fällen auch dieselbe in der Appellations-Instanz, die Handelsgerichtsbarkeit, sofern in ihrem Sprengel kein besonderes Tribunal für diese besteht ꝛc. Sie fungiren als Collegialgerichte und können in mehrere Sectionen abgetheilt werden.

Die Handels-Tribunale sprechen das Recht als erste und in gewissen Fällen auch als Appellations-Instanzen in allen Handelssachen und sind aus einem Präsidenten und aus Richtern, die dem Handelsstande angehören, zusammengesetzt. Ihre Mitglieder werden vom Könige auf Vorschlag der Handelskammern für die Dauer von 3 Jahren ernannt.

Die Appellhöfe, 23 an der Zahl, erkennen 1) im Gebiete des Civilrechts, über die in erster Instanz von den Civil- und Corrections-Tribunalen und von den Handels-Tribunalen verhandelten Angelegenheiten; ferner in Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit; 2) im Gebiete des Strafrechts, als Appellations-Instanzen über die Aussprüche der Civil- und Corrections-Tribunale und als Anklagekammern in jenen Sachen, die vor die Assisenhöfe gehören. Außerdem haben sie noch andere durch das Gesetz festgestellte Functionen.

Jeder Bezirk eines Appellhofs umfaßt einen oder mehrere Sprengel eines Assisenhofs. Die Assisenhöfe erkennen und urtheilen, unter Intervention von Geschworenen, über alle strafbare Handlungen, die ihrer Competenz durch die Strafproceßordnung zugewiesen sind, namentlich über Vergehen gegen die Sicherheit des Staats, über alle Verbrechen, welche durch die Erkenntnisse der Anklage vor sie gewiesen werden, über den Mißbrauch der Amtsgewalt Seitens der Geistlichen, über Preßvergehen ꝛc. Der Präsident und die Richter der Assisen werden zu Anfang jedes Gerichtsjahrs mit königl. Decrete bestimmt; der erste wird aus der Mitte der Räthe des Appellhofs, die letzteren (2 an der Zahl für jeden Assisenhof) werden unter den Richtern des Civil- und Corrections-Tribunals gewählt. Um als Geschworener fungiren zu können, muß man des Lesens und des Schreibens kundig sein, ein Alter von mindestens 30 und von höchstens 70 Jahren haben und das politische Wahlrecht besitzen. Minister, General-Secretäre und General-Directoren der Ministerien, Präfecten und Unter-Präfecten, Gerichtsbeamte, Geistliche und active Militärpersonen können in die Listen der Geschworenen nicht aufgenommen werden. Die Senatoren und die Mitglieder der Deputirtenkammer sind von dem Amte eines Geschworenen dispensirt. Gewisse strafbare Handlungen schließen von demselben aus. Aus den Geschworenenlisten werden 10 Tage vor der Eröffnung der Assisen von dem Präsidenten des Civil- und Corrections-Tribunals in öffentlicher Sitzung dieser Behörde 30 Namen gezogen; die Personen, deren Namen gezogen wurden, haben den Geschworenendienst für die Session zu leisten. Ebenso werden 15 Ersatzmänner bestellt. Die Geschworenenbank bei diesen Assisen wird jederzeit von 14 Geschworenen gebildet. — Die Assisen werden in der Regel in jedem Trimester abgehalten.

Der Cassationshof ist errichtet, um die genaue Beobachtung der Gesetze aufrecht zu erhalten. Er erkennt 1) im Gebiete des Civil- und Handelsrechts auf Annullirung der im Wege der Appellation ausgesprochenen Entscheidungen, 2) im Gebiete des Strafrechts auf Annullirung der inappellabeln oder im Wege der Appellation von den Assisen- und Appellhöfen, den Tribunalen und Prätoren gefaßten Aussprüche. Er theilt sich in 2 Sectionen, die eine für die Civil-, die andere für die Strafangelegenheiten. — Nach dem neuen Gerichtsorganisations-Gesetze vom 6. December 1865 soll im Königreiche Italien nur ein Cassationshof bestehen; gegenwärtig fungiren noch die 4 älteren Cassationshöfe in Florenz, Turin, Neapel und Palermo. Auch zu Venedig besteht ein provisorischer oberster Gerichtshof (unter dem Titel „provisorische Section III. Instanz") für Venetien und die Provinz Mantua, in welchen überhaupt die neue Gerichts-Organisation noch nicht in das Leben getreten ist, sondern die früheren aus der Zeit der österreichischen Herrschaft herrührenden Gerichtsbehörden wirksam sind.

Bei den Gerichtshöfen und Tribunalen ist das Amt des öffentlichen Ministeriums eingeführt. Das öffentliche Ministerium ist der Repräsentant der Executivgewalt bei den richterlichen Behörden; es ist unter die Leitung des Justizministers gestellt. Die Functionen desselben werden nach dem Gesetze vom 6. Decbr. 1865 bei dem Cassationshofe, bei den Appell- und Assisenhöfen von General-Procuratoren, bei den Civil- und Corrections-Tribunalen von königlichen Procuratoren besorgt, denen General-Advocaten, Substitute und Adjuncten beigegeben sind. Bei den Prätoren sind für diese Geschäfte Gerichtsadjuncten, Auditoren, Vice-Richter, Delegaten für die öffentliche Sicherheit, Gemeinde-Sindici ꝛc. wirksam. — Das öffentliche Ministerium hat zu wachen über die Beobachtung der Gesetze, über die genaue und regelmäßige Ausübung der Justizpflege, über die Wahrung der Rechte des Staats ꝛc.; es sorgt für die Verfolgung und Festnehmung der strafbaren Gesetzübertreter, versetzt dieselben in den Anklagestand, beaufsichtigt die Gefängnisse und Strafhäuser ꝛc.

Aus folgender Uebersicht ist der Bestand der Gerichtsbehörden im Königreiche Italien (nach dem Calendario generale del Regno d'Italia für d. Jahr 1870) zu entnehmen:

Cassationshöfe.	Appellhöfe.		Assisenhöfe.	Civil- und Corrections-Tribunale.	Handels-Tribunale.	Präturen.
Florenz.	Florenz		4	8	—	68
	Lucca		4	5	—	34
Turin.	Mailand		5	9	1	80
	Brescia		3	8	—	66
	Ancona	Section Ancona	2	3	4	28
		„ Macerata	3	4	—	28
		„ Perugia	2	4	—	31
	Bologna		4	4	3	55
	Parma	Section Parma	2	3	—	39
		„ Modena	2	3	—	40
	Turin		4	15	1	196
	Casale Monferrato		3	9	1	95
	Genua		5	10	5	76
	Cagliari		5	6	2	91
Neapel.	Aquila		5	6	—	76
	Catanzaro		5	9	—	108
	Neapel	Section Neapel	10	13	1	208
		„ Potenza	2	4	—	45
	Trani		6	5	2	107
Palermo.	Palermo		7	8	2	115
	Catania		2	3	1	34
	Messina		1	3	1	28
Venedig.	Venedig		—	9*)	1	83
Summe			23	86	151	25	1731

Gerichtsbehörden für Militärvergehen sind das oberste Kriegs-Tribunal und die 12 Militär-Territorial-Tribunale in Florenz, Bologna, Genua, Turin, Mailand, Venedig, Verona, Ancona, Neapel, Bari, Catanzaro und Palermo; — für die Kriegsmarine die Militär-Seetribunale.

Die Justizgesetzbücher des Königreichs Italien sind in ihrem Inhalte dem Code Napoléon nachgebildet. Gegenwärtig gelten: der Civil-Codex, die Civil-Proceßordnung und das Handelsgesetzbuch vom 25. Juni 1865, der Strafcodex vom 20. Nov. 1859 (theilweise abgeändert durch das Gesetz vom 26. November 1865), die Straf-Prozeßordnung vom 26. Nov. 1865, der Militär-Strafcodex und der Strafcodex für die Kriegsmarine vom 28. Novbr. 1869. Sonst sind für die Rechtspflege von Wichtigkeit das erwähnte mit k. Decret vom 6. Dec. 1865 publicirte Gesetz über die Gerichtsorganisation und das allgemeine Gerichts-Reglement vom 14. December desselben Jahrs.

Finanzen des Staats. Der Staatshaushalt des Königreichs Italien ergiebt, seit dem Bestande des neuen Staats, ein sehr bedeutendes Deficit, welches sich nach dem Budget für das Jahr 1869 mit nahezu $96^{3}/_{10}$ Mill. Lire beziffert. — Die Staatsschuld betrug im Jahre 1869 7920 Mill. Lire.

Nach den Staats-Budgets für die Jahre 1867 bis 1869 gestalten sich die Einnahmen und Ausgaben, wie folgt, in Lire:

I. Staatseinnahmen.

	1867	1868	1869
a) Ordentliche Einnahmen (ohne Kirchengüter).			
1. Grundsteuer	158,896,369	158,622,295	172,407,732
2. Einkommensteuer von dem beweglichen Eigenthume	73,258,072	72,843,771	100,499,610
3. Steuer für Equipagen und Dienerschaft	4,600,000	3,567,000	2,500,000
4. Mahlsteuer	—	—	35,000,000
5. Abgaben für Uebertragung des Eigenthums und für Rechtsgeschäfte	80,525,420	81,777,770	99,500,000
Register-Taxen	27,520,340	28,500,000	37,700,000
Stempel	24,753,950	24,753,950	28,600,000
Erbschafts-Taxe	12,774,960	12,500,000	17,000,000
Verschiedene Taxen	15,476,170	16,023,820	16,200,000

*) Provinzial-Tribunale.

	1867	1868	1869
6. Zölle	78,600,100	77,660,000	79,820,000
7. Abgabe für die Tabak-Cultur auf Sicilien	—	—	300,000
8. Verzehrungssteuern	62,109,763	62,868,526	58,269,662
9. Monopole	155,919,548	162,800,000	137,000,000
Tabak	91,863,548	94,000,000	65,000,000
Salz	62,006,000	66,000,000	71,000,000
Schießpulver	2,050,000	2,800,000	1,000,000
10. Lotto	53,079,849	60,000,000	60,000,000
11. Einnahmen aus den Staatsdomänen	26,377,850	19,073,837	17,273,535
12. Einnahmen aus dem öffentlichen Dienste	34,767,984	31,679,562	35,144,510
Post	17,000,000	15,500,000	16,000,000
Telegraphen	7,100,000	6,139,700	6,471,700
Verschiedene Verwaltungszweige	10,667,984	10,039,862	12,672,810
13. Zufällige Einnahmen	2,115,009	1,777,363	1,997,363
14. Rückzahlungen ꝛc.	34,262,462	33,924,191	38,333,873
Zusammen	764,512,426	766,594,315	838,046,285
b) Außerordentliche Einnahmen (ohne Kirchengüter)	28,040,606	13,293,706	72,222,147
Summe der Einnahmen (ohne Kirchengüter)	792,553,032	779,888,021	910,268,432
c) Ordentliche Einnahmen aus den Kirchengütern	—	—	25,504,029
d) Außerordentl. Einnahmen aus den Kirchengütern	—	—	67,650,158
Summe der Einnahmen aus den Kirchengütern	—	—	93,154,187
Hauptsumme sämmtlicher Einnahmen	792,553,032	779,888,021	1003,422,619

II. Staatsausgaben.

a) Ordentliche Ausgaben.			
1. Ministerium der Finanzen	620,004,981	620,548,848	657,818,732
Oeffentliche Schuld, Garantien, Pensionen	495,128,742	506,117,720	553,616,796
Königliches Haus	17,708,611	13,750,000	14,250,000
Parlament	805,000	805,000	838,668
Verwaltungs- und Erhebungskosten	106,362,628	99,876,128	73,873,268
Kirchengüter	—	—	15,240,000
2. Ministerium der Justiz und der Culte	32,595,677	29,612,036	28,361,678
3. Ministerium des Aeußern	4,681,650	4,717,310	4,841,660
4. Ministerium des öffentlichen Unterrichts	15,409,913	15,250,993	15,647,561
5. Ministerium des Innern	44,486,290	43,145,238	44,355,337
6. Ministerium der öffentlichen Arbeiten	40,724,940	38,213,200	37,093,177
7. Kriegs-Ministerium	127,891,405	147,316,660	135,898,490
8. Marine-Ministerium	29,500,314	27,853,422	26,768,012
9. Ministerium für Ackerbau, Industrie und Handel	4,321,077	4,006,795	3,856,483
Summe der ordentlichen Ausgaben	919,616,247	930,664,502	954,641,130
b) Außerordentliche Ausgaben.			
1. Ministerium der Finanzen	25,542,170	19,932,197	88,487,768
2. Ministerium der Justiz und der Culte	3,053,107	1,815,129	1,190,000
3. Ministerium des Aeußern	85,972	105,972	50,000
4. Ministerium des öffentlichen Unterrichts	425,856	276,401	288,999
5. Ministerium des Innern	5,093,024	2,584,785	2,145,739
6. Ministerium der öffentlichen Arbeiten	39,814,529	18,783,705	31,883,839
7. Kriegs-Ministerium	6,979,070	14,885,740	11,382,560
8. Marine-Ministerium	11,364,767	7,274,768	7,840,467
9. Ministerium für Ackerbau, Industrie und Handel	2,434,328	1,642,249	1,783,090
Summe der außerordentlichen Ausgaben	94,792,823	67,300,946	145,052,462
Hauptsumme der Staatsausgaben	1014,409,070	977,965,448	1099,693,592

Der Nominalwerth des Capitals der italienischen Staatsschuld war folgender:

am 31. Decbr. 1860 (nach Correnti und Maestri)	2,241,870,000	Lire.
„ „ „ 1864 (nach dem gothaischen Hofkalender)	4,405,625,976	„
„ „ „ 1866 „ „ „ „	5,287,582,451	„
„ „ „ 1867 „ „ „ „	6,775,408,158	„

Hiezu kommt noch der Nominal-Betrag von 500 Mill. Lire in Obligationen, welche, in Gemäßheit des Gesetzes vom 15. August 1867, durch die kön. Decrete vom 15. Septbr. 1867 und 26. Mai 1868, auf Grund des Kirchengüter-Verkaufs emittirt wurden.

Der Aufwand für die Staatsschuld beläuft sich, nach den Budgets für 1868 und 1869 auf folgende Ziffern:

	1868		1869	
1. Consolidirte Schuld	262,410,621	Lire.	268,358,768	Lire.
Consolidirte Rente zu 5 %	244,475,268	„	250,991,904	„
„ „ 3 %	6,140,491	„	6,140,299	„
Consolidirte römische Schuld zu 5 %	7,892,973	„	7,333,309	„
Permanente venetianische Schuld zu 5 und 4 %	3,901,889	„	3,893,256	„
2. Ablösbare Schuld	66,461,635	„	64,896,052	„
3. In das große Buch nicht eingetragene Schulden	27,942,339	„	58,674,351	„
Summe	356,814,595	„	391,929,171	„

Kriegsmacht. Die Kriegsmacht des Königreichs Italien begreift das Landheer, die Nationalgarde und die Kriegsflotte. Das Landheer zählt auf dem Kriegsfuße etwa 570,000 Mann; der Friedensstand ist nach dem jeweiligen Budget veränderlich. Von der Nationalgarde kann ein Theil, als Mobilgarde, zur Unterstützung des Heeres verwendet werden. — Das Wehrsystem beruht auf der Conscription mit Loskauf und Stellvertretung.

Nach dem organischen Gesetze über die Heeres-Rekrutirung vom 20. März 1854, welches später namentlich durch das Gesetz vom 24. August 1862 einige Modificationen erfuhr und nunmehr für das ganze Königreich Italien gilt, unterliegen die sämmtlichen männlichen Staatsangehörigen ohne Unterschied des Standes, insoweit sie körperlich hiezu qualifizirt sind, der Wehrpflicht, und es soll Niemand in ein öffentliches Amt zugelassen werden, bevor er nicht derselben genügt hat oder auf gesetzlichem Wege von derselben entbunden ist. Es kommt in der Regel jedes Mal diejenige Altersclasse zur Aushebung, welche in dem laufenden Jahre das 21. Lebensjahr vollendet; ausnahmsweise, in außerordentlichen Fällen, können auch anticipirte Aushebungen stattfinden. Von der Rekrutirung sind befreit: die einzigen Kinder; die einzigen oder erstgeborenen Söhne oder in deren Ermangelung die einzigen oder erstgeborenen Neffen einer verwittweten Mutter oder Großmutter oder eines 70 Jahre alten Vaters oder Großvaters; die erstgeborenen Waisen; der eine von zwei zu gleicher Zeit militärpflichtigen Brüdern; der eine von zwei Brüdern, wenn der andere bereits dient oder im Felde blieb oder verstümmelt wurde In Bezug auf die Erfüllung der Wehrpflicht zerfällt das Contingent in 2 Kategorien, von welchen die erste für den Ersatz des stehenden Heeres, die zweite für die Reserve bestimmt ist. In der ersten Kategorie unterscheidet man den Ordonnanz-Dienst (servizio d' ordinanza) und den Provinzial-Dienst (servizio provinciale). Die Dauer des Ordonnanz-Dienstes ist auf 8 Jahre festgesetzt, welche beständig unter den Waffen zugebracht werden, worauf die Entlassung aus dem Militärverbande erfolgt. Diesen Dienst haben zu leisten die Carabinieri, die Büchsenmacher, Spielleute, Musketiere, zum größten Theile die in den Militär-Bildungsanstalten permanent commandirte Mannschaft und die Unteroffiziere. Alle übrigen Conscribirten der ersten Kategorie sind zum Provinzial-Dienste verpflichtet, dessen Dauer 11 Jahre beträgt, von denen im Frieden 5 bei der Fahne und 6 auf unbestimmtem Urlaub (mit alleiniger Einberufung zu Exercitien) zugebracht werden. Zur zweiten Kategorie gehören jene Individuen des Contingents, die zum activen Dienste weniger geeignet sind. Ihre Dienstpflicht dauert 5 Jahre, während welcher sie im ersten Jahre 50 Tage lang einexercirt und dann beurlaubt werden. Mit dem vollendeten 26. Lebensjahre hört ihr Verhältniß zum Heere gänzlich auf.

Die Formation des Landheeres ist folgende:

a) Generalität, Generalstab, Sedentärdienst bei den Provinzial- und Festungs-Commanden, Militär-Intendanz-Corps, kön. Palastgarde. Die Generalität soll (nach dem k. Decrete vom 7. Mai 1865) bestehen aus 7 Armee-Generälen, 60 General-Lieutenants und 86 General-Majoren — ohne die königl. Prinzen und ohne die disponiblen und auf Wartegeld gesetzten Generäle. Der Generalstab zählte Anfangs 1870 236 Offiziere, der Sedentärdienst 880 Offiziere und 160 Waffenaufseher (Guardarmi); das Militär-Intendanz-Corps hat einen normirten Stand von 403 Köpfen. Die königl. Palastgarde zählt 2 Compagnien, 266 Mann.

b) Infanterie: 8 Grenadier-, 72 Linien- und 5 Scharfschützen-Regimenter. Die Grenadier-Regimenter sind in 4, die Linien-Regimenter in 36 Brigaden vereinigt. Jedes Grenadier- oder Linien-Regiment ist gebildet aus dem Stabe und 4 Bataillonen (à 4 Comp.), wozu noch im Kriege das Depôt mit 2 Comp. kommt; jedes Scharfschützen- (Bersaglieri-) Regiment aus dem Stabe und 8 Bataill. (à 4 Comp.), im Kriege 9 Bataill. u. 4 Depôt-Compagnien. Es bestehen also im completen Stande 320 Infanterie- und 45 Scharfschützen-Bataillone, jedes der ersteren mit einer normalen Kriegsstärke von 713 Mann, jedes der letzteren mit einer solchen von 615 Mann. Uebrigens wird im Kriege die Zahl der Bataillone vermehrt; so wurden namentlich im Feldzuge gegen Oesterreich im Jahre 1866 5te Infanterie-Bataillone aufgestellt und aus denselben 2 Grenadier- und 18 Linien-Regimenter gebildet, ebenso neue Bersaglieri-Bataillone; später wurde selbst die Formation 6ter Infanterie-Bataillone angeordnet.

c) Cavallerie: 4 Linien-Regimenter, 15 leichte Regimenter (7 Lanciers- und 6 Chevauxlegers-Regimenter, 1 Husaren-Regiment und 1 Guiden-Regiment). Jedes Regiment begreift den Stab und 6 Escadronen, in der normirten Kriegsstärke 918 Mann. Dazu kommt im Kriege für jedes Regiment 1 Depôt-Escadron und event. auch eine Vermehrung der activen Schwadronen.

d) Artillerie. Zu dieser gehören: das Artillerie-Comité, der Artilleriestab, 9 Regimenter (1 Regiment Pontonniere, 3 Festungs- und 5 Feldartillerie-Regimenter), 5 Arbeiter-Compagnien und 1 Veteranen-Compagnie. Das Pontonnier-Regiment ist zur Bemannung der Kriegsbrücken-Equipagen, der Gardasee-Flotille und der Podampfer bestimmt und im Frieden aus 8, im Kriege aus 10 Compagnien gebildet. Das Festungs-Artillerie-Regiment zählt im Frieden 14, im Kriege 20 Compagnien, das Feldartillerie-Regiment bezieh. 16 und 20 Batterien, wozu im Kriege das Depôt kommt. Die Batterie hat im Frieden 4 und im Kriege 6 bespannte Geschütze.

e) Geniewaffe. Diese begreift das Genie-Comité, den Geniestab und das Sappeur-Corps mit 28 activen Compagnien.

f) Armee-Train: Stab und 4 Brigaden mit 16 Compagnien im Frieden.

g) Carabiniers-Corps (für den Sicherheitsdienst), zufolge k. Decrets vom 19. Nov. 1868, aus dem Comité, 10 Territorial-Legionen und 1 Legion für die Ausbildung des Ersatzes (Legione d' allievi) zusammengesetzt, 456 Offiziere, 15,905 Mann zu Fuß und 3389 Mann zu Pferde.

h) Administrations-Corps: Stab und 6 Compagnien (Krankenwärter und Bäcker), 1678 Mann im Frieden (ohne Offiziere).

i) Musketier-Corps, für den Administrations- und Aufsichtsdienst im Militär-Strafhause zu Savona und im Succursale desselben im Fort Castellaccio (Genua) bestimmt, 565 Mann.

k) Militär-Bildungsanstalten; Invaliden und Veteranen (2 Invalidenhäuser in Asti und Neapel mit 15 Veteranen- und Invaliden-Compagnien); Soldaten in den Hengsten-Depôts; 11 Disciplinar-Compagnien.

Die Stärke der Armee und ihrer Waffengattungen im Frieden (Mannschaftsstand nach den Parlamentsbeschlüssen v. 31. Mai u. 1. Juni 1870, Stand der Offiziere am 1. Jan. 1870) und im Kriege beläuft sich auf folgende Ziffern:

		Friedensstärke (1870).		Organisationsmäßige Kriegsstärke (incl. Offiziere u. Depôts-Stämme).	
Infanterie.	Grenadiere und Linie, 320 Bataillone	96,080	Mann	245,600	Mann
	Scharfschützen 40, im Kriege 45 Bataillone	11,815	„	29,625	„
	Zusammen Infanterie	107,895	„	275,225	„
Cavallerie, 19 Regimenter		12,958	„	18,829	„
Artillerie.	Pontonniere	937	„	2200	„
	Festungs-Artillerie	3747	„	11,115	„
	Feld-Artillerie	8307	„	19,876	„
	Zusammen Artillerie	12,991	„	33,191	„
Sappeur-Corps		2068	„	6000	„
Armee-Train		1127	„	9500	„
Carabinier-Corps		18,000	„	19,750	„
Sonstige Branchen		4961	„	20,000	„
Offiziere im activen Dienste (incl. Aerzte u. Thierärzte)		11,232	„	—	„
	Hauptsumme	171,232	„	382,495	„
Zweite Kategorie des Contingents, circa		—	„	188,000	„
	Total-Stärke	171,232	„	570,495	„

Im Kriege gegen Oesterreich 1866 hatte die italienische Armee (nach offiziellen Angaben) einen Effectivbestand von 504,197 Mann. Außerdem waren 40,784 Mann in die damals bestandenen Freiwilligencorps eingetreten. Die mobile Armee wurde auf 318,890 Mann berechnet.

Auf dem Kriegsfuße wird die operirende Armee in Armeecorps und active Divisionen aufgestellt. Im Frieden befindet sich nur ein Theil der Truppen in der Marschbereitschaft (sogen. „active Truppen"). Zufolge k. Decrets vom 24. Juni 1869 sind 3 Armeecorps der activen Truppen (für Mittel-, Ober- und Süd-Italien, vgl. S. 789) gebildet worden, die aus 10 activen Divisionen (20 Infanterie-Brigaden, 20 Scharfschützen-Bataillonen und 30 Batterien) und 3 Cavallerie-Brigaden (à 3—4 Regimenter) bestehen. Der Commandant einer activen Division befehligt gleichzeitig eine Militär-Territorial-Division (S. 789).

Festungen. Die wichtigsten sind in Ober-Italien: Verona, Mantua, Peschiera, Legnago, Venedig, Palmanuova, Rocca d' Anfo, Pizzighettone, Alessandria, Casale, Genua, Ferrara u. Piacenza; in Mittel-Italien Ancona und Portoferraio; in Süd-Italien Gaeta, Capua, Messina, Taranto ꝛc.

Nationalgarde. Zugleich mit dem Fundamental-Statute vom 4. März 1848 wurde ein organisches Gesetz über die Nationalgarde veröffentlicht, welches allmälig in sämmtlichen Provinzen des gegenwärtigen Königreichs Italien eingeführt wurde. Nach demselben ist die Nationalgarde berufen zur Vertheidigung der Monarchie und der durch das Fundamental-Statut ausgesprochenen Grundrechte, zur Aufrechthaltung der öffentlichen Ordnung und Sicherheit, zur Unterstützung der

Armee bei Vertheidigung der Grenzen und Meeresküsten und zur Wahrung der Integrität und Unabhängigkeit des Königreichs. Der Dienst in der Nationalgarde ist für alle Staatsbürger vom 21. bis zum 55. Lebensjahre, soferne sie sich nicht in den Reihen der Armee befinden, obligatorisch; Stellvertretung ist nicht gestattet. Ausnahmsweise können auch Jünglinge von 18 bis 20 Jahren auf ihr Ansuchen und mit Zustimmung ihrer Aeltern oder Vormünder aufgenommen werden. Die Nationalgarde equipirt sich auf eigene Kosten und erhält vom Staate blos die Waffen. Sie ist gemeindeweise und nach den Mandamenti formirt und in Bataillonen zu 4 bis 6 Compagnien (à 60—150 Mann) aufgestellt. In Orten, welche 2 oder mehrere Bataillone organisiren, können diese auch in Legionen zusammengefaßt werden. So besitzen namentlich die Städte Neapel 12 Legionen (à 2 Bataillone), Mailand 4 Legionen (à 4 Bataillone), Turin 2 Legionen (à 6 Bataillone), Florenz, Genua und Venedig je 2 Legionen (à 4 Bataillone), Catania 2 Legionen (à 3 Bataillone) und 1 Bersaglieri-Bataillon u. s. w. Ihr Effectivstand mag 2 Mill. Köpfe gewiß übersteigen. Sie ist jedoch, mit Ausnahme der Mobilgarde, von keiner militärischen Bedeutung.

Die Einrichtung der Mobilgarde beruht auf dem Gesetze vom 4 August 1861. Sie wird aus den zum Dienste in der allgemeinen Nationalgarde verpflichteten Staatsbürgern gebildet, welche körperlich tauglich sind, der Militärpflicht genügt und das 35. Lebensjahr noch nicht überschritten haben. Ausgenommen sind nur die wegen Familienverhältnisse von der Rekrutirung Befreiten; die Stellvertretung oder der Loskauf ist wohl gestattet, jedoch nur nach den für die Armee giltigen Vorschriften. Die der Mobilgarde Einzureihenden zerfallen in 3 Kategorien: 1) Ledige oder kinderlose Witwer, 2) Verheirathete ohne Kinder, 3) Verheirathete mit Kindern. In dieser Reihenfolge werden sie von einem sogenannten Erkennungsrathe enrollirt und dem unter dem Präsidium des Präfecten oder Unter-Präfecten fungirenden Revisionsrathe, der im Kreishauptorte zusammentritt, präsentirt, welcher über Diensttauglichkeit, Reclamationen, Stellvertretung ꝛc. entscheidet. Die Mobilgarde kann auch außerhalb des eigenen Bezirks zu Sicherheits- oder Vertheidigungszwecken militärisch verwendet werden; daher wird die übrige, blos zu localen Dienstleistungen bestimmte Nationalgarde, im Gegensatze zu ihr, „stabile Nationalgarde" genannt. Die Mobilisirung erfolgt durch ein königl. Decret und kann im Frieden auf eine 3monatliche, im Kriege aber auf eine unbestimmte Dienstdauer angeordnet werden. Uebrigens hat in außerordentlichen Fällen der Territorial-Divisions-Commandant das Recht, im Einvernehmen mit dem Präfecten, die Mobilgarde auf 20 Tage einzuberufen. Wenn die Mobilgarde unter die Waffen tritt, werden die Offiziere und die Mannschaft aus der Staatskasse besoldet. Der Bestand der gesammten Mobilgarde des Königreichs ist auf 220 Bataillone (normalmäßig à 623 Mann) festgestellt, ohne Mantua und die venetianischen Provinzen, in welchen sie noch nicht eingeführt ist. Die ganze Stärke beträgt ungefähr 140,000 Mann.

Es besteht ein besonderes „General-Commando für die Nationalgarde des Königsreichs". Sowie die Mobilgarde-Bataillone formirt sind, treten sie in das Ressort der Militärbehörden; sonst hängt die Nationalgarde von dem Minister des Innern und dessen Organen ab. — Die Offiziere der Mobilgarde werden durchwegs vom Könige ernannt; bei der stabilen Garde ernennt der König aus den durch Wahl hervorgegangenen Candidaten die Stabsoffiziere und Fahnenträger, während die Hauptmänner und Subaltern-Offiziere von den Garden gewählt werden.

Die Kriegsflotte hatte, nach den amtlichen Ausweisen, am 1. Januar 1870 einen Stand von 83 Schiffen mit 690 Kanonen, 19,601 Mann Besatzung und 27,446 Pferdekraft. — Die Mannschaft derselben ergänzt sich aus der in den Seerollen eingeschriebenen Bevölkerung.

Nach dem organischen Gesetze über die Aushebung der Seetruppen vom 28. Juli 1861 beginnt der Eintritt in die Kriegsmarine mit dem vollendeten 21. Lebensjahre. Befreiungen bestehen wie beim Landheere; ebenso ist, wie bei diesem, die Stellvertretung gestattet. Die Dienstpflicht währt für alle in den Seematrikeln Eingeschriebenen bis zum vollendeten 40. Lebensjahre und wird im Frieden mit 4 Jahren unter den Waffen erfüllt; die übrige Zeit wird im Urlaube zugebracht. Für die Stellvertreter und für Freiwillige, die eigentlich im Landheere dienen sollten, gilt eine Dienstzeit von 8 Jahren, ununterbrochen unter den Waffen.

Die italienische Kriegsflotte zählte nach dem Annuario ufficiale della marina am 1. Januar 1870 folgende Fahrzeuge:

Kriegsschiffe. 1. Panzerschiffe.	Schiffe	Kanonen	Bemannung	Pferdekraft
Fregatten I. Ordnung (1 à 20, 1 à 17, 3 à 12 Kanonen . . .	5	73	2750	4400
„ II. „ (4 à 10, 3 à 7 Kanonen)	7	61	3256	4600
Widderschiff	1	2	290	700
Corvetten I. Ordnung (à 16 Kanonen)	2	32	712	800
Kanonenboote I. Classe (mit 5 Kanonen)	1	5	250	300
„ II. „ (mit je 1 Kanone)	4	4	280	280
Schwimmende Batterien (à 12 Kanonen)	2	24	400	300
Summe 1 . . .	22	201	7938	11,380

2. Schrauben-Dampfer.	Schiffe	Kanonen	Bemannung	Pferdekraft
Linienschiff III. Ordnung (34 Kanonen)	1	34	658	450
Fregatten I. Ordnung (à 32 Kanonen)	7	224	4030	3650
„ II. „ (à 32 Kanonen)	1	32	464	400
Corvetten I. Ordnung (à 14 Kanonen)	3	42	1035	1120
„ II. „ (1 à 8, 2 ohne Kanonen)	3	8	723	950
Kanonenboote II. Klasse (à 4 Kanonen)	4	16	260	200
Summe 2	19	356	7170	6770
3. Raddampfer.				
Corvetten I. Ordnung (à 10 Kanonen)	3	30	780	1290
„ II. „ (à 6 Kanonen)	5	30	962	1580
„ III. „ (3 à 4, 1 zu 3 Kanonen)	4	15	480	760
Avisos I. und II. Classe (à 2—4 Kanonen)	10	28	722	1730
Summe 3	22	103	2944	5360
Hauptsumme der Kriegsschiffe	63	660	18,052	23,510
Transportsschiffe.				
Schraubendampfer (2 à 4, 6 à 2 Kanonen, 2 ohne Kanonen)	10	20	1033	2486
Raddampfer (5 à 2 Kanonen, 5 ohne Kanonen)	10	10	516	1450
Summe der Transportsschiffe	20	30	1549	3936
Totalsumme sämmtlicher Fahrzeuge	83	690	19,601	27,446

Das Personale der Flotte begreift: den Generalstab der Marine (stato maggiore generale della r. marina), nach dem organischen Decrete vom 26. Febr. 1870 bestehend aus 1 Admiral, 1 Vice-Admiral, 10 Contre-Admirälen, 33 Linien-Schiffscapitänen, 50 Fregatten-Capitänen, 180 Linienschiffs-Lieutenants, 150 Linienschiffs-Unterlieutenants und einer unbestimmten Anzahl von Marine-Garden; das Matrosencorps (Corpo reale equipaggi) mit 3 Divisionen; das Marine-Infanteriecorps mit 3 Bataillonen à 8 Compagnien; das See-Geniecorps (für den technischen Dienst zu Seebauten); das See-Sanitätscorps; das Marine-Militärcommissariat ꝛc.

Die bedeutendsten Kriegshäfen sind Spezia, Genua, Neapel, Venedig, Ancona und Taranto.

I. Landschaft Toskana.

Die Landschaft Toskana liegt von 27° 41′ bis 30° 20′ ö. L. und von 42° 18′ bis 44° 16′ n. Br., ist im N. von der Emilia, im O. von den Provinzen Ravenna und Forli d. Emilia und von den Marken und Umbrien, im S. vom Kirchenstaate, im W. von Ligurien und dem mittelländischen Meere begrenzt und hat einen Flächeninhalt von 436,43 Q. M. Das Land ist vorzüglich im N. und im O. von der Hauptkette der nördlichen Apenninen durchzogen, welche hier keine bedeutende Höhe erreichen, sich reichlich in fruchtbare Thäler öffnen und in zahllosen Seitenästen landeinwärts sich ausdehnen. Einen solchen Seitenast bildet im N.-W. die „Alpe Apuana", welche durch die tief eingeschnittenen Thäler der oberen Magra, der Aulla und des oberen Serchio von dem Hauptzuge getrennt ist, hohe zackige Marmorfelsen bildet und den großen Schatz ausgezeichneten Marmors umschließt, durch welchen Carrara weltberühmt ist. In der Mitte von Toskana bis an seine westl. Grenze zum Meere wechseln bald wellenförmiges Hügelland, bald kleine abgesonderte Gebirgssysteme oft mit beträchtlicher Höhe, die sich hier und da bis zur Küste erstrecken und als steile Vorgebirge in die See fallen (Monte Argentario), endlich bald mehr oder minder breite Ebenen, von denen die zwischen dem Monte di S. Giuliano im N. und dem Monte nero im S. die größte ist. Das ganze toskanische Gebirge zeigt überhaupt einen großen Reichthum an plutonischen und vulkanischen Gesteinen und an mehreren Stellen durch aufquillende Gase (Schwefeldämpfe) die Spuren noch immer thätiger vulkanischer Kräfte. Der südliche Theil der Meeresküste bietet ein ungesundes Sumpfland in der Maremma dar. Der Hauptfluß ist der Arno, welcher das schönste Thal von Italien durchströmt und starke Zuflüsse von den Apenninen durch den Sieve, den Greve, die Pesa, Elsa, Chiana ꝛc. erhält; er ist von Florenz an schiffbar. Andere bedeutendere Flüsse sind der Ombrone, der Serchio, die Fiora, Albegna, Cecina, Cornia, Avenza, Frigido etc.; die in Toskana entspringende Tiber verläßt nach

kurzem Laufe mit sehr geringer Wassermenge die Landesgrenze. Von den Bewässerungskanälen sind die der Chiana und des Ombrone die vorzüglichsten. — Die Bevölkerung dieser Landschaft belief sich im Jahre 1862 (Zähl. v. 31. Dec. 1861) auf 1,967,067 (1,003,185 männl. und 963,882 weibl.), 1868 (Berechn. v. 31. Dec. 1867) auf 2,083,608 (1,065,246 m. und 1,018,362 w.) u. 1869 (Berechn. v. 31. Dec. 1868) auf 2,097,426 Bewohner in 906 Hauptortschaften oder Centri (darunter 11 mit mehr als 6000 Einw.) und 1215 kleinen Dörfern u. Vorwerken (Casali), deren Haupterwerbszweige Ackerbau, Weinbau, Viehzucht, Oelbau, Seidenzucht, Fischfang, Bergbau (vorz. auf Eisen, Marmor u. Alabaster), bedeutende Gewerbsindustrie (besonders in Strohwaaren, Mosaik- u. Alabaster-Arbeiten) sind. Die Toskaner bekennen sich, mit Ausnahme von 4453 Evangelischen und 6829 Israeliten, die sich zumeist in den Städten Florenz und Livorno aufhalten, zur kathol. Kirche und unterstehen in dieser Richtung 4 Erzbisthümern (Florenz, Siena, Pisa, Lucca) und 19 Bisthümern (das Bisthum Massa untersteht dem Erzbischofe von Modena).

Die Landschaft Toskana ist in administrativer Beziehung in 8 Provinzen (Florenz, Arezzo, Siena, Grosseto, Livorno mit der Insel Elba, Pisa, Lucca und Massa-Carrara), in 16 Kreise (Circondari) mit 8 Präfecturen u. 8 Unterpräfecturen, in 116 Bezirke (Mandamenti) und 280 Gemeinden (1869) getheilt. Judiciell bilden die Prov. Arezzo, Siena, Grosseto und Florenz den Sprengel des Appellhofes zu Florenz; Lucca, Pisa u. Livorno den Sprengel des Appellhofes zu Lucca und Massa-Carrara einen Theil des Sprengels des Appellhofes zu Genua, zusammen mit 16 Civil- und Corrections-Tribunalen u. 116 Prätoren; für bestimmte strafbare Handlungen und Preßvergehen bestehen 9 Assisenhöfe, zu Florenz, Arezzo, Siena, Grosseto, Lucca, Livorno, Pisa, Portoferrajo und Massa. Die finanzielle Verwaltung führen die Finanz-Intendanzen in Florenz, Arezzo, Siena, Grosseto, Livorno, Pisa, Lucca und Massa, 49 Steuer-Agentien ꝛc.

1. **Provinz Florenz**, 106,45 Q.-M., im N. von den Provinzen Bologna und Ravenna, im O. von Forli, Pesaro u. Arezzo, im W. von Pisa u. Lucca u. im S. von Siena u. Arezzo umgeben, zählte im Jahre 1862 696,214 E. (353,920 m., 342,294 w.), im J. 1868 739,087 E. (377,112 m., 361,975 w.), welche 170 Hauptorte (3 mit mehr als 6000 E.) u. 365 kl. Dörfer u. Vorwerke bewohnen, mit Ausnahme von 577 Franzosen, 826 Engländern, 143 Deutschen u. 328 Anderen, Italiener sind u. sich größtentheils (1617 Evangelische, 1230 Israel. und 37 Andere) zur röm.-kath. Kirche bekennen. Hinsichtlich des Familienstandes gab es im letzt. Zählungsjahre 137,832 Familien, 405,316 Unverheirathete, 243,872 Verheirathete u. 47,026 Verwittwete. Die Provinz zerfällt in 4 Kreise mit 1 Präfectur u. 3 Unterpräfecturen, 32 Mandamenti u. 79 Gemeinden.

a) Kreis Florenz, 59,41 Q.-M., 1862 456,600 E. (232,304 m., 224,296 w.), 1868 484,708 (247,530 m., 237,178 w.) in 38 Gemeinden u. 20 Mandamenti.

Florenz (Firenze), seit 11. Decbr. 1864 die Haupt- u. Residenzstadt des Königreichs Italien, unter 43° 46′ n. Br. u. 28° 43 ö. L., 127′ ü. d. M. am Arno, in jüngster Zeit durch Niederwerfung d. alten Mauern u. Errichtung neuer Stadtviertel bedeut. vergrößert, gewährt durch d. reizende Lage u. maler. Umgebung eine der schönsten Städteansichten in Europa u. ist d. Sitz d. Hofämter, sämmtl. Ministerien, d. Senats u. d. Deputirten-Kammer, d. Staatsraths, d. diplom. Corps, e. Erzbischofes, d. Ober-Unterrichtsraths u. e. Prov.-Schulraths, d. Rechnungshofes, e. Cassations-, e. Appell- u. e. Assisenhofes, e. Präfectur, e. Civil- u. Correct.-Tribunals m. 6 Prätoren, e. Sicherheits-Quästur, e. Divisions-Generalcom., e. Artillerie-Territorialcom., e. Genie-Territorialcom., d. oberst. Kriegstribunals u. e. Militär-Territorial-Tribunals, e. Finanz-Intendanz, e. Berginspections- u. e. Bergingenieur-A., e. Prov.-Post- u. e. Landes-Telegraphendir., e. Handels- u. Gewerbekammer ꝛc.

Die St. ist in die 4 Quartiere S. Giovanni, S. Croce, S. Maria Novella u. S. Spirito abgetheilt u. hat 8 Thore, die größtentheils mit alten schönen Frescogemälden versehen sind: Porta a S. Gallo (1330 erb.), mit dem großen Triumphbogen Kaisers Franz I., Porta della Croce (1284 erb.), Porta Romana (1328 erb.), Porta a S. Frediano (1324 erb.), Porta al Prato (1284 erb.), Porta S. Miniato, Porta S. Nicolo u. Porta a Pinti. Der größere nördl. Stadttheil ist mit d. südl. durch 4 steinerne Brücken über d. Arno verbunden, von welchen Ponte alle Grazie (1237 erb.) die oberste, Ponte vecchio m. Goldarbeiterbuden (1252 u. 1362 erb.) d. belebteste, Ponte S. Trinità m. schönen Bildsäulen (die 4 Jahreszeiten, 1567 erb.) d. künstlichste u. Ponte alla Carraja (1334 erb. u. 1557 rest.) d. unterste ist; außerdem sind an beiden Endpunkten der Stadt Kettenbrücken über den Arno.

Unter d. 23 größeren Plätzen sind d. bedeutendsten: Piazza della Signoria (del Granduca), reich geschmückt m. Werken der Architectur u. Sculptur, d. Kolossalstatuen Davids v. M. Angelo u. des den Cacus erschlagenden Herkules v. Bandinelli u. d. großen Brunnen m. dem Riesenbilde Neptuns; d. Domplatz (Piazza del Duomo) m. den Statuen d. beiden Erbauer d. Doms; Piazza dell' Annunziata m. Loggien, Arkaden u. d. Reiterstatue d. Großherz. Ferdinand I.; Piazza di S. Croce v. hohen zum Theil m. Fresken gezierten Palästen umgeben m. dem 1865 errichteten Dante-Monumente, Piazza dell' Independenza, d. größte Platz v. Florenz, Piazza di S. Maria Novella m. 2 Obelisken u. e. artesischen Brunnen, Piazza di S. Trinità m. e. hohen antiken Granitsäule, obenauf d. Justitia aus Porphyr.

Die Zahl der Einwohner v. Florenz betrug (für 1862—1870 am 1. Januar):

Jahr.	Einwohner.	Jahr.	Einwohner.
1784	78,573	1855	115,701
1794	80,089	1862	114,363
1818	81,956	1865	118,109
1825	89,373	1866	145,343
1835	97,201	1867	149,799
1840	101,524	1868	151,271
1845	104,373	1869	191,993
1850	109,034	1870	194,001

Die für 1862 (nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861) angegebenen Bewohner unterscheiden sich in 55,506 männl. u. 58,857 weibl., nach dem Civilstande in 65,769 unverheirathete, 38,425 verheirathete u. 10,169 verwittwete, bilden in 6695 Wohngebäuden 25,499 Familien u. bekennen sich m. Ausnahme v. 1550 Akatholiken u. 1200 Israel. zur röm.-kath. Kirche. Hinsichtlich d. Bewegung der Bevölkerung waren:

im Jahre	Trauungen	Geburten (ohne d. Todtgeb.)	Sterbefälle (ohne d. Todtgeb.)
1820	763	3656	2965
1830	724	3538	3108
1840	715	4026	3924
1845	872	4259	3797
1853	892	5569	3779
1860	936	5301	4343
1864	963	6161	4419
1867	1201	6677	5205
1868	1256	6752	5279
1869	1325	6913	5501

In Fl. herrscht jetzt nicht mehr so viel als in älteren Zeiten, jedoch noch immer eine bedeutende Gewerb- u. Kunstthätigkeit; einer der größten Industriezweige ist d. Strohflechterei, da in d. Umgebung das beste u. feinste Stroh wächst; es bestehen nebst vielen kleineren 2 größere Seiden- u. Wollmanufacturen, mehrere Mosaikfabr., darunter die große, welche durch e. reichen Stiftungsfond erhalten wird, u. Fabriken zur Erzeugung v. Rosoglio u. Verfertigung v. Eisenwaaren, Kutschen, künstlichen Blumen, Teppichen, Tapeten, sogen. Florentiner Lacken ꝛc.; auch ist hier d. Mittelpunkt d. toskan. Handels.

Unter d. vielen Kirchen d. Stadt sind die vorzüglichsten: d. Dom (Duomo oder S. Maria del Fiore), v. 1298—1474 erb., e. großartiges Werk im roman. Stile, 522′ l. u. 320′ br., m. e. Kuppel, deren Höhe die d. Peterskirche u. d. Pantheons in Rom übertrifft, ist v. Außen m. weißem u. schwarzem Marmor bekleidet u. hat im Innern e. reich mosaicirten Fußboden, große Apostelstatuen in Nischen, schöne Glasmalereien, prachtv. Reliefs v. Bandinelli, Donatello, M. Angelo, Rossi, Ghiberti ꝛc., sowie d. ausgezeichneten Fresken v. Vasari, Zucchari, Gaddi, Balducci ꝛc. u. d. Denkmäler Brunelleschi's, Giotto's, d. Bischofs P. Corsini; in neuester Zeit ist d. Grundstein zu einer Stirnseite d. Doms gelegt worden. Neben d. Dome ist d. Glockenthurm (Campanile), 1334 erb., 280′ hoch, ganz m. buntem Marmor bekleidet u. mit e. Reihenfolge v. 54 Reliefs u. 16 Statuen geschmückt. Dem Dome gegenüber liegt d. Kirche Battisterio (S. Giov. Battista), e. der ältesten Bauten d. St. m. antiker Mosaik im Boden u. prachtvollen Reliefs an d. weltberühmten 3 Thüren aus Bronze; vor d. Kirche steht e. Säule v. gesleckтem Marmor zum Andenken d. Uebertragung der Reliquien d. h. Zenobius (1330). Die Kirche S. Croce (1295 erb.), e. Säulen-Basilika in Kreuzform, 460′ l. u. 134′ br., m. schönen Wand- u. Oelgemälden u. m. mehreren Kapellen (dar. d. K. Pazzi d. schönste) ist gleichsam ein Museum (Nationaldenkmal) wegen d. großen Anzahl v. sehenswerthen Monumenten berühmter Männer, d. M. Angelo, Alfieri, Galilei, P. Siguorini, Macchiavelli, Tozzetti, Dante ꝛc. Die Kirche S. Annunziata (im 13. Jahrh. erb.) hat e. Schiff m. Kreuzflügeln, e. Kuppel, zwei Reihen Kapellen, sehensw. Marmorgruppen u. Denkmäler nebst e. schönen Vorhalle m. ausgezeichneten Fresken von verschiedenen italien. Meistern. Die Kirche S. Lorenzo (1423 erb.) im neurömischen Stile m. 20 Kapellen, prachtvollen Gemälden u. Bildsäulen; d. neue Sacristei, e. viereckige Kapelle m. korinthischen Pfeilern v. M. Angelo erb., enthält berühmte Denkmäler d. Medici u. d. anstoßende achteckige Fürstenkapelle, ganz m. d. feinsten Marmor u. prachtv. Mosaik bekleidet, mächtige Granit- u. Porphyrbogen u. d. Särge d. ersten 6 Großherzöge v. Toskana; in d. Kreuzgange ist d. Eingang zu der Biblioteca Laurenziana (1444 v. Cosimo gestift.) m. e. Sammlung d. kostbarsten alten Ausgaben d. griech u. latein. Klassiker u. d. Pandecten-Manuscripte aus d. 6. Jahrhunderte. S. Marco (1290 erb. u. 1430 rest.) m. schönen Fresken u. Oelgemälden, im dazu gehörigen Dominik.-Kloster e. Kreuzgang u. einzelne Zellen m. hübscher Malerei. S. Maria Novella (1278—1348 erb.) ist m. Bildwerken d. bedeutendsten Meister geschmückt, im Kloster d. gothische Kapelle del Capitolo m. merkw. Wandmalereien aus Giotto's Schule. Or S. Michele, 1337 als Kornhalle gebaut u. nach d. Pest v. 1348 durch Schließung d. 3 Loggienbogen in e Kirche verwandelt, hat in d. 14 äußeren Nischen d. Statuen d. Schutzpatrone verschiedener Zünfte; in d. oberen Stockwerken befindet sich seit 1569 d. öffentliche Hauptarchiv v. Florenz. Die Kirche S. Spirito (1470—1481 erb.) in Basilikenform hat e. hohen Thurm, e. Kuppel, 5 Reihen schöner korinth. Säulen u. 38 Nebenkapellen. Außerdem giebt es noch viele andere kleinere Kirchen m. sehensw. Kunstwerken. —

Unter d. übrigen Gebäuden ist d. Palazzo Pitti, in seiner Einfachheit d. unübertrefflichste u. großartigste, 1440 für d. reichen Florentiner Luca Pitti aus schwarzgrauen rauhen Quadern erb., 1568 erweitert u. 1839 vollendet, seit d. 16. Jahrh. Residenzschloß d. Landesherren, jetzt des Königs v. Italien, m. 2 verschiedenen durch ihre Bauart merkw. Façaden; in e. Reihenfolge glänzender Gemächer d. obersten Stockes m. allegorischer Deckenmalerei, nach welcher die Säle benannt sind (Saal d. Ilias, d. Jupiter, d. Mars, d. Apollo, d. Venus ꝛc.), befindet sich d. berühmte Sammlung v. über 500 meist vor-

treffl. Gemälden alter Meister, darunter Rafaels Madonna della Seggiola, Madonna del Granduca, Papst Julius II. nebst mehr. anderen seiner Werke u. ausgezeichnete Bilder v. Murillo, Tizian, Rubens, Reni, Rosa ꝛc. Hinter d. Palaste ist d. hübsche Garten Boboli, welcher stufenweise d. Höhe hinaufsteigt, m. schönen Marmorgruppen, Statuen u. reichen Fontainen. Andere sehensw. Paläste sind: d. Palazzo degli Uffizi (1560—1574 erb.) m. e. dorischen Säulengange, unter welchem d. schönsten Luxusläden angebracht, u. dessen innere u. äußere Blenden durch e. patriot. Gesellschaft in neuerer Zeit (1846—1856) mit Marmorstatuen berühmter, um Staat, Wissenschaft u. Kunst verdienter Toskaner geschmückt worden sind; im 2. Stockwerke dieses Gebäudes ist d. Galleria degli Uffizi, in Hinsicht auf Reichthum u. Werth d. Kunstschätze eine d. ersten Sammlungen d. Welt, enthält 2 Vestibüle m. antiken röm. Reliefs, 3 Korridore m. Büsten, Statuen, Sarkophagen, Marmorbildwerken, anderen Sculpturen, Freskomalereien u. schönen Oelgemälden, ferner 3 Zimmer m. Handzeichnungen alter Meister, 2 Kabinete d. neuen u. d. antiken Bronzen, dann d. Saal d. Niobe m. der wundervollen Gruppe d. Niobe u. ihrer v. Apollo u. Diana zum Tode verfolgten Kinder, d. Saal des Baroccio m. Gemälden u. florentiner Mosaik, d. Kabinet d. Inschriften, d. Kabinet des Hermaphroditen m. schätzbaren Fragmenten v. Statuen, d. Säle der Bildnisse berühmter Maler, d. Gang m. Sculpturen d. 15. Jahrh., d. Kabinet der Gemmen u. d. Säle der toskan., venet. u. lombard., der holländ. u. deutschen, sowie der französ. Malerschule, welche alle eine solche Fülle von Meisterwerken zur Schau stellen, daß sich keine andere Gallerie damit vergleichen läßt; d. vorzüglichsten Werke d. antiken Sculptur u. d. modernen Malerei sind in d. achteckigen Tribune, deren Kuppel m. Gold u. Perlmutter überzogen ist, zusammengestellt. Der Palazzo vecchio (1298 erb.), einst Sitz d. Regierung d. Republik, hat e. Saal m. 36 Freskogemälden v. Vasari, Begebenheiten aus d. Geschichte v. Florenz u. d. Hauses d. Medici, m. mehreren antiken Statuen u. Bildnissen; daneben d. riesenmäßige 1375 erb. Loggia de' Lanzi, durch sehensw. Ornamente u. Sculpturen berühmt. Der Palazzo Riccardi, einst e. Palast d. Medici, berühmt als Sitz d. Künste u. Wissenschaften, hat e. große Bibliothek (Biblioteca Riccardiana), antike Büsten, Statuen, Sarkophage u. merkw. griech. u. latein. Inschriften. Auch im Palazzo del Podestà (1250 erb.), wo im J. 1865 d. große Dante-Ausstellung stattfand, im Palazzo Strozzi (1489 erb.), ferner im Palazzo Berte u. in mehreren anderen Palästen befinden sich sehensw. Gemäldesammlungen; ebenso hat die Akademie der zeichnenden Künste (1784 gest.) e. ausgezeichnete, für die Uebersicht d. Kunstentwickelung in Toskana sehr bedeutende Gallerie. Von d. 9 Theatern ist la Pergola d. schönste u. größte.

An wissenschaftl. u. Kunst-Sammlungen besitzt die St. 7 Bibliotheken, worunter d. erst in neuerer Zeit als National-Bibliothek (Biblioteca nazionale) vereinigten Bibliotheken Magliabechiana u. Palatina, erstere seit 1747 zum öffentl. Gebrauche bestimmt, letztere v. Großh. Ferdinand III. gegr., zusammen m. 214,600 Bänden, d. Bibl. Marucelliana (1750 gest.) m. 61,500 B., die Bibl. Riccardiana (im 16. Jahrh. gegr.) m. 25,400 B. u. vielen interessanten Handschriften, d. Bibl. Mediceo-Laurenziana, d. älteste der neueuropäischen Bibl. (im 15. Jahrh. gest.) m. 11,300 B. u. d. Bibl. medica di S. Maria Nuova (1669 gegr.) m. 19,000 B. die bedeutendsten sind; ferner d. ägyptische u. d. (1870 errichtete) etruskische Museum, d. Museum d. Naturwissenschaften (Museo della storia naturale), v. Großh. Leopold I. 1771 gegr., besonders reich an anatomischen Wachs- u. Holzmodellen, an anderen Wachsbildern und gut geordneten Sammlungen d. Wirbelthiere, Insecten u. Mineralien, d. Museo del medio evo, d. Galleria delle statue, d. Galleria dei lavori di pietre dure ꝛc. u. endlich e. große Zahl v. Archiven, unter denen d. diplomatische Archiv im Palaste degli Uffizi. e. chronologisch geordnete Sammlung v. aus allen Archiven d. Landes ausgewählten histor. u. paläograph. wichtigen Urkunden v. J. 716 bis auf d. neueste Zeit, u. das nebenan befindliche geheime Staatsarchiv, höchst wichtig für neuere Geschichte, die merkwürdigsten sind.

An Unterrichtsanstalten, wissenschaftlichen u. Kunstvereinen hat Fl.: e. höheres Studien-Institut (Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento) m. e. physikal., e. anatom. u. zoolog., e. geolog. Kabinete, e. anthropolog. Museum u. e. botan. Garten, e. höhere Kriegsschule, e. Gewerbe-Inst., 2 Lyceen, 2 Gymnasien, 3 technische Schulen, e. Kunst-Akademie, e. k. Musik-Institut, e. männl. u. e. weibl. Normalschule, 5 k. Conservatorien, e. astronom. u. meteorolog. Observatorium u. 25 öffentl. Volksschulen; d. Ateneo italiano, d. Società colombaria, e. 1735 gestifteter Verein für Vaterlandskunde, d. Accademia della crusca (Verein für italienische Sprache und Literatur), d. historische Verein Deputazione sopra gli studi di storia patria per la Toscana, l'Umbria e le Marche, d. geograph. Gesellsch. (1867 gegr.), d. k. berathende Commission für die schönen Künste, die Società zur Förderung dieser Letzteren, d. k. toskan. Akademie für Gewerbe u. Manufacturen u. e. Ackerbau-Verein. — Die Zahl d. Wohlthätigkeitsanstalten ist groß; besonders erwähnenswerth sind: d. Hospital v. S. Maria Nuova (1285 u. 1380 gegr.), womit auch e. medicin.-chirurg. Klinik verbunden ist, d. Irrenhaus (1376 als Krankenhaus erb. u. 1785 in e. Irrenanstalt verwandelt), d. Waisenhaus il Bigallo (1300 gegr.), d. Findelhaus (1421 gegr.), d. Verein zur Unterstützung entlassener Sträflinge, d. Verein für Kleinkinderbewahranstalten, d. Pia Casa di lavoro, d. Compagnia della misericordia (Verein zur Unterstützung d. Armuth, 1240 gegr.), d. Congregazione di S. Giov. Battista (Ver-

ein zur Unterstützung verarmter Einwohner m. Kleidung u. Nahrung, 1700 gegr.), d. Leihhaus (1495 gegr.), d. Sparkasse u. mehrere andere Armenhäuser u. wohlthätige Vereine. — Institute, welche zur Förderung d. Verkehrs u. Handels hier ihren Sitz haben, sind: d. italien. Nationalbank (1850 gegr.), d. toskanische Nationalbank (1857 gegr.), die italien. Creditbank (1863 gegr.), d. toskan. Creditbank für Industrie u. Handel Italien's (1860 gegr.), der Credito mobiliare (s. 1863) u. der Credito immobiliare (s. 1864), d. landwirthsch. Hypothekenbank (s. 1868) u. d. landwirthsch. Nationalbank (s. 1870), d. Volksbank, d. Handwerkerbank u. s. w.

Die St. hat 2 Citadellen, d. kleinere (Belvedere) südl. am höchsten Puncte, d. größere (Forte di S. Giov. Battista) am entgegengesetzten Nordende, in nächster Nähe e. große Anzahl v. Landhäusern u. bietet m. ihrer prachtvollen Umgebung e. Menge reizender Aussichten. Vor der Porta al Prato befinden sich d. großen parkartigen, sehr besuchten Gartenanlagen auf e. vom Arno u. Mugnone gebildeten Insel m. dem Schlosse Cascino, daher sie le Cascine genannt werden; im S. der St. liegt d. k. Schloß Poggio Imperiale m. prächtigen Bildhauerarbeiten u. schönem Garten, im O. das Kloster S. Miniato al Monte m. sehenswerther Kirche (1013 erb.), welche 36 zum Theil antike Säulen, hübsche Mosaiken u. merkw. Fresken in d. Sacristei besitzt, u. im W. d. Hügel Bello Sguardo, wegen seiner herrl. Aussicht weit berühmt.

Andere merkw. Orte im Kr. Florenz sind: Bagno a Ripoli, ¾ M. S.O. v. Florenz, Gem. v. 13 Ortschaften m. 14,607 E. (12,152*) u. e. Schwefelbade. — Fiesole, ¾ M. N.O. von Florenz m. theilweise erhaltenen Stadtmauern, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 11,956 E. (11,427), Bischofsitz, hat e. Kathedrale, e. Seminar u. an d. Stelle d. alten Akropolis e Kapuzinerkloster, welches d. schönen Aussicht wegen viel besucht wird; auf d. Höhe ist d. alte Kirche S. Alessandro m. 15 antiken Cipollinsäulen u. im N. erhebt sich d. Monte Senario m. e. Einsiedelei seit 1234 (Ursprung d. Ordens d. Diener Maria's).—Sesto, Eisenbahnst., 1 M. N.W. v. Florenz m. 4001 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 10,941 E. (12,392), e. Prätur u. vorzügl. Getreidebau; in d. Nähe die große Porzellanfabr. della Doccia. — Campi-Bisenzio, 1¼ M. N.W. v. Florenz m. 2600 E. in d. fruchtbarsten, v. eingedämmten Flüssen u. zahlreichen Abzugsgräben durchschnittenen Ebene, bildet m. 8 Ortsch. e. Gem. v. 10,376 E. (11,165), hat e. Prätur u. starken Getreidebau; im N.O. die Eisenbahnst. Calenzano, H.-O. e. Gem. m. 6 Ortsch. u. 5734 E. (6208). — Brozzi, ½ M. N.W. v. Florenz, H.-O. e. Gem. m. 6 Ortsch. u. 8772 E. (9988); in d. Nähe d. Eisenbahnst. S. Donnino. — Signa, 1¼ M. S.W. v. vor., Eisenbahnst. am r. Ufer d. Arno, wo d. Bisenzio einmündet, H.-O. e. Gem. m. 6 Ortsch. u. 6492 E. (6660); gegenüber d. Gem. Lastra m. 7 Ortsch. u. 9380 E. (9627), e. Prätur u. e. Sparkasse, in d. ganzen Umgebung bedeutende Strohflechterei. — Castellina, ½ M. W. v. Florenz, H.-O. e. Gem. m. 9 Ortsch. (Castellina e Torri), 9275 E. (13,273) u. gutem Getreidebau; in d. Nähe d. Df. Legnaja m. Schiffbau. — Gallnzzo, ½ M. S. v. Florenz, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 14,366 E. (13,472) u. e. Schwefelquelle nebst Badeanst.; in d. Nähe auf e. mit Cypressen u. Oliven bedeckten Hügel e. stattliches Karthäuserkloster (la Certosa) m. prachtvoller Aussicht u. dem Hügel v. Arcetri m. gutem Weinbau. — S. Casciano (in Val di Pesa), 1¼ M. S.W. v. Florenz m. 2298 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 12,258 E. (12,588), e. Prätur u. e. Steuer-Ag. — Montespertoli, 1¼ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 8264 E. (8564). — Barberino (di Val d'Elsa), 1¾ M. S v. S. Casciano, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 9521 E. (10,276), alten Mauern u. e. Mineralquelle.—Greve, 3 M. S. v. Florenz im Thale d. Greve, H.-O. e. Gem. m. 12 Ortsch. u. 10,497 E. (1868 11,242), hat e. Prätur u. e. mit Bogengängen umgebenen Marktplatz; 1 M. N.W. d. Df. Mercatale. — Figline (Valdarno), 3¼ M. S.O. v. Florenz, Eisenbahnst. am l. Ufer d. Arno m. 4533 E., 2 Thoren u. hübschen Gebäuden auf d. Marktplatze u. an d. durchziehenden Hauptstraße nach Arezzo, bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 9141 E. (9525) u. hat e. Prätur u. e. Sparkasse; in d. Nähe d. Glasfabr. der Serristori u. Serpentinbrüche (Verde di Prato). — Incisa (in Valdarno), Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. vor. am Arno, der hier d. Kalkgebirge durchbricht, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3460 E. (3768) u. e. Kastelle, in welchem e. einfaches Häuschen d. alte Stammhaus Petrarca's ist; hier versperrten 1312 d. Florentiner dem Kaiser Heinrich VII. d. Durchzug. — Reggello, 1¼ M. N.O. v. Figline, H.-O. e. Gem. v. 20 Ortsch. m. 10,246 E. (10,327). — Pontassieve, Eisenbahnst 2 M. O. v. Florenz am Einfluß der Sieve in d. Arno, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 9940 E. (10,907), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; ¾ M. S.O. Pelago am Vicano, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 9208 E. (9651) m. dem ehem. Benediktinerkl. Vollombrosa in d. Nähe. — Rignano (sull' Arno), Eisenbahnst. ¾ M. S. v. vor. am l. Ufer d. Arno, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4506 E. (4963). — Londa, Gem. 1¾ M. N.O. v. Pontassieve m. 2360 E. (2508). — Dicomano, 3¼ M. N.O. v. Florenz an d. Sieve m. 3946 E. (4246), e. Prätur, e. schönen Kirche u. e. Schwefelquelle; 1 M. N.O. die Gem. S. Godenzo m. 3125 E. (3333). — Borgo S. Lorenzo 3 M. N.O. v. Florenz m. 2882 E., H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 11,408 E.

*) Die zuerst angegebene Bevölkerungsziffer bei dieser und den folgenden Gemeinden bezieht sich auf die Zählung v. 31. Dec. 1861, die zweite auf die Berechnung v. 31. Dec. 1867.

(12,284), hat e. Prätur, e Steuer-Ag., e. sehensw. Kirche aus starken Quadern (1263 erb.), große Gewerbethätigkeit m. bedeutenden Jahrmärkten u. e. Schwefelquelle im nahen Torsoraja; 1 M. S.O. am l. Ufer d. Sieve Vicchio, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 9545 E. (9930) auf e. Hügel m. regelmäßigem v. Florenz, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. Marktplatze. — Scarperia, 3¼ M. N.O. m. 5539 E. (5870), hat e. Prätur u. e. reizende fruchtbare Umgebung mit zahlreichen Villen; d. Ort widerstand 1351 lange dem mailändischen Heere u. war einst durch seine Waffenschmiede berühmt. — S. Piero (a Sieve), ½ M. S.W. v. vor. an d. Mündung d. Carza, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2878 E. (3066); W. davon d. Villa Cafaggiolo, e. Burg m. Thürmen, Gräben, Zugbrücken u. Park. — Vaglia, 1½ M. S.W. v. Scarperia, H.-O. e. Gem. m. 2885 E. (3136) in 7 Ortsch. — Firenzuola, ehemal. Festung, am l. Ufer d. Saterno, 2 M. N.O. v. Scarperia, bildet sammt Umgebung e. Gem. v. 8790 E. (9550) m. e. Prätur; hier fand 1736 e. Congreß statt. — Barbarino di Mugello, 3¼ M. N. v. Florenz an d. Stura im Thale d. Sieve (Val di Mugello), hübsch gebaut m. 2102 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 9371 E. (9989), schöner Pfarrkirche u. großem Marktplatze. — Marradi, 6 M. N.O. v. Florenz in enger Schlucht zwischen zwei Bergen an d. Lamone, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 7695 E. (8226), e. Prätur, e. steinernen Brücke u. mehreren hübschen Gebäuden; hier wurde 1496 das eindringende Heer d. Venetianer zurückgeschlagen. — Palazzuolo, im Thale d. Sento 1 M. N.W. v. vor. mit e. Gem. v. 3615 (3806) E. u. e. hübschen Pfarrkirche. — Prato (in Toskana), e. hübsche, gut gebaute Stadt 2¼ M. N.W. v. Florenz, an der Eisenbahn u. am r. Ufer d. Bisenzio, wo sich sein Thal in d. Ebene d. Arno öffnet, m. 11,933 E. in 1367 Häusern, bildet m. 33 Ortsch. e. Gem. v. 35,634 E. (38,214), hat. 2 Präturen, e. Steuer-Ag., e. Convicts-Collegium (Cicognini) m. e. Bibliothek (12,000 Bände), e. k. Conservatorium, e. wissensch. u. musikal. Akademie (Accademia Petrarchesca), e. Armenhaus (Pia casa dei Ceppi, 1410 gegr.), e. Leihhaus, 5 Kirchen, unter denen d. Dom m. d. Glockenthurme u. seiner ganzen Umgebung am sehenswerthesten ist, u. lebhafte Industrie, als: Papierfabr., Tuchmanufacturen, Gießereien für Messingwaaren, Strohhutfabr., d. berühmte Buchdruckerei Giachetti ꝛc.; auch ist d. St. des vortrefflichen Brodes wegen allgemein bekannt. Prato gehörte immer zu Florenz u. theilte d. ganze Mittelalter hindurch seine Schicksale; es wurde 1512 v. den Spaniern unter Cardona m. Sturm genommen u. litt am meisten unter span. Herrschaft. Im N.W. liegt d. malerische Schloß Montemurlo, in dessen Nähe 1537 die Florentiner Republikaner der Macht des Großh. Cosimo v. Medici unterlagen; d. Gemeinde gl. N. zählt 2449 E. (2715) in 4 Ortschaften. — Cantagallo, 2 M. N. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3505 E. (3804) in 4 Ortschaften im wildesten Gebirge. — Carmignano, 1½ M. S.W. v. Prato am östl. Abhange d. Monte Albano, H.-O. e. Gem. v. 9485 E. (10,365) in 8 Ortschaften m. gutem Weinbaue; in d. Nähe hat d. Jagdschloß Poggio a Cajano e. großen m. herrlichen alten Fresken geschmückten Saal u. führt e. Kettenbrücke über d. Ombrone. — Vernio, 2¾ M. N.N.O. v. Prato, H.-O. e. Gem v. 3954 E. (4167) in 6 Ortschaften. —

b) Kreis Pistoja, 13,39 Q.-M., 1862 95,262 E. (46,760 m. u. 48,502 w.), 1868 101,567 (50,169 m. u. 51,398 w.) in 14 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Pistoja (Pistoria d. Römer), St. 4 M. N.W. v. Florenz an d. Eisenbahn m. 12,274 E. in 1349 Häusern (1868 12,072 E.), Sitz e. Unterpräfecten u. e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Steuer-Ag., 3 Präturen u. e. Post-A., hat e. Seminar, e. chirurg. Lehranst. im Spitale, e. Lyceum (Forteguerri) m. e. Bibliothek (15,000 B.), e. Gymnasium u e. Akademie d. Wissenschaften, unter vielen schönen Gebäuden d. Kathedralkirche (zu Anfang des 12. Jahrh. erb.), reich an herrl. u. wicht. Gegenständen d. Sculptur u. Malerei u. m. d. alten achteckigen Taufkapelle S. Giov. Rotondo, d. Kirche S. Spirito m. ausgezeichneter Orgel, d. Kirche S. Andrea m. prachtvoller Kanzel (Reliefs aus d. neuen Testamente), die Kirche S. Maria dell' Umiltà m. sehr schöner Kuppel, d. Palazzo Pretorio m. d. Richterstuhle vor e. großen steinernen Tische im schönen Hofe v. 1377, d. Stadthaus (Palazzo della Comunità) m. weiten dunklen Hallen ꝛc. An Wohlthätigkeitsanstalten besitzt P. e. großes, 1277 gegründetes Krankenhaus, e. Leihhaus, e. Sparkasse, e. Kinderbewahranstalt u. e. Waisenhaus für Knaben. Die St. treibt e. lebhafte Industrie, hat e. berühmte Orgelfabr, bedeutende Eisenmanufacturen, besonders Gewehrfabriken, e. große Nadelfabr., auch Tuchmanufacturen, Leinweberei, Gerberei, Papier- u. Glasfabriken ꝛc. P. war im Mittelalter der Heerd furchtbarer Parteikämpfe d. Guelfen u. Ghibellinen. In d. Umgebung liegen d. 4 Gemeinden: Porta al Borgo m. 16,194 E. (17,230) in 9 Dörfern, Porta Carratica m. 6955 E. (6160) in 3 Dörfern, Porta Lucchese m. 5629 E. (6076) u. Porta S. Marco m. 8179 E. (8773) in 4 Dörfern. — Serravalle (Pistojese), ¾ M. S.W. v. Pistoja, Eisenbahnst. auf d. Wasserscheide d. Ombrone u. d. Nievole, H.-O. e. Gem. v. 5049 E. (5425) in 4 Ortschaften, einst Grenzfeste in d. Kämpfen zwischen Lucca u. Pistoja. — Marliana, 2 M. W. v. Pistoja, H.-O. e. Gem. v. 3376 E (3579) in 5 Ortschaften. — Piteglio, 2¼ M. N.W. v. Pistoja, H.-O. e. Gem. v. 2795 E. (3098) in 6 Ortschaften m. e. Papiermühle. — Sambuca (Pistojese), 2½ M N.N.O. v Pistoja an einem ehemals wichtigen Passe der Apenninen, H.-O. e. Gem. v. 4730 E. (5323) in 12 Ortschaften u e. Erziehungshause für arme Mädchen. — S. Marcello (Pistojese), 2 M. N.W. v. Pistoja, H.-O. e. Gem v. 4135 E. (4577) in 20 Ortschaften m. e. Prätur, e.

Steuer-Ag., e. Conservatorium, einem Spitale u. e. Sparkasse. — Montale, 1 M. O. v. Pistoja an d. Agna, H.-O. e. Gem. v. 7461 E. (8169) in 2 Ortschaften m. e. großen Kirche u. vielen Getreidemühlen. — Tizzana, 1¼ M. S.O. v. Pistoja, H.-O. e. Gem. v. 8656 E. (9315) in 20 Ortschaften m. Burgruine u. vortrefflichem Weine; 1¼ M. S.W. d. Df. Lamporecchio am westl. Abhange d. Monte Albano; H.-O. e. Gem. v. 7546 E. (7924) in 3 Ortschaften m. e. sehr alten sehensw. Kirche. —

c) Kreis S. Miniato, 15,14 Q.-M., 1862 102,299 E. (53,008 m. u. 49,291 w.), 1868 108,101 E. (56,178 m. u. 51,923 w.) in 15 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

S. Miniato, 4¼ M. S.W. v. Florenz, auf e. Anhöhe zwischen den Thälern d. Era u. d. Evola nahe an d. Eisenbahn, m. 3 Thoren u. 2560 E., bildet e. Gem. m. 15,063 E. (1868 15,767) in 15 Ortschaften, Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Lyceum u. e. Gymnasium, e. k. Conservatorium, e. Seminar, e. Sparkasse, e. Krankenhaus (Spedali riuniti della Scala) u. e. m. Statuten verzierten Dom; 1226 wurde d. Stadt vom Kaiser Friedrich II zum Sitz des Reichsvicars erhoben. — Montopoli (in Valdarno), ¾ M. N.O. v. vor. auf e. Hügel, H.-O. e. Gem. v. 3283 E. (3433) in 5 Ortsch., hat e. Mineralquelle m. Badeanst.; in d. 1823 ausgebesserten Pfarrkirche wurde zwischen d. Republiken v. Florenz u. Pisa der Friede v. 12. Aug. 1329 unterzeichnet. — Empoli, St. 1 M. N.O. v. S. Miniato in reizender u. fruchtbarer Gegend m. 5805 E., alten Häusern u. engen Straßen, Eisenbahnst. u. H.-O. e. Gem. v. 15,768 E. (17,065) in 21 Ortsch., m. e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Sparkasse, e. Krankenhause, u. hat auf d. v. Bogengängen umgebenen Marktplatze e. schönen aus carrarischem Marmor verfertigten Springbrunnen u. e. sehenswerthe Kirche (1093 erb.) m. e. hübschen Taufkapelle v. 1447, Baumwollfabr., Gerbereien, Strohflechterei, e. Fayencefr. u. mehr. Maccaronifabriken. — Montelupo (Fiorentino), 1 M. N.O. v. vor., Eisenbahnst. u. H.-O. e. Gem. v. 5059 E. (5320) in 4 Ortsch., hat e. schöne Pfarrkirche m. guten Gemälden u. ist weit u. breit durch d. hier gebrannten Thonwaaren, vorzügl. Oelkrüge, bekannt; im W. liegt d. von Ferdinand I. erbaute Lustschloß Ambrogiana, m. Zinnen u. Thürmen versehen, u. m. e. Glasfabr. in d. Nähe. — Capraja am r. Ufer d. Arno gegenüber d. vor., bildet e. Gem. (Capraja e Limite) m. 2938 E. (3123) in 7 Ortsch.; unw. die Villa Bibbiani m. e. botanischen Garten u. e. herrl. Parke. — Castel-Fiorentino, am r. Ufer d. Elsa, 1¾ M. S. v. Empoli m. 2870 E., an der Eisenbahn, bildet m. 2 Ortsch. e. Gem. v. 6798 E. 7215) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Sparkasse u. 4 Kirchen. — Montajone, 1½ M. S.W. v. vor. auf der Wasserscheide d. Elsa u. Evola m. alten Mauern u. 3 Thoren, H.-O. e. Gem. v. 10,143 E. (10,739) in 22 Ortsch. m d. ältesten Glashütte Toskana's. — Certaldo, 1¼ M. S.O. v. Castel-Fiorentino an d. Elsa, H.-O. e. Gem. v. 6562 E. (7007), Eisenbahnst., m. e. altem Schlosse u. d. vielbesuchten Wohnhause d Dichters Boccaccio nebst e. Sammlung seiner sämmtlichen Werke in vielen Ausgaben. — Fucecchio, ¾ M. N.W. v. S. Miniato an d. alten Römerstraße zwischen d. Gusciana u. d. Arno m. 3361 E., H.-O. e. Gem. v. 10,176 E. (10,515) m. e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Krankenh., e. schönem Theater u. e. sehensw. 1782 neu geb. Kirche; in d. Umgegend wird viel Flachs u. Hanf verarbeitet. — Castelfranco di Sotto, 1 M. S.W. v. vor., mit alten Mauern u. vier Thoren, H.-O. e. Gem. v. 4212 E. (4509) in 2 Ortschaften, m. e. k. Conservatorium, e. Sparkasse, Schiffbau u. Leinweberei; ½ M. N.O. d. Gem. Santa Croce sull' Arno m. 5590 E. (5875) u. e. Mineralquelle nebst Badeanst. in d. benachbarten Mercatale; ¾ M. W. d. Gem. Santa Maria in Monte m. 3878 E. (4187). — Montecalvoli, am r. Ufer d. Arno, 1 M. S.W. v. Castelfranco, H.-O. e. Gem. v. 1308 E. (1400) in 3 Ortschaften, 1406 durch Volksaufstand von Pisa an Florenz übergegangen. — Cerreto Guidi, ¾ M. N.O. v. Fucecchio am Monte Albano, H.-O. e. Gem. v. 5547 E. (5924) in 4 Ortschaften m. e hübschen Pfarrkirche; N.O. d. Gem. Vinci m. 5974 E. (6022) in 5 Ortsch. —

d) Kreis Rocca S. Casciano, 18,51 Q.-M., 1862 42,053 E. (21,848 m. u. 20,205 w.), 1868 44,711 E. (23,235 m. u. 21,476 w.) in 12 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Rocca S. Casciano, 7¼ M. N.O v. Florenz, im Thale d. Montone, bildet e Gem. v. 3699 E. (1868 3844), mit e. Unterpräfectur, e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Sparkasse, Burgruinen u. e. schönen Pfarrkirche. — Dovadola, 1. M. N.O. v. vor. am r. Ufer d. Montone, e. Gem. mit 2500 E. (2684) u. mehr. Mineralquellen. — Galeata, 1¼ M. S.O. v. S. Casciano am l. Ufer d. Bidente, H.-O. e. Gem. v. 3488 E. (3687) in 4 Ortsch., hat e. Prätur u. e. hübsche Pfarrkirche m. antiken Inschriften; d. nahe Abtei S. Ellero ist d. älteste d. Landschaft Toskana, u. auf d. nördl. Hügel Saeta baute nach d. Volkssage König Dietrich e. Palast. — S. Sofia, 1 M. S. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3001 E. (3182) in 2 Ortsch. m. e. großen Marktplatze u. Ruine e. alten Burg. — Premilcuore, 1½ M. S.W. v. Galeata in enger, tiefer Schlucht zwischen hohen Bergen, H.-O. e Gem. v. 2909 E. (3145) in 2 Ortsch. m. Seidenspinnerei u. Tuchfärbereien. — Portico (di Romagna), ¾ M. S.W. v. S. Casciano am Montone, H.-O. e. Gem. v. 2558 E. (2828) in 3 Ortsch. m. Seidenspinnerei u. Färbereien. — Terra del Sole, 2¼ M. N.O. v. S. Casciano an d. äußersten Nordgrenze Toskana's, H.-O. e. Gem. v. 4223 E. (4367) in 2 Ortsch., m. e. großen Marktplatze, Jodquellen u. 2 Badeanst.; d. Ort ist eine 1565 v. Cosimo I. angelegte Festung m. starken Bastionen u. zwei befestigten Thoren versehen. — Bagno di

Romagna, 3½ M. S.S.O. v. S. Casciano im Thale d. Savio, m. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 7096 E. (7595) in 6 Ortsch., m. e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Krankenh. u. berühmten warmen Bädern. — Verghereto, sehr alter Ort, 2¼ M. N.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2218 E. (2440) in 13 Ortsch., hoch im wilden Gebirge, wo d. h. Romuald 986 e. Kloster gründete. — Sorbano, 2½ M. N.O. v. Bagno, H.-O. e. Gem. v. 1140 E. (1260) in 2 Ortsch., m. vorzüglichen Kastanien. — Modigliana, 1½ M. N.W. v. S. Casciano, durch d. Tramazzo in d. Altstadt (il Castello) u. in d. mit e. steinernen Brücke verbundene Neustadt (il Borgo) getheilt, H.-O. e. Gem. v. 6202 E. (6451), seit 1850 Sitz e. Bischofs, m. e. Prätur., e. Steuer-Ag., e. Leihhause, e. Sparkasse, e. Krankenh., mehreren Armeninst., 4 Kirchen, e. sehr großartigen durch Dampf betriebenen Seidenspinnerei u. e. Fayencefabrik; M. war im 10. Jahrh. d. Hauptsitz d. Grafen Guidi. — Tredozio, 1¼ M. S.S.W. v. vor., am Tramazzo, bildet e. Gem. m. 3019 E. (3228).

2. Provinz Arezzo, 60,01 Q.M., grenzt im N. an die Provinzen Florenz u. Pesaro, im O. an Pesaro u. Perugia, im S. an den Kirchenstaat u. im W. an Siena u. Florenz u. zählte im J. 1862 219,559 E. (111,350 m. u. 108,209 w.), 1868 229,973 E. (116,926 m. u. 113,047 w.) in 1 Kreise, 12 Mandamenti u. 42 Gemeinden, welche in 66 Hauptortschaften (1 m. mehr als 6000 E.) u. 142 kl. Dörfern und Vorwerken leben, fast durchgehends Italiener (10 Franzosen, 6 Deutsche und 11 Andere) und mit Ausnahme v. 26 Evangelischen u. 79 Israeliten römische Katholiken sind. — Nach dem Familienstande waren im J. 1862 in 39,859 Familien 130,695 Unverheirathete, 75,043 Verheirathete u. 13,861 Verwittwete.

Kreis Arezzo umfaßt als einziger Kreis die ganze Provinz.

Arezzo, St. 8 M. S.O. v. Florenz, liegt an d. Westseite eines Hügels u. zieht sich in d. Ebene an den Castrobach herab, welcher unter d. St. in die Chiana mündet, hat 11,081 E. in 1167 Häusern, ist H.-O. e. Gem. v. 10 Ortschaften m. 36,806 E. (1818 25,148, 1828 28,418, 1838 31,272, 1848 34,454, 1860 36,469, 1868 38,011), d. Sitze Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 2 Präturen, e. Finanzintendanz mit e. Steuer-Ag., e. Post-A., e. Handelskammer, hat e. Seminar, e. chirurg. Lehranstalt im Spitale, e. Lyceum, e. Gymnasium, e. Convicts-Coll., e. technische Schule, d. aretinische Akademie für Wissenschaften u. Künste, e. sehensw. Museum u. e. Bibliothek v. 15,000 Bänden. An Wohlthätigkeitsanstalten besitzt d. St. ein großes Spital (1215 erb.), d. Fraternità della misericordia (1262 gegr.) m. schönem Gebäude im gothischen Stile, e. Arbeitshaus (pia Casa di mendicità, 1832 gegr.), e. Kinder-Bew.-A. u. e. Sparkasse. Unter d. Gebäuden u. vielen Kirchen sind d. merkwürdigsten: d. Dom (1177—1290 erb.) m. gemalten Fenstern, schönen Marmorwerken auf d. Hochaltare, hat unter mehreren Grabdenkmälern jenes d. kriegerischen Bischofs G. Tarlati di Pietramala (1327 gest.), welcher d. Kaiser Ludwig d. Bayern zu Mailand krönte; auf d. Domplatze d. Marmorstatue Ferdinands v. Medici (1595 err.); ferner d. Kirche S. Domenico m. schönen Fresken, d. Kirche S. Maria della Pieve (1216 gegr.) m. antiken Säulen u. sehensw. Altarbilde, d. Kirche S. Maria in Gradi m. hübschen Gemälden, d. Stadthaus u. d. auf dem Hauptplatze stehende Gebäude le Loggie m. schönen Arkaden u. e. Theater. Die Einwohner beschäftigen sich m. Seidenzucht, Tuchmannfactur, mit Gerberei, Färberei u. m. d. Verfertigung v. Eisen-, Kamm-, u. Töpferwaaren. A., e. der vorzüglichsten Städte u. Republiken d. alten Etruriens, ist d. Geburtsort sehr vieler italien. Gelehrter u. Künstler, unter denen Petrarca, A. Cisalpino, welcher d. erste Pflanzensystem aufstellte, d. Benedictiner Guido, der um 1030 d. Musiknoten erfand, d. Naturforscher u. Dichter Redi u. d. Papst Julius III. die berühmtesten waren. In d. Nähe liegt d. Karmeliterkloster S. Maria delle Grazie an d. Stelle, wo im Alterthum die Orakelquelle Fonte Tenta verehrt wurde. — Capolona, Ort 1½ M. N.W. v. Arezzo am südl. Abhange d. Tallahöhen bildet sammt Umgebung e. Gem. v. 2495 E. (2554) m. starker Seidenzucht. — Subbiano, 1½ M. N. v. Arezzo, H.-O. e. Gem. v. 3354 E. (3565) in 4 Ortsch. m. e. Mineralquelle. — Castiglione Fiorentino, 2 M. S.S.O. v. Arezzo auf e. Anhöhe am östl. Rande der Chianaebene m. 2511 E., H.-O. e. Gem. v. 12,085 E. (12,227) m. e. Prätur, e. Convict, hübschen Gebäuden und Kirchen, e. Spitale, 3 Armenhäusern u. e. bedeutenden Tuchfabrik; in d. Nähe Montecchio Vesponi m. einer d. schönsten Meiereien Toskana's. — Fojano della Chiana, im Thale d. Chiana, 1¾ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 7618 E. (7904) in 5 Ortsch., hat e. Prätur, e. techn. Schule, e. sehensw. Kirche m. hübschen Gemälden u. Reliefs v. glasirtem Thon u. e. wohleingerichtetes Krankenh.; d. St. wurde 1554 v. Strozzi's Heere mit Sturm genommen, geplündert u. verbrannt, wofür Cosimo I. den Einwohnern 21jährige Steuerfreiheit bewilligte. — Marciano, 1¾ M. N.-O. v. Castiglione F. zwisch. d. Chiana u. d. Esse, H.-O. e. Gem. v. 2339 E. (2457) in 4 Ortsch. m. e. großen Kirche. S. d. kl. Df. Pozzo u. in dessen Nähe d. v. Cosimo I. erb. runde Kirche la Madonna della Vittoria auf d. Campo Scannagallo, Denkmal d. Schlacht v. 2. Aug. 1534, in welcher d. Heer Karls V. die Franzosen u. Sieneser besiegte u. dadurch d. Untergang d. Republiken Florenz u. Siena entschied. — Cortona, 3 M. S.O. v. Arezzo auf d. südl. Abhange e. Höhenzugs m. ausgedehnter Aussicht über d. breite Thal d. Chiana unweit des Trasimenischen See's, m. Mauern umgeben, zählt 3525 E., H.O. e. Gem. m. 25,032 E. (26,019) in 16 Ortsch., Sitz e. Prätur u. e. Bischofs, hat e. Gymnasium, e. technische Schule, e. Seminar, d. etrusk. Akad. m. e. Museum etrusk Alterthümer, e. Bibliothek, e.

Kranken- u. e. Waisenh., e. schöne Kathedrale mit hübschen Gemälden u. e. Sarkophage (d. Schlacht d. Centauren u. Lapithen in Relief darstellend) nebst mehr. andern sehensw. Kirchen; in d. obern St. steht d. Kirche u. d. Kloster S. Margherita, e. gothischer Bau v. Cypressen umgeben m. herrl. Aussicht. — Monte S. Savino, 2½ M. S.W. v. Arezzo auf e. Hügel, H.-O. e. Gem. v. 7473 E. (7865) in 4 Ortsch. m. e. Prätur, hat e. schöne Pfarrkirche m. hübschen Malereien u. e. Krankenhaus. — Civitella, im Thale d. Chiana 1¼ M. N. v. vor., H.-O. e. Gem v. 5692 E. (5826) in 6 Ortsch. — Lucignano, ¾ M. S. v. M. S. Savino an d. Eisenbahn, H.-O. e. Gem v. 3885 E. (4049), hat e. Pfarrkirche (S. Michele) m. guten Gemälden d. sienesischen Schule, e. Spital, 2 Armeninst. u. bedeut. Kalk- u. Sandsteinbrüche — Poppi, 4 M. N.W. v. Arezzo auf d. Scheitel e. Hügels am Arno, H.-O. e. Gem. v. 6067 E. (6248) in 6 Ortsch. m. e. Prätur, e. Steuer-Ag, e. Gymnasialschule, e. öffentl. Bibliothek (Biblioteca Rilliana, 16,000 B.), e. Krankenh., Tuchmanufakturen u. e. mit Thurm u. Zinnen versehenen alten Burg; in d. Nähe Mineralquellen. — Bibbiena, ¾ M. S.O. v. vor. am Arno auf e. trefflich angebauten Hügel, H.-O. e. Gem. v. 5295 E. (5672) in 7 Ortsch., m. e. Prätur, e. Gymnasialschule, großen Kirchen, ansehnl. Palästen u. e. Krankenh.; in d. N. d. Dominikanerkl. S. Maria del Sasso m. e. Wunderbilde u. das kl. Df. Serravalle m. Mineralquellen, von welchem e. romantischer Saumpfad zur Höhe Camaldoli (Campus Malduli) führt, sehensw. wegen d. herrl. Waldes u. d. großen u. kastellartigen Karthäuser-Klosters in 3 Vierecken m. Kirche, hohen Thürmen u. e. Einsiedelei auf d. Gipfel (Sacro Eremo). — Ortignano, ¾ M. S.W v. Poppi am Fuße d. Kastanienwälder d. Prato Magno, H.O. e. Gem. mit 1017 E. (1116) in 4 Ortsch., ½ M. W. d. Gem. Raggiolo, alter Ort in tiefer Schlucht, m. 745 E. (844) u. ½ M. S.O. d. Gem. Castelfocognano m. 3157 E. (3428) in 6 Ortsch. — Talla, Gem. 1¾ M. S. v. Poppi, m. 2439 E. (3614) in 6 Ortsch.; 1 M. N.O. Chitignano an d. Rassina, H.-O. e. Gem. v. 1112 E. (1184) in 3 Ortsch. m. e. alten Schlosse u. Mineralquellen. — Chiusi in Casentino, 1¾ M. S.O. v. Poppi an e. Passe aus d. Arnothale in das Thal d. Tiber, H.-O. e. Gem. v. 2279 E. (2425) m. Burgruinen; N. auf d Gipfel d. Berges (3492' üb. d.) M. d. berühmte Wallfahrtsort (Franziskanerkloster) Alvernia od Monte della Verna (1213 v. Franz v. Assisi gegr.) m. sehensw. Kirche. — Pratovecchio, 1 M. N.N.W. v. Poppi am l. Ufer d. Arno m. alten Mauern, H.-O. e. Gem. v. 4382 E. (4627) in 6 Ortsch., m. e. techn. Schule u. e. großen Marktplatze; gegenüber auf e. Hügel d. Ruinen der v. Dante erwähnten vierzehnthürmigen Burg Romena u. in d. Nähe schöne ausgedehnte Forste, daher Fällung, Verarbeitung und Flößung d. Holzes Haupterwerb d. Gem. ist. — Stia, ¼ M. N.W. v. vor. am Einflusse der Staggia in den Arno, H.-O. e. Gem. m. 2871 E. (3113), hat e. Sparkasse u. zeichnet sich besonders durch seine Industrie aus. — Montemignaio, am Südabhange d. 3216' hohen Consuma, 1½ M. N.W. v. Poppi, H.-O. e. Gem. v. 1668 E. (1816) m. e. sehr alten Kirche aus Sandsteinquadern; 1 M. S.O. Castel S. Nicolò, alte Festung am Wildbach Solano, H.-O. e. Gem. v 4580 E. (4854) in 10 Ortsch. — S. Giovanni (Valdarno), im Thale u. am l. Ufer d. Arno, 4 M. N.W. v. Arezzo, Eisenbahnst. m 2558 E. bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 4220 E. (4562), ist m. Mauer, Graben u. Thürmen umschlossen, hat e. Prätur u. e. Pfarrkirche m. guten Gemälden. — Montevarchi, ½ M. S.O. v. vor. an d. Eisenbahn m. 3258 E., H.-O. e. Gem. v. 11 umliegenden Ortsch m. 8820 E. (9381), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasium, e. techn. Schule, d. Akademie in Val d' Arnese m. e. sehensw. Naturaliensamml., besond. Versteinerungen d. Gegend, e. großen Marktplatz m. e. schönen langen Bogengange v. Sandsteinquadern, Seidenzucht, Oelbau u. Glockengießerei; in d. N. d. Gem. Terranuova m. 6703 E. (6898), Geburtsort des Gelehrten Bracciolini. — Bucine, Eisenbahnst. ¾ M. S.O. v. vor., bildet in 13 Ortsch. e. Gem. m. 6654 E. (7108); 1 M. N.O. d. Eisenbahnst. Laterina über d. Ausgange d. Stelle (la Gola dell' Inferno), wo d. Arno den Höhenzug d. Prato Magno durchbrochen hat, H.-O. e. Gem. v. 2067 E. (2192) m. Burgruinen. — Pergine, 1½ M. S.O. v. Montevarchi im Thale d. Ambra, H.-O. e. Gem. m. 2034 E. (2183); 1¼ M. N.O. Castiglione Fibocchi, Gem. m. 1002 E. (1052) in 2 Ortsch. — Castelfranco di Sopra, Gem. 1 M. N.-O. v. S. Giovanni m. 2702 E. (2800); S.O. Loro (Ciufenna) am Südabhange d. Prato Magno in d. Thalschlucht d. wilden Ciufenna v. steilen Sandsteinfelsen u Kastanienhainen umgeben, H.-O. e. Gem. m. 4786 E. (5089) in 15 Ortsch. — Cavriglia, ¾ M. S.W. v. S. Giovanni im Thale d. obern Arno auf d. Höhen d. Chianti, H.-O. e. Gem. v. 4104 E. (4213) hat e. hübsche Pfarrkirche mit 2 interess. Reliefs. — S. Sepolcro, am l. Ufer d. Tiber, 3 M. N.O. v. Arezzo m. Mauern, 4 Thoren, e. Citadelle u. 3433 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 7813 E. (8127), Sitz e. Bischofs, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Gymnasium, e. techn. Schule, e. k. Akademie d. schönen Wissenschaften u. Künste (Accademia della Valle Tiberina Toscana), e. Seminar, e. Sparkasse, e. großes Spital (1466 gegr.), unter 12 anderen Kirchen d. Kathedrale m. sehensw. Gemälden u. ist d. Vaterstadt mehr. bedeutender Künstler (P. della Francesca, Raffaele dal Colle, Cr. Gherardi etc.). — Sestino, 2¾ M. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2175 E. (2350) in 7 Ortsch. m. vielen alten Denkmälern, Inschriften, Bildsäulen ꝛc.; S.W. Badia Tedalda auf e. Berge an d. Quellen d Marecchia, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. mit 2016 E. (2229). —

Pieve S. Stefano (Oppidum Veronae), an d. Tiber 2 M. N N.W. v. S. Sepolcro, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4155 E. (4480), hat e. Prätur, am Palazzo Pretorio viele Wappen der alten florent. Richter, vor demselben e. schönen Brunnen m. Christus u. d. Sameritanerin aus gebranntem Thon, in d. Pfarrkirche hübsche Gemälde u. Reste mittelalterl. Befestigung; unweit d. ehem. Kloster Madonna de' Lumi m. schöner Kirche u. guter Bibliothek. — Caprese, ¾ M. S.W. v. vor. auf e. Vorsprunge d. 4310′ hohen Alpe della Catenaja, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1857 E. (2005) u. Geburtsort des M. Angelo Buonarroti. — Anghiari (Castrum angulare), 1 M. S.W. v. S. Sepolcro bildet m. d. Umg. e. Gem. v. 6941 E. (7196), u. hat e. Gymnasialschule, viele hübsche Gebäude u. bedeut. Fabriken v. Gewehren u. chirurg. Instrumenten; hier fiel 1440 d. entscheidende Schlacht zwischen d. Mailändern unter N. Piccinino u. d. Florentinern vor. — Monterchi, 1½ M. S.W. v. S. Sepolcro, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2812 E. (2902); 1 M. N.O. d. Gem. Monte S. Maria Tiberina m. 3081 E. (3196) in 2 Ortsch.

3. **Provinz Siena**, 68,89 Q.-M., grenzt im N. an d. Prov. Florenz, im W. a. d. Prov. Pisa u. Grosseto, im S. an Grosseto u. an d. Kirchenstaat u. im O. an d. Prov. Arezzo u. hatte im J. 1862 193,935 (101,935 männl. u. 92,000 weibl.), im J. 1868 204,686 (107,556 m. u. 97,130 w.) Bewohner, welche in 62 Hauptortschaften (1 m. mehr als 6000 E.) u. 105 Dörfern u. Vorwerken, 2 Kreisen, 13 Mandamenti u. 38 Gemeinden leben, außer 87 Franzosen, 9 Deutschen, 16 Engländern u. 39 verschiedenen Anderen Italiener sind, u. sich m. Ausnahme v. 35 Evangelischen, 231 Israel. u. 15 anderer Confession zur röm.-kath. Kirche bekennen. Die Einwohner zählen nach d. Aufnahme v. 31. Dec. 1861 33,927 Familien und unterscheiden sich nach d. Civilstande in 112,433 Unverheirathete, in 68,962 Verheirathete u. 12,540 Verwittwete.

a) Kreis Siena, 46,08 Q.-M., 1862 128,388 E. (68,371 m. u. 60,017 w.), 1868 134,807 E. (71,636 m. u. 63,171 w.) in 23 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Siena (Sena Julia), St. 6½ M. S.S.O. v. Florenz in schöner u. gesunder Gegend auf zwei lang gedehnten Hügeln 1300′ üb. d. M., zählte 1862 21,902 u. 1868 22,930 E. (1818 17,049, 1828 18,563, 1838 19,606, 1848 21,107, 1860 22,624) in 2054 Häusern, ist v. Mauern mit e. Citadelle u. 9 Thoren umgeben, Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals u. 2 Präturen, e. Finanz-Intendanz, e. Post.-A., e. Handelskammer u. hat an wissenschaftlichen Anstalten: d. Universität, eine d. ältesten in Europa, m. anatom., phys., chem. u. zool. Kabinete u. e. metereol. Observatorium, e. k. Lyceum, e. Gymnasium u. e. techn. Schule, d. berühmte k. Convict-Colleg. Tolomei, 3 Conservatorien, 2 Gymnasialschulen, e. Seminar, d. k. Provinzial-Institut d. schönen Künste, d. Acca emia dei Fisiocritici m. naturhistorischem Museum, d. Accademia de' Rozzi, d. Accademia de' Tegei, d. Stadtbibliothek (45,700 B.), vorz. schätzenswerth wegen ihrer zahlreichen Handschriften. Im Mittelpunkte der St. auf d. schönen Platze Vittorio Emanuele (früher del Campo) befindet sich das wegen seiner ausgezeichneten Fresken u. seines sehr hohen Thurmes (la Mangia) sehenswerthe Stadthaus (Palazzo pubblico), d. kleine Marmorkapelle di S. Maria (1352 nach d. Aufhören d. großen Pest erb.) u. e. schöner Brunnen (Fonte Gaja) m. marmornen Reliefs. Andere hübsche Gebäude sind: Loggia di S. Paulo (jetzt Casino de' Nobili), d. königl. Schloß, d. erzbischöfl. Palast auf d. Domplatze, d. Palazzo del Magnifico (1504 erb.) m. Erzverzierungen u. Ringen an d. Außenseite, Palazzo Piccolomini m. zwei Hallen u. hübscher Freskomalerei, d. Institut d. schönen Künste m. e. reichen Sammlung v. Bildern, namentl. aus d. älteren Sieneser Schule ꝛc. Die Kathedrale hat e. mit d. ausgezeichnetsten Bildwerken geschmückte Marmor-Façade, im Innern 3 Schiffe m. weißem u. schwarzem Marmor belegt, Gewölbe mit goldenen Sternen auf blauem Grunde, e. in seiner Art einzigen Mosaikfußboden, welcher Geschichten aus d. alten Testamente darstellt, schöne Glasmalereien, künstliche Schnitzwerke an d. Stühlen u. viele Denkmäler d. Mittelalters; in d. Sakristei, gewöhnlich d. Bibliothek (la Libreria) genannt, bewundert man d. berühmten zehn Wandgemälde v. Pinturicchio, Scenen aus d. Leben der beiden Piccolomini, d. Päpste Pius II. u. Pius III., d. alten Chorbücher m. schönen Miniaturen aus d. 14. Jahrh. u. d. griechische Marmorgruppe der drei Grazien; hinter d. Dome befindet sich d. alte Baptisterium, jetzt Kirche S. Giov. Battista m. gothischer Stirnseite u. e. mit schönen Bildwerken geziertem, ehernem Taufbecken. Auch d. Kirche S. Domenico (1221 erb.) ist e. interessantes großes Bauwerk m. offener Dachrüstung u. kühnem Spitzbogen im Kreuzschiffe u. d. Kirche S. Catterina da Siena m. hübschen Fresken ist 1464 an der Stelle erbaut, wo diese Heilige 1347 geboren wurde. — An Wohlthätigkeitsanstalten besitzt S. e. großes Krankenhaus (S. Maria della Scala), e. Findelh., e. Irrenhaus (1818 gegr.), e. Volksbank (1865 gegr.), e. Sparkasse, e. Waisenhaus, e. k. Taubstummen-Inst. (1825 gegr.), d. Arciconfraternità di S. Maria della Misericordia (1833 gegr.), e. Asyl für Reconvalescenten u. 2 Armenhäuser. Die Industrie ist nicht bedeutend, hat sich jedoch in neuester Zeit einigermaßen gehoben, besonders in Seidenweberei, Tuch- u. Hutfabrikation. Am Nordende d. St. in d. Nähe d. Citadelle ist der Lieblings-Spaziergang d. Einwohner la Lizza an d. Stelle d. alten 1552 zerstörten Forts m. Statuen u. in d. Umgegend, welche e. Gem. (Siena Masse di Città) v. 4602 E. (4709) bildet, liegt d. Franziskanerkloster l'Osservanza (1423 erb.) m. d. Grabmale des Pandolfo Petrucci (1512 gest.). — S. Martino, 2 M. N.O. v. Siena, H.-O. e. Gem. (Siena Masse di S. Martino) v. 2 Ortsch. m. 4841 E. (4987). — Castelnuovo (Berardenga), 1¾ M. N.O. v. Siena auf e. freundlichen Hügel zwischen d.

Ombrone u. d. Malena, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 7607 E. (8199), e. schönen Pfarrkirche, starker Seidenzucht, Mineralquellen u. besuchten Jahrmärkten. — Monteroni (d'Arbia), 1½ M. S.O. v. Siena in d. Ebene am r. Ufer d. Arbia, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3859 E. (4046) u. e. großen Thurme. — Sovicille, 1¼ M. S.W. v. Siena, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 7115 E. (7579); N.O. d. ehem. Kloster v. Lecceto am Abhange des Monte-Maggio in e. dichten Eichenhaine (1810 aufgehoben, jetzt erzbischöfl. Villa). — Asciano, 2¾ M. S.O. v. Siena am l. Ufer d. Ombrone, Eisenbahnst. m. 2082 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortschaften m. 7315 E. (7916), ist v. Mauern umgeben u. hat e. Prätur, hübsche Kirchen, besonders S. Agata u. d. ehemalige Malteserritterkirche, e. Krankenh., besuchte Jahrmärkte u. Mineralquellen m. e. Badeanstalt; in d. Umgebung viele Kalk- u. Ziegelöfen u. S. auf waldigen Felsenhöhen d. Berges Acona d. ehem. Abtei Monte Oliveto m. einer durch schöne Gemälde u. Fresken berühmten u. sehensw. Kirche. — S. Giovanni d' Asso, 1¼ M. S.O. v. vor., H.-O. d. Assothals m. e Gem. v. 1615 E. (1698). — Rapolano, 1 M. N.O. v. Asciano, Eisenbahnst., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3996 E. (4168), reich an Mineral-, besonders Schwefelquellen mit stark besuchten Badeanstalten. — Montalcino, 4 M. S.O. v. Siena m. alten Mauern u. Thürmen auf d. Gipfel eines isolirten Kalkberges, 1700' ü. d. M. m. 2281 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 7540 E. (7906), Sitz e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. hat e. Conservatorium, e. Seminar, e. Domkirche m. hübschen Gemälden, d. sehensw. Kirchen S. Egidio, S. Francesco u. S. Maria del Soccorso, e. Sparkasse, e. Krankenh., e. Confraternità della Misericordia u. Pflaster- u. Bausteinbrüche in d. Nähe. — Buonconvento, 1 M. N. v. vor., am Einfluß d. Arbia in d. Ombrone m. Mauern u. Thürmen, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3164 E. (3351), e. Spitale u. hübscher Pfarrkirche; im alten Schlosse starb Heinrich VII., angeblich an e. vergifteten Hostie. — Murlo, 1 M. N.W. v. vor. auf e. Hügel, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 2572 E. (2664), Marmorbrüchen u. Schwefelbädern. — Chiusdino, 3½ M. S.W. v. Siena auf e. steilen Bergrücken, H.-O. e. Gem. von 6 Ortsch. m. 3566 E. (3720) u. e. Prätur; in d. Nähe die Ruinen e. Cisterzienserklosters. — Monticiano, 1 M. O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2611 E. (2704) ist von alten Mauern umgeben, hat e. große Kirche e. ehm. Augustinerklosters. — Radicondoli, 1½ M. N.N.W. v. Chiusdino, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3852 E. (4060), hat e. Steuer-Ag., e. Pfarrkirche m. schönen Gemälden, Schwefelquellen nebst andern Mineralquellen u. 2 Badeanstalten. — Colle (di Val d' Elsa), am l. Ufer d. Elsa, Eisenbahnst., 2¾ M. N.W. v. Siena, bildet beinahe nur eine einzige lange Straße u. ist in 3 Theile (Colle alto, Città bassa u. die nach dem alten Kloster Spugna benannte Vorstadt) getheilt, m. 4379 E., H.-O. e. Gem. v. 7752 E. (1868 8162) in 6 Ortsch., Sitz e. Bischofs u. e. Prätur, hat e. Seminar, e. Sparkasse, e. Krankenh., e. schöne Domkirche m. sehensw. Gemälden, in d. Kirche des Minoritenklosters gute Glasmalerei, in d. großen Augustinerkirche in Colle basso hübsche Fresken, ferner e. Glasfabrik, mehrere Papiermühlen u. Tuchmanufacturen; C. ist bekannt durch die Niederlage der Sieneser am 11. Juni 1269 u. durch den tapferen Widerstand im Herbste 1479 gegen das vereinigte Heer des Papstes, des Königs von Neapel u. der Republik Siena. — Casole (d' Elsa), 1½ M. S.W. v. vor. auf e. Höhenzuge, welcher das Thal d. Cecina von d. Thale d. Elsa scheidet, m. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 4295 E. (4414), hat e. schöne Pfarrkirche m. d. Grabmale d. Bischofs Tommaso Andrei; in d. Nähe fand man e. Menge etrusk. Gräber m. schönen Vasen. — S. Gimignano, 1 M. N.W. v. Colle im Thale d. Elsa, m. 2587 E. u. verfallenen Mauern, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 7425 E. (7636), hat e. Gymnasial- u. e. techn. Schule, e. Menge hoher viereckiger Thürme, e. Gemeindehaus (Palazzo pubblico) m. großen u. sehensw. Fresken, 36 größtentheils hübsche Kirchen, 2 Spitäler, 2 Armenhäuser u. e. Sparkasse. — Poggibonsi, 1. M. O. v. vor. am Einflusse d. Staggia in d. Elsa, Eisenbahnst. m. 3059 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 7149 E. (7497), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule, e. Sparkasse u. e. hübschen, ziemlich stark befestigten Schlosse. — Radda, 2½ M. N.O. v. Siena auf der Wasserscheide d. Arbia u. d. Pesa, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3028 E. (3245) u. e. Prätur; ½ M. S.O. d. Df. Gajole am westl. Abhange d. Monte Grosso, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 5542 E. (7895); in d. Umgeb. guter Weinbau. — Castellina (in Chianti), 1 M. S.O. v. Radda, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3525 E. (3759); d. Ort widerstand 1452 einer 44tägigen Belagerung durch die Neapolitaner. —

b) Kreis Montepulciano, 22,81 Q.M., 1862 65,547 E. (33,564 m. u. 31,983 w.), 1868 69,879 E. (35,920 m. u. 33,959 w.) in 15 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Montepulciano, 6 M. S.O. v. Siena m. 3117 E., bildet m. 3 Dörfern e. Gem. v. 12,671 E. (1868 13,188), Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. e. Steuer-Ag, hat e. Gymnasium (Ginnasio tecnico) mit ansehnl. Bibliothek, e. Seminar, e. schöne Domkirche, deren vorzügl. Zierde 4 Bildsäulen u. 2 Basreliefs v. Donatello sind, e. großes Krankenh., e. Volksbank (1868 gegr.), e. Leihhaus, e. Glashütte u. vortrefflich. Weinbau; vor d. Orte steht d. Kirche Madonna di S. Biagio (1548 erb.), d. schönste Werk des A. da Sangallo m. hübscher Kuppel, auf d. entgegengesetzten Seite d. großartige Kirche der hier geborn. h. Agnes u. auf d. Berge e. Kloster mit weiter Aussicht. — Chianciano, ¾ M. S.O. v. vor. m. Mauern umgeben, hat m. d. Umgebung 2384 E. (2557), e. Gymnasialschule, d.

sehensw. Kirche S. Giov. Battista m. etrusk. u. röm. Inschriften, ergieb. Marmorbrüche u. stark besuchte Heilquellen m. 2 Badeanstalten. — Chiusi (Clusium), im Thale d. Chiana, 2 M. S.O. v. Montepulciano, am See gl. N., welcher m. dem naheliegenden See v. Montepulciano durch e. Kanal verbunden ist, Eisenbahnst., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 4306 E. (1868 4757), hat e. Prätur, c. k. Erziehungsanst. für Mädchen, e. Knabenseminar, e. aus Quadern u. Platten altrömischer Paläste zusammengesetzte Kathedrale m. 18 antiken Marmorsäulen; unterhalb d. Ortes liegt d. Poggio Gajella, e. d. größten Grabhügel Alt-Italiens m. vielen sehensw. Gräbern, wo werthvolle Alterthümer gesammelt wurden, die größtentheils nach Florenz gekommen sind. — Sarteano, 1 M. S.W. v. vor., bildet in 2 Ortsch. e. Gem. m. 4423 E. (4624) u. e. Steuer-Ag.; in d. Nähe Mineralquellen. — Cetona, ½ M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4049 E. (4282), e. Sparkasse u. e. alten ummauerten Schlosse; daneben erhebt sich der kegelförmige Monte di Cetona (3515'). — Sinalunga, 2 M. N.N.W. von Montepulciano, in schöner Lage auf einem Berge, Eisenbahnst., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 8330 E. (8859), e. Prätur, e. Gymnasialschule, e. alten Spitale, Seidenweberei, Hutfabrik u. besuchten Jahrmärkten, in d. Nähe d. ehm. Kloster S. Bernardino m. schöner Aussicht u. guten Gemälden u. e. Glasfabrik. — Torrita, ¾ M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4452 E. (4719) u. Eisenbahnst. — Trequanda, 1 M. S.W. v. Sinalunga, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3548 E. (3752). — Pienza, 1 M. W. v. Montepulciano im Thale d. Orcia, bildet e. Gem. m. 3299 E. (3531), Bischofsitz d. Bisthums Chiusi-Pienza, m. e. Prätur, e. Seminare u. e. sehensw. Kathedrale; P. ist d. Geburtsort des Papstes Pius II. (Aeneas Silvius Piccolomini) u. seines Neffen Pius III., u. ist von diesen mit prachtvollen Bauwerken, insbes. dem großen Palaste Piccolomini geschmückt. — S. Quirico (d'Orcia), ¾ M. S.W. v. vor. m. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1952 E. (2030), m. schönen Gebäuden, e. goth. Pfarrkirche u. e. Mineralquelle nebst Badeanst. — Castiglione (d'Orcia), 1½ M. S.W. v. Pienza, alter Ort auf e. Kalkhügel am l. Ufer d. Orcia, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2216 E. (2443). — Radicofani, 3 M. S. v. Montepulciano zwischen d. Quellen d. Paglia u. d. Orcia, e. Gem. m. 2721 E. (2930) in 2 Ortsch., hat e. Prätur u. Burgruinen. — S. Casciano de' Bagni, 1½ M. S.O. v. vor. auf e. Hügel, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3218 E. (3498) u. berühmten warmen Soolbädern nebst 2 Badeanstalten. — Abbadia di S. Salvatore (auch Badia), 1. M. W.S.W. an d. Ostseite des Monte Amiata v. Kastanienhainen umgeben, hat 2679 E., H.-O. e. Gem. v. 4554 E. (4957) in 3 Ortsch., m. e. Gymnasialschule u. Mineralquellen nebst e. stark besuchten Badeanst.; d. O. hat seinen Namen v. dem 745 erb. u. 1782 aufgehobenen Benedictinerkloster. — Pian Castagnajo, ½ M. S.S.O. v. vor. m. alten Mauern umgeben am Saume d. Trachytfelsen d. Monte Amiata u. in d. Nähe des Tannenwaldes Pigelleto m. 2416 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 3424 E. (4917) u. ist wegen seiner Kastanienwälder, Steinbrüche u. Industrie in Holzwaaren berühmt. —

4. **Provinz Grosseto**, 80,54 Q.-M., im N.O. von d. Provinz Siena, im S.O. v. Kirchenstaate, im W. v. dem mittelländischen Meere u. im N. v. d. Provinz Pisa begrenzt, hatte im J. 1862 100,626 (57,872 männl. u. 42,754 w.), 1868 105,059 (59,525 m. u. 45,534 w.) Bewohner in 116 Ortschaften (70 Centri u. 46 Casali), 11 Mandamenti u. 20 Gemeinden; sie bekennen sich mit Ausnahme v. 262 Evangelischen u. 300 Israeliten zur röm.-katholischen Kirche, sind größtentheils Italiener (103 Franzosen, 9 Deutsche u. 220 Engländer) u. unterscheiden sich nach dem Civilstande (1862) in 59,355 Ledige, 34,811 Verheirathete, 6460 Verwittwete in 18,927 Familien.

Kreis Grosseto umfaßt als einziger Kreis die ganze Provinz m. 1 Präfectur.

Grosseto, Stadt, 14½ M. S.S.W. v. Florenz u. 9 M. S.W. v. Siena, befestigter H.-O. d. Maremmen in e. großen, fruchtbaren Ebene m. 3917 E. an d. Eisenbahn, bildet m. 2 nahen Ortsch. e. Gem. v. 6582 E. (1818 2296, 1828 2822, 1838 3063, 1848 3335, 1860 3983, 1868 5986), ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Correct.-Tribunals e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A., hat e. Seminar, e. techn. Schule, e. ansehnl. Bibliothek (25,000 B.), e. Spital, e. Sparkasse, e. Kathedrale m. e. Vorderseite v. buntem Marmor, e. artesischen Brunnen, große Salinen am Meeresufer u. in d. Nähe e. Ebene v. bedeutender Ausdehnung, vor Zeiten ein See, der allmälig immer seichter wurde u. seiner Ausdünstung wegen Hauptgrund für d. Malaria war, jetzt jedoch durch geschickte Kanalisirung in e. treffl. Wiesenland verwandelt ist; N. auf e. Hügel an d. r. Seite des Ombrone die Ruinen d. alten etrusk. Hauptstadt Rosellä u. unweit Schwefelquellen m. e. Badeanst. (Bagni di Roselle). — Campagnatico, 2½ M. N.O. v. Grosseto auf e. Hügel am Ombrone, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4485 E. (4722). — Roccastrada, alter Ort 3¾ M. N.N.O. v. Grosseto auf e. steilen Trachytkegel in gesunder Gegend, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 4647 E. (7995) u. e. Prätur; in d. Nähe Gypsgruben. — Gavorrano, im Thale d. Pecora, 3¼ M. N.W. v. Grosseto, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5787 E. (6101) u. verfallenen Ringmauern; W. d. Ortsch. Fallonica in d. Nähe d. Meeres u. Station d. Maremmenbahn m. bedeutenden Schmelzhütten für das Eisen v. Elba; S.O. Giuncarico m. e. Prätur. — Castiglione della Pescaja, 2½ M. W. v. Grosseto, nahe am Meere auf e. Sandsteinhügel an d. Mündung d. Küstenflusses Bruna, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3645 E. (3666) hat e. Zoll-A., große Salinen, e. treffl. Wasserleitung u. e. kleinen befestigten Hafen m.

Leuchtthurm; Holz u. Holzkohlen bilden hier wie in d. übrigen Häfen d. Maremma den Hauptexport; unweit d. Eisenbahnst. Potassa. — Orbetello, 5¾ M. S.S.O. v. Grosseto am äußersten Ende einer Erdzunge, befestigt u. v. Mauern umgeben, an d. Maremmenbahn, m. 3102 E., bildet m. d. Umgeb. (2 Ortsch.) e. Gem. v. 5460 E. (1865 5510), Bisthum, dessen Bischof in Rom residirt, m. e. Prätur, e. Gymnasialschule, e. Spitale, e. schönen Kirche nebst anderen ansehnl. Gebäuden u. Schwefelquellen; d. Monte Argentario, e. isolirtes Vorgebirge m. zwei Gipfeln u. e. Passionistenkloster, ist mittels e. Dammes durch den seichten aber fischreichen See mit d. Orte verbunden, u. hinter O. auf der Höhe sind die Ruinen v. Cosa (jetzt Ansedonia), einer altetruskischen Stadt. — Porto S. Stefano, Hafen W. v. Orbetello m. 2564 E., bildet in 2 Ortsch. e. Gem. (Monte Argentario) von 3661 E. (4020), e. Colonie Handel treibender Schiffer m. e. Haupt-Zoll-A., e. Kastelle, Oelgärten u. Weinbergen; Südlich liegt Porto Ercole m. e. Zoll-A., e. Citadelle, e. Leuchtthurme u. d. Tropfsteinhöhle Grotta de' Santi in d. Nähe. — Giglio (Igilium) auf d. Insel gl. N. S.W. v. Orbetello, Gem. m. 1788 E. (1960), e. Prätur u. Resten röm. Prachtbauten; d. ganze Insel ist m. Wachthürmen umgeben. — Pitigliano, 6 M. O.S.O. v. Grosseto im Thale d. Fiora m. 3849 E., bildet in 2 Ortsch. e. Gem. m. 4104 E. (4260), Bischofsitz d. Diöcese Sovana-Pitigliano, hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule m. e. Biblioth, e. Seminar, d. Accademia dei Rozzolati rinniti, e. Krankenh., guten Weinbau u. warme Mineralquellen in d. Nähe. — Sovana, e. vormals bedeutender, aber schon seit langer Zeit wegen des ungesunden Klimas verlassener Ort, N.W. v. vor., Bisthum, m. e. großen Kathedralkirche, wohin sich der Bischof, der in Pitigliano seinen Sitz hat, jährlich zweimal begibt, u. Geburtsort d. berühmten Hildebrand (Papst Gregor VII.) — Sorano, ¾ M. N.O. v. Pitigliano, H.-O. e. Gem. m. 4934 E. (5313) in 10 Ortsch. — Manciano, ummauerter Ort, 1¾ M. S.W. v. Pitigliano auf d. Wasserscheide d. Albegna u. d. Fiora, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 4235 E. (4432), e. Prätur u. Schwefelquellen nebst Badeanst.; N.W. an d. Albegna d. kl. Ort Saturnia, ehmals e. Etruskerstadt, m. Ruinen antiker Gebäude. — Scansano, 2½ M. S.O. v. Grosseto, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 4790 E. (4774), e. Prätur, e. Kranken- u. e. Findelhause; 1½ M. S.W. Magliano (in Toscana), H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2379 E. (2352) u. Schwefelgruben in d. Nähe. — Arcidosso, 5 M. O.N.O. v. Grosseto im östl. Ombronegebiete, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 5859 E. (6379), e. Prätur, blühender Industrie, hübschem Marktplatze u. e. wissensch. Akademie, ist als Zufluchtsort für d. Bewohner der Maremma im Sommer am stärksten bevölkert. — Castel del Piano, ¼ M. N. v. vor. m. 2549 E., H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 5617 E. (6010), hat e. Steuer-Ag., e. Krankenh., e. schönen Marktplatz m. Arkaden, ergieb. Gruben v. Oker u. gelber Erde; die Einwohner verfertigen Fässer, Kübel u. Eimer aus Buchen u. Kastanienholz. — Cinigiano, 1½ M. W.N.W. v. Arcidosso auf d. Rücken e. ziemL. hohen Hügels in ungesunder Gegend, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4244 E. (4482). — Roccalbenga an d. Quellen d. Albenga, 1¼ M. S.W. v. Arcidosso, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3915 E. (4332) u. Burgruinen. — Santa Fiora, uralter fester Ort 5 M. O.N.O. v. Grosseto an d. Quellen d. Flusses gl. N. u. am Monte Amiata, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 5463 E. (6051), m. e. Prätur u. schöner Pfarrkirche. — Massa Marittima, 5 M. N.W. v. Grosseto auf einer Anhöhe, H.-O. d. Maremmen, die vom Ausfluß d. Cecina bis gegen Orbetello e. mit dichtem Gehölz bewachsene, verödete u. höchst ungesunde Strecke Landes sind u. mit großem Kostenaufwande der Regierung namentlich im Cecinathale allmälig urbar gemacht werden; d. Ort zählt 2592 E. u. bildet m. anderen 5 Ortsch. e. Gem. v. 12,087 E. (12,483), ist Sitz e. Bischofs, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Seminar, e. Gymnasial- u. technische Schule, e. Krankenhaus, e. Kathedrale m. hübscher Vorderseite u. antiken Sculpturen, d. Kirche S. Pietro all' Orto m. guten Gemälden, bedeut. Industrie in Erzeugung v. Boraxsäure u. warme Bäder in d. Nähe. — Montieri, 1¾ M. N.O. v. vor. zwischen Kastanienwäldern in rauher aber gesunder Luft, einst wegen seiner Bergwerke berühmt, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3941 E. (4210), warmen Bädern u. Erzeug. v. Boraxsäure; in d. Nähe findet man Amethyste, Spießglanz, Berggrün, die Alaunsiederei v. Monte Rotondo u. Ruinen, angeblich d. alten St. Vetulonia. —

5. Provinz Pisa, 55,50 Q.-M., grenzt im N. an d. Provinz Lucca, im N.O. an Florenz, im S.O. an Siena u. Grosseto, im W. an Livorno u. an d. mittelländ. Meer, zählte im J. 1862 243,028 E. (127,973 m. u. 115,055 w.), 1868 258,309 (135,759 m. u. 122,550 w.) in 126 Hauptortschaften (2 m. mehr als 6000 E.) u. 114 kl. Dörfern u. Vorwerken, 38 Gemeinden, 15 Mandamenti u. 2 Kreisen, meist Italiener (151 Franzosen, 50 Deutsche, 183 Engländer u. 148 Andere) u. mit Ausnahme von 1178 Evangelischen, 540 Israeliten u. 104 Anderen, römische Katholiken. Nach d. Civilstande befanden sich im J. 1862 unter diesen 142,844 Unverheirathete, 85,356 Verheirathete u. 14,528 Verwittwete in 43,232 Familien.

a) Kreis Pisa, 28,37 Q.M., 1862 187,197 E. (96,742 m. u. 90,455 w.), 1868 198,634 E. (102,682 m. u. 95,952 w.) in 24 Gemeinden u. 5 Bezirken.

Pisa (Pisae), St. 9 M. O. v. Florenz, in einer anmuthigen Ebene am Fuße der Monti Pisani, 1 M. v. Meere an beiden Ufern d. Arno, über welchen 3 Brücken führen, unter 28° 1' ö. L. u. 43° 43' n. Br., ringsum v. Mauern umgeben m. 8 Thoren u. e. Citadelle, einst sehr blühend, als sie noch Hauptstadt d. mächtigen Republik gl. N. war, jetzt mehr verödet, zählte 1862 33,676 E. (16,591 m. u. 17,085 w.) in

2570 Wohngebäuden, bildet m. d. Umgebung (8 Ortsch.) e. Gem. v. 51,057 E (1818 30,718, 1828 35,145, 1838 39,959, 1848 46,092. 1860 49,181, 1868 52,620), Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Finanz-Intendanz, e. Civil- u. Correct.-Tribunals, 3 Präturen, e. Post-Direct. u. e. Handelskammer, hat e. Universität m. e. großen Bibliothek (72,800 B.), e. zoolog. zootom., e. mineralog. u. geolog., e. physiolog., 2 physikal. u. 2 chemische Kabinetten, nebst e. botan. Garten; ferner e. erzbischöfl. Seminar, e. k. Lyceum u. Gymnasium, e. techn. Schule, e. Lehrerbildungsschule od. Normalschule, e. k. Conservat., e. Akademie d. schönen Künste m. interessanter Gemäldesammlung, e. erzbischöfl. u. e. städt. Archiv, e. Hypotheken- u. Depositenbank (Banca fondiaria 1856 gegr.), e. großes Krankenh. (1258 gegr.), e. Findelhaus (1218 gegr.), 2 Waisenhäuser, e. Leihhaus, e. Sparkasse u. e. Armenhaus (Pia Casa di misericordia). — Am N.Westende d. St. liegt d. Domplatz u. auf demselben d. Kathedrale (1063 erb.), e. der schönsten u. größten Kirchen Italiens, v. Außen mit Marmor bekleidet u. mit prachtvoller Façade, welche von unten bis oben m. Bogen u. Säulen geschmückt ist, im Innern mit elliptischer Kuppel, 68 größtentheils antiken Säulen u. 5 Schiffen, die mit schönen Kunstwerken u. Grabmälern geziert sind; neben d. Domkirche erhebt sich d. s. g. schiefe Thurm (Campanile, 1174 erb.), 142′ hoch, e. prächtiges Gebäude v. cylindrischer Form m. sieben Stockwerken v. Colonnaden übereinander, durch seine schiefe Neigung berühmt, u. auf der entgegengesetzten Seite d. Domkirche d. Battisterio oder d. Taufkapelle (1153 erb.) m. buntem Marmor bekleidet u. m. sehensw. Sculpturen im Innern. Am S.W. Ende des die Kathedrale umgebenden Rasenplatzes befindet sich d. berühmte Campo santo (Gottesacker), umgeben v. einem prachtv., 1278 vollendeten Gebäude, e. wegen seiner Architectur, seiner schönen Malereien, Sculpturen u. alten Grabmäler für d. Geschichte der neuern Kunst in Italien höchst beachtenswerthes Denkmal. Außerdem hat P. noch über 70 meist schöne u. gut verzierte Kirchen, 9 öffentl. Plätze (darunter d. Piazza S. Caterina m. der Statue Leopold's I. v. Pampaloni) u. d. Paläste Lanfreducci m. hübschen Gemälden, Lanfranchi, merkw. als Lord Byron's Wohnung, de' Cavalieri m. den Büsten v. 6 Ordensmeistern über d. Thüre, Loggie de' Banchi, jetzt Kornhalle 2c. Der Quai am r. Ufer des Arno (Lung-Arno) m. d. Denkmale Ferdinand's I. dient d. Einwohnern als Hauptspaziergang. Vor d. Porta nuova zwischen d. Maltraverso-Kanal u. dem r. Ufer des Arno, ½ St. W., liegt an d. Stelle eines ehm. Benedictinerklosters die landesherrliche Meierei Cascine di S. Rossore m. ausgedehnten Weiden, Kanälen, schönen Pinienwaldungen, großer Stuterei u. Zucht v. Dromedaren, welche hier gehalten werden, um Fichtenstämme zum Arno zu schleppen; weiter am Meere befinden sich gute Anstalten zum Seebaden (Gombo), S.W. von der Stadt an d. alten Poststraße nach Livorno, rechts v. d. Eisenbahn d. alte Basilika S. Pietro in Grado m. herrlichen antiken Säulen u. Kapitälen, e. ehemals sehr besuchter Wallfahrtsort, u. im O. auf anmuthigen Höhenzügen (Monti Pisani) e. Karthäuserkloster (la Certosa), e. schöner Bau mit Kirche u. Kreuzgang. — Von P. stammen d. Visconti u. die Grafen della Gherardesca (berühmte Gibellinen), P. Diacono, Lehrer Karl's des Großen, d. Papst Eugen III., die Bildhauer Niccolo, Giov. u. Andrea Pisano, der Erfinder d. arab. Zahlen u. d. Begründer der Algebra Leon. Fibonacci. — Bagni S. Giuliano, 1 M. N. v. Pisa, Eisenbahnstation, Hauptort e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 16,787 E. (17,516), den berühmten schon im Alterthume als Aquae calidae Pisanorum bekannten u. noch jetzt stark besuchten warmen Bädern; N.O. d. Df. Vecchiano, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 5850 E. (6218). — Vicopisano, 2 M. O. v. Pisa m. Mauern umgeben, Hauptort e. Gem. v. 15 Ortsch. mit 11,685 E. (12,299), e. Prätur u. e. alten Schloße; in d. Nähe d. Ort Buti in d. nebelreichen tiefen Felsenschlucht Val di Buti m. 2024 E. u. vorzügl. Oelbau. — Bientina, ¼ M. N.O. v. vor. am See gl. N., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 2504 E. (2733) u. hydraulischen Werken zur Austrocknung d. See's. — Calcinaja, ¼ M. S.O. v. Vicopisano in niedriger sumpfiger Lage am r. Ufer d. Arno, e. Gem. v. 3313 E. (3462) in 2 Ortsch. m. bedeut. Töpferwaaren-Industrie. — Pontedera, an d. Mündung d. Era in d. Arno, 2½ M. S.O. v. Pisa, Eisenbahnst., zählt 5601 E., bildet m. noch 3 anderen Ortsch. e. Gem. v. 9721 E. (10,604), Sitz e. Prätur u. e. Stener-Ag., hat e. schöne Brücke über d. Arno, lebhaften Verkehr, mehrere Baumwollenfabr., Färbereien u. starke Fabrikation v. Tauwerk für d. Schiffe; S. Ponsacco, e. Gem. v. 3109 E. (3373) in 2 Ortsch. m schöner Pfarrkirche. — Palaja, 1¾ M. S.O. v. Pontedera im Thale d. Era, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 9035 E. (9785); 1 M. S.W. Capannolli, Gem. v. 2755 E. (2982) in 10 Ortsch. m. d. schönen Kirche dell' Annunziata u. vielen Landhäusern in d. Nähe. — Cascina, Eisenbahnst. am Arno, 1 M. W.N.W. v. Pontedera m. Mauern u. Thürmen, H.-O. e. Gem. v. 23 Ortsch. m. 17,986 E. (19,164) u. e. Prätur; hier erlitten 1364 d. Pisaner durch d. Florentiner e. Niederlage. — Lari an d. Quellen d. kl. Crespina, 3 M. S.O. v. Pisa, v. e. doppelten fast kreisrunden Mauer umgeben, H.-O. e. Gem. v. 24 Ortsch. m. 9161 E. (9996), Sitz e. Prätur u. e. Stener.-Ag.; 1 M. S.W. Lorenzana, Gem. v. 4 Ortsch. m. 1429 E. (1495) u. vorzügl. Obstbau u. ½ M. S. d. kl. Df. Casciana m. Mineralquellen nebst Badeanstalt. — Peccioli, 1½ M. S.O. v. Lari im Thale d. Era, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5777 E. (6246) u. e. Prätur; ½ M. S.W. Terricciola, Gem. m. 3314 E. (3590) in 6 Ortsch. u. 1 M. S. Lajatico auf dem Hügel, der d. Sterza v. der Era trennt, Gem. m. 1807 E. (1922) in 2 Ortsch. — Chianni, 1 M. S. v. Lari auf e. Hügel an d. Quellen der Cascina, H.-O. e.

Gem. v. 5 Ortsch. m. 2811 E. (3078), hat e. Pfarrkirche m. schönen Gemälden; S.W. Santa Luce, e. Gem. m. 2223 E. (2391) in 4 Ortsch. — Colle Salvetti, 1¼ M. N.W.W. v. Lari, Station d. Maremmenbahn, H.-O. e. Gem. v. 23 unlieg. Ortsch. m. 7926 E. (8589); ¼ M. S.O. Fauglia, e. Gem. v. 6507 E. (7024) in 4 Ortsch. m. e. Prätur u. d. beliebten Sommeraufenthalte Crespina in d. Nähe. — Rosignano (Marittimo), 4½ M. S.S.O. v. Pisa unweit vom Meere in d. Nähe der Eisenbahnst. Acquabona m. 2188 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 6451 E. (6970), e. Prätur, Weinbergen, Oelgärten u. hübschen Alabasterarbeiten; 1. M. O. Castellina (Marittima) im Thale d. Fine, e. Gem. v. 1854 E. (2043) in 4 Ortsch. m. Brüchen v. schönem Alabaster u. ¾ M. W. d. Zollamt Castiglioncello. — Orciano (Pisano), 1½ M. N.O. v. Rosignano, e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 833 E. (918) u. Burgruinen. — Riparbella, 1½ M. S.O. v. Rosignano, in einem Seitenthale rechts d. Cecina, e. Gem. m. 3302 E. (3606) in 2 Ortschaften.

b) Kreis Volterra, 27,13 Q.-M., 1862 55,831 E. (31,231 männl. u. 24,600 weibl.), 1868 59,675 E. (33,077 m. u. 26,598 w.) in 14 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Volterra, St. 6½ M. S.O. v. Pisa auf d. fast ebenen Rücken eines Berges, einst eine der 12 mächtigen Etruskerstädte mit noch wohlerhaltenen Resten der alten sogenannten cyclopischen Mauern, zählt 6040 E. in 627 Häusern u. bildet m. 3 Ortsch. in der Umgebung e. Gem. v. 13,099 Seelen (13,456), ist d. Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Correct.-Tribunals, e. Prätur, e. Post-A., e. Steuer-Ag., hat e. Convict-Collegium im schöngebauten Stadthause, e. berühmtes Museum etrusk. Alterthümer (Inschriften, Münzen, Bronzen, Statuen, Vasen ꝛc., namentl. über 400 Sarkophage) u. e. Bibliothek (11,400 B.), e. sehensw. Kathedrale (1254 erb.), ausgezeichnet durch d. Reichthum an Marmor u. Bildwerken im Innern, u. viele andere Kirchen m. interessanten Sculpturen u. Gemälden, e. Sparkasse, e. großes Krankenh., e. Leih- u. e. Armenhaus, e. Zucht- u. Arbeitshaus für Männer (früher Citadelle), Boraxwerke u. Gruben v. Alabaster in d. Umgebung, dessen Verarbeitung einen großen Theil der Bevölkerung beschäftigt. Im Thale gegen Osten liegt d. Villa Inghirami m. einem Felsenlabyrinthe (Buche de' Saracini), im N.W. d. ehm. berühmte Kamaldulenser-Abtei S. Salvatore, von einer erst in neuerer Zeit durch Ausspülung entstandenen u. sich immerfort erweiternden tiefen Schlucht (le Balze) mit dem Untergange bedroht, u. im S.W. d. St. in d. Nähe d. Eisenbahnst. Saline sind ergiebige Salzquellen. — Montecatini (di Cecina), 1 M. S.W. v. vor., Hauptort e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4313 E. (4658) auf der Spitze d. Selagite, e. Berges vulkanischen Ursprungs m. Mineralquellen; in d. Nähe d. ergiebigen Kupfergruben v. la Cava. — Pomarance, 1½ M. S. v. Volterra, auf e. Hügel zwischen d. Passera u. d. Trossa, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 7774 E. (8543), e. Prätur, e. Krankenhause, e. sehensw. Pfarrkirche u. Boraxwerken; in d. Nähe warme Mineralquellen nebst Badeanstalt. — Castelnuovo (di Val di Cecina), 1¼ M. S.S.O. v. vor., auf e. Berge treppenförmig gebaut, H.-O. e. Gem v. 5 Ortsch. m. 3184 E. (3440), merkwürdig wegen d. nahen Boraxwerke, der Laguni di Monte Cerboli, welche e. 300 Menschen beschäftigen, u. wegen seiner reichen Schwefelgruben. — Piombino, 8 M. S.W. v. Volterra am Südende e. waldigen Bergebirges, das durch Niederungen nach der Landseite begrenzt ist, einst Hauptstadt d. Fürstenthums gl. N., jetzt Hauptort e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3283 E. (3488), e. Prätur, e. Zollamte u. e. Spitale; nahebei die Ruinen d. alten etrusk. Stadt Populonia (Pupluna). — Campiglia (Marittima), in d. Nähe der Eisenbahnst. Cornia, 5½ M. S.W. v. Volterra m. 3393 E., bildet e. Gem. v. 6175 S. (6423) in 2 Ortsch. u. hat e. Prätur, e. Leih-, Spar- u. Depositenkasse, e. großes Krankenhaus, d. ansehnl. Kirche S. Giovanni, e. Schloßruine u. nubedeutende etrusk. Gräber; ¾ M. N.O. Suvereto, H.-O. e. Gem. m. 2267 E. (2394) in 3 Ortsch.; in d. Nähe e. Alaunsiederei. — Sassetta, 1. M. N.N.O. v. Campiglia, e Gem. v. 2. Ortsch. m. 1010 E. (1044); 1 M. N.O. Monteverdi, e. Gem. m. 1318 E. (1402) in 2 Ortsch. — Castagneto (della Gherardesca), 4¼ M. S.W. v. Volterra im Thale d. Cecina m. 2500 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4722 E. (5115), e. Zollamte, Wein- u. Oelbau. — Bibbona, 1½ M. N. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4267 E. (4856), tiefem Graben, hohen Mauern u. Thürmen u. e. Zoll-A. — Guardistallo, 2 M. N. v. Castagneto, e. Gem. m. 1737 E. (1896); in d. Nähe die Gemeinde Casale (di Val di Cecina), mit verfallenen Mauern, e. Schlosse u. herrlicher Aussicht auf d. Meer, zählt 1173 E. (1281). — Montescudajo, ¼ M. N.W. v. vor., Gem. m. 1505 E. (1679); W. d. Eisenbahnst. Cecina (Fitto di Cecina) unweit d. Mündung des Flusses gl. N. m. e. Prätur, e. Zoll-A. u. einer d. größten Eisenwaarenfabriken Toskana's, von wo d. Zweigbahn in d. Richtung nach Volterra bis zur Endstation Saline gebaut ist. —

6. **Provinz Livorno**, 5,92 Q.-M., besteht aus dem Stadtgebiete Livorno unter 43° 33' nördl. Br. u. 27° 56' östl. L. u. aus der Insel Elba (Aethalia, Ilva) unter 42° 39' n. Br. u. 27° 59' ö. L. nebst mehreren kleineren Inseln, zählte 1862 zusammen 116,811 (58,508 männl. u. 58,303 weibl.), 1868 121,818 (61,237 m. u. 60,581 w.) Bewohner in 16 Ortschaften (1 m. mehr als 6000 E.), 2 Kreisen (1 Präfect. u. 1 Unterpräf.) u. 5 Gemeinden, darunter 163 Franzosen, 195 Deutsche, 288 Engländer u. 655 verschiedene Andere, leben mit Ausnahme von 1202 Evangelischen u. 4330 Israeliten nebst 17 anderer Confession römische Katholiken; sie sind in 23,488 Familien leben u. unterscheiden sich in 68,632

ledige, 39,904 verheirathete u. in 8275 verwittwete Personen.

a) Kreis Livorno, 1,70 Q.-M., 1862 96,471 E. (48,314 m. u. 48,157 w.), 1868 100,307 E. (50,502 m. u. 49,805 w.) in 4 Mandamenti.

Livorno, St. 10 M. S.W. v. Florenz am mittelländ. Meere, wichtiger Hafen u. nach Genua der bedeutendste Handelsplatz des Königr. in e. niedrigen durch Kunst trocken gelegten Gegend m. e. Citadelle, Festungswerken gegen d. Meer u. e. 600 Schritte langen Molo gegen die Stürme, bei dem sich auf e. Felsen d. v. den Pisanern 1303 erbaute u. durch seine herrl. Aussicht berühmte Leuchtthurm erhebt, zählte 1862 83,543 E. (41,548 m. u. 41,995 w.) in 2926 Wohngeb., bildet nebst Umgebung e. Gem. m. 96,471 E. (1790 50,796, 1800 59,694, 1830 72,924, 1838 77,941, 1848 82,648, 1860 91,487, 1868 100,307), Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Correct.-Tribunals, 4 Prätoren, e. Sicherheitsquästur, e. Finanz-Intendanz, e. General-Comm., e. Handels- u. Gewerbekkammer, e. Zollinsp., e. Prov.-Postdirection, e. Steuer-Ag. u. e. Haupt-Zoll-A. m. 4 Nebenzoll-A., besitzt an wissenschaftl. Anstalten e. bischöfl. Seminar, e. k. Lyceum, e. Gymnasium, e. Institut für d. Handelsmarine (Istituto R. di Marina mercantile), e. techn. Gemeindeschule, e. höhere rabbinische Schule u. e. 1816 gegründete wissensch. Akademie (Accademia Labronica) m. e. ansehnl. Bibliothek (21,000 B.) L. ist e. durchaus moderne Stadt mit breiten Straßen u. großen Plätzen, gut gebaut, an einem Theile von Kanälen durchschnitten u. bietet außer dem Hafen mit d. Denkmale Ferdinand I. u. d. colossalen Standbildern Ferdinand III. u. Leopold II. auf d. Piazza Carlo Alberto wenig Sehenswürdigkeiten, ist aber besonders reich an Humanitäts- und Wohlthätigkeitsanstalten, von denen d. Lazareth m. höchst zweckmäßiger und bewunderungswerther Einrichtung, das große vereinigte k. Spital (1622 gegründet) sammt Findelanstalt, das Waisenhaus für beide Geschlechter, d. 1844 gegründete Arbeitshaus (Pia casa di S. Andrea), d. Uffizio r. di carità, d. Sparkasse, d. Leihhaus, d. Diskonto-Bank (Cassa Nazionale di Sconto Toscana), d. See-Versicherungs-Gesellsch. die wichtigeren sind. Die St. hat große Salz- u. schön eingerichtete Oelmagazine, sehr wichtige Korallenfabriken, Rosogliobrennereien, Gerbereien, e. Papierfabr., Schwefelquellen m. guter Badeanst. u. ist d. Mittelpunkt für die bedeutendsten Speditions- u. Wechselgeschäfte zwischen Italien u. der Levante. Die Hauptausfuhr besteht in Seide, Strohgeflecht, Wein, Wolle, Hanf, Boraxsäure, Käse, Marmor, Schwefel, Korallen, Anchovis, Papier ꝛc.; die Einfuhr ist besonders stark in Colonialwaaren, Baumwolle, Bauholz, Weizen u. anderem Getreide ꝛc. Die Zahl der im Hafen eingelaufenen Schiffe betrug im J. 1867 3119 Segelschiffe mit e. Last v. 205,539 Tonnen u. 1975 Dampfschiffe m. 592,168 T., darunter 4010 Schiffe mit italienischer u. 1084 mit fremder Flagge u. d. Zahl der ausgelaufenen Schiffe 3020 Segelschiffe m. 194,444 T. u. 1972 Dampfschiffe m. 585,037 T., 3917 m. italien. u. 1075 m. fremder Flagge. — S. v. Livorno liegt Antignano m. e. Zollamte u. schönen Villen d. Stadtbewohner vom sanften Abhange bis zur Höhe d. Monte Nero, wo zwischen Olivenhügeln u. Gärten sich d. schöne 1770 vollendete Wallfahrtskirche d. Madonna di Monte Nero erhebt, u. S.O. Valle Benedetta m. herrlicher Aussicht v. e. ehmal. Kloster. Dem Hafen v. Livorno gegenüber zeigt sich Meloria, e. Klippe m. e. Thurme, wo 1283 die Pisaner e. Seetreffen gegen d. Genueser verloren, weiter S.S.W. d. Insel Gorgona (Urgon) v. Fischern bewohnt m. e. Castelle, Ruinen e. ehmal. Klosters, wilden Ziegen u. Sardellenfang. —

b) Kreis der Insel Elba, 4,22 Q.-M., 1862 20,340 E. (10,194 m. u. 10,146 w.) 1868 21,511 E. (10,735 m. u. 10,776 w.) in 4 Gemeinden u. 2 Mandamenti.

Die Insel Elba ist sehr gebirgig und waldig mit tiefen Buchten u. 5 weit vortretenden Vorgebirgen (C. della Vita, C. dell' Enfola, C. S. Andrea, C. Pomonte u. C. Calamità), hat vorzüglichen Wein- und Obstbau und bedeutendem Bergwerke auf Eisenerz, deren Betrieb außer dem Fischfange die Hauptbeschäftigung d. Bewohner ist. Auf d. Nordseite liegt d. Hauptort Porto Ferrajo in schöner Bucht, amphitheatralisch v. Bergen eingefaßt, 10½ M. S. v. Livorno m. gutem Hafen, Mauern u. starken Festungswerken, schönen breiten Straßen, 5537 E. (5814), e. Unterpräfecten, e. Civil- u. Correct.-Tribunal, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnas., e. Sparkasse, e. Militärspitale (1862 gegr.), e. Findelh. u. e. Leuchtthurme (1788 erb.); im nahen Thale S. Martino liegt das von Napoleon I. bewohnte Landhaus m. sehensw. Fresken, Darstellungen aus Aegypten enthaltend. — Rio (nell' Elba), ¾ M. O. v. vor. am Bache gl. N., e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4450 E. (4766), Mineralquellen u. sehr ergiebigen Eisengruben. — Porto Lungone, ehmal. Festung ¾ M. S. v. vor. an e. tiefen Meerbusen d. Ostküste m. e. Gem. v. 3535 E. (3680) in 2 Ortsch., e. Hafen u. gutem Wein- u. Obstbau, besonders bei Capoliveri in d. Nähe des großen Golfo della Stella; N.W. d. besuchte Wallfahrtskirche Madonna del Monserrato m. herrl. Aussicht. — Marciana (alta), 1¾ M. W. v. Porto Ferrajo in d. Nähe des Golfo di Procchio, v. mächtigen Kastanien- u. Eichenwaldungen umgeben, N.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 6818 E. (7162), welche sich vorzügl. mit Schiffbau, Schifffahrt u. Fischerei beschäftigen, besitzt e. Prätur u. e. Schiffswerfte; S. il Campo (Feld) mit d. kl. Dörfern S. Ilario u. S. Pietro. — Zwischen Elba u. d. Festlande liegen d. beiden kl. Eilande Palmajola u. Cerboli, Felseninseln aus dichtem Kalk- u. Sandsteine, S. v. Elba d. Insel Pianosa (Planasia) m. e. kl. nur Küstenfahrern zugängl. Hafen, e. Strafcolonie, starkem Oelbau u. bedeutenden Ruinen aus röm. Zeit, endlich v. letzterer S.O. d. Insel Monte-Cristo, nur v. Fischern bewohnt, m. Trümmern e. im 16. Jahrh. v. See-

räubern zerstörten Klosters. — Die Insel Elba gehörte im Mittelalter d. Pisanern, kam im J. 1291 an Genua, 1309 durch Kauf wieder an Pisa, 1399 an d. Fürstenthum Piombino, 1548 durch Kaiser Karl V. an d. Großh. Cosimo I. v. Toskana, der d. Hafen v. Porto Ferrajo befestigte u. war in späterer Zeit beständig ein Augenpunkt der herrschenden Nationen im Mittelmeere. In neuerer Zeit ist d. Insel als Verbannungsort Napoleon's I. berühmt (v. 4. Mai 1814 bis zum 26. Febr. 1815). —

7. **Provinz Lucca**, 27,13 Q.-M., grenzt im N. an d. Prov. Massa-Carrara u. Modena, im O. an Florenz, im S. an Pisa u. im W. an d. mittelländische Meer, zählte 1862 256,161 (123,656 männl. u. 132,505 weibl.), 1868 272,990 (133,067 m. u. 139,923 w.) Bewohner in 142 Hauptortsch. (2 m. mehr als 6000 E.) u. 155 kl. Dörfern u. Vorwerken, größtentheils mit italienischer Muttersprache (39 Franzosen, 7 Deutsche, 43 Engländer u. 4 Andere), welche insgesammt in 1 Kreise, 13 Mandamenti u. 21 Gemeinden leben u. sich mit Ausnahme v. 76 Evangelischen u. 65 Israeliten zur röm. kath. Kirche bekennen. Nach dem Civilstande waren im Zählungsjahre 152,658 Ledige, 87,488 Verheirathete u. 16,015 Verwittwete in 51,753 Familien.

Kreis Lucca umfaßt als einziger Kreis den Umfang der ganzen Provinz m. 1 Präfectur.

Lucca, St. 7½ M. W.N.W. v. Florenz unter 28° 10' ö. L. u. 43° 50' n. Br. in einer weiten, fruchtbaren, v. Hügeln u. Bergen umgebenen Ebene am l. Ufer des Serchio, frühere Hauptst. des Herzogth. gl. N., alterthümlich gebaut m. wohl erhaltenen Befestigungen u. 4 Thoren (P. S. Pietro, P. S. Donato, P. S. Maria u. P. S. Croce), hatte 1862 21,966 E. (10,379 m. u. 11,587 w.) in 1752 Wohngeb., bildet m. 14 umliegenden Ortsch. e. Gem. v. 65,435 E. (1833 60,621, 1848 64,656, 1860 64,660, 1868 67,429), Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Appell- u. e. Assisenhofes, e. Civil- u. Correct-Tribunals, 2 Präturen, e. Finanz-Intendanz, e. Prov.-Postdirect., e. Steuer-Ag. u. e. Handels- u. Gewerbekammer, hat ferner e. Seminar, e. kön. Lyceum u. Gymnasium, e. techn. Schule, e. k. adeliges Fräulein-Inst., e. Normalschule für Lehrerinnen, e. Conservatorium, e. Musikinstitut, e. Zeichnenschule m. Modellen, e. k. Akademie der Wissenschaften und Künste (Accademia Lucchese, früher degli Oscuri), e. andere k. Akademie für dieselben Zwecke (Accademia dei Filomati), e. k. Kunstakademie, 3 Theater, e. öffentliche Bibliothek (Biblioteca reale m. 46,600 B.) u. 5 an Urkunden sehr reiche Archive. Von den öffentl. Plätzen sind die Piazza grande (Napoleone) m. einem Denkmale der Herzogin Maria Louise zum Danke für e. von ihr angelegte sehensw. Wasserleitung u. mit d. Palazzo pubblico (reale, früher ducale), in welchem sich e. kleine moderne Gemäldesammlung befindet, ferner d. Piazza del Mercato auf d. Westseite d. Stadt mit den Resten eines röm. Amphitheaters von je 54 Arkaden u. d. Piazza di S. Martino die bedeutendsten. Unter den c. 40 Kirchen ist S. Frediano die älteste, in Basilikenform m. 3 Schiffen, 22 antiken Säulen, e. alten Taufbrunnen m. Reliefs u. sehenswerthen Fresken in d. Kapelle di S. Agostino; die Kathedrale S. Martino (1060 bis 1070 erb.) hat e. an Sculpturen reiche Façade, Bildwerke aus der Geschichte d. h. Martin in d. Vorhalle u. im Innern sehr schöne Gemälde auf d. Altären, Glasmalereien in den Seitenfenstern, hübsche Bildhauerarbeiten u. im Hauptschiffe e. kl. achteck. Kapelle von zum Theil vergoldetem Marmor (Tempietto); auch d. Kirchen S. Giovanni m. dem daranstoßenden zum Archive verwendeten Baptisterium, S. Alessandro m. schönen antiken Säulen, S. Romano m. 2 treffl. Gemälden u. d. Sarkophage d. h. Romanus sind sehenswerth. Die Stadt besitzt viele Wohlthätigkeitsanstalten, das großartige Armenhaus (Deposito di mendicità, 1413 gegr.) im Palaste Borghi, 2 Krankenhäuser, e. Waisenh., e. Findelh., e. Irrenh. (Manicomio Fregionaia), e. Leihhaus, e. Sparkasse ꝛc. L. hat e. lebhafte Industrie, Seide-, Woll- u. Baumwollwaarenfabr., Oel- u. fleißigen Feldbau, Strohhutfabr., u. treibt Handel vorzügl. m. Seide. — Wenige Städte bieten den Bewohnern angenehmere Spaziergänge, als L. auf d. mit Bäumen bepflanzten hohen u. breiten Stadtmauern, welche das herrlichste u. reizendste Panorama sowohl von der alterthümlichen St. mit ihren vielen Thürmen, als auch von der schönen, wegen des blühenden Zustandes der Landwirthschaft berühmten Umgebung mit zahlreichen hübschen Landhäusern gewähren. Sehensw. ist d. k. Villa di Marlia m. herrlichen Anlagen, Brunnen u. Springquellen, nebst alten Malereien in d. griech. Kapelle; ¼ M. N. liegt der Ort S. Quirico am r. Ufer des Serchio u. 1 M. W. auf d. östlichsten Vorsprunge der Apuanenkette d. Df. Nozzano in maler. Lage m. e. Schlosse. — Camajore, 2½ M. N.W. v. Lucca in der am südl. Fuße der Apuanen sich ausbreitenden Ebene, m. 2042 E., H.-O. e. Gem. v. 56 Ortschaften m. 15,813 E. (16,968), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Pfarrkirche m. schöner Kuppel u. vortreffl. Oel- u. Seidenbau. — Pietrasanta), 3¼ M. N.W. v. Lucca, Station d. Eisenbahn Spezia-Pisa, m. 3431 E., von alten Mauern umgeben, in schöner Lage zwischen Hügeln, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 11,704 E. (12,786), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Conservatorium, e. Sparkasse, d. Kirche S. Martino (il Duomo) m. achteckiger Taufkapelle, schönen Gemälden u. Sculpturen u. e. altes zinnengekröntes Rathhaus; P. wurde 1484 von den Florentinern belagert u. erobert. — Serravezza, ¾ M. N.W. v. vor. an d. Zusammenflusse des Rimagno u. d. Ruosina, welche vereint den Namen Serravezza erhalten, H.-O. e. Gem. von 14 Ortsch. m. 7937 E. (8779), e. Prätur, e. Sparkasse, e. Waisen- u. Krankenh., blühendem Handel u. weltberühmten Marmorbrüchen; S.W. d. Df. Ripa m. erst in neuerer Zeit eröffneten Quecksilbergruben. — Stazzema, 1 M. N.O. v. Pietrasanta, H.-O. e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 6290 E. (6858), Marmorbrüchen u. e. Berg-

werksbetriebe auf silberhaltiges Blei in d. Nähe. — Viareggio, Stadt am Meere zwischen d. Ausflusse des Arno u. Serchio, 2½ M. N.W. v. Lucca m. 7941 E., Eisenbahnst. u. Hauptort e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 17,344 E. (19,050), hat e. Prätur, e. Hauptzoll-Amt, sehr stark besuchte Seebäder u. e. angelegten Kanalhafen; in d. Nähe Reste römischer Bäder (Bagni di Nerone), d. See Massaciuccoli u. an demselben d. Ortsch. gl. N. m. Burgruinen. — Capannori, zerstreuter Ort ½ M. O. v. Lucca in d. üppigen Ebene zwischen Lucca u. d. See Bientina, Hauptort e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 38,349 E. (41,504) u. 2 Präturen; N.O. Villa Basilica, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 7137 E. (7727) u. mehreren Papiermühlen. — Pescia an d. Eisenbahn, 2 M. N.O. v. Lucca in schöner Lage an d. Mündung eines engen Thales u. an d. Flusse gl. N. m. 5470 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 12,026 E. (12,159), Sitz e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag., hat e. techn. Schule, e. Seminar, e. Conservatorium, e. hübsche Domkirche m. sehensw. Gemälden u. d. Denkmalen des B. Turrini v. Raffaele da Montelupo, e. Kranken- u. Findelh., e. Kinder-Bewahranstalt, e. Sparkasse, starken Seidenbau u. Papierfabr.; N. d. Ort Pietrabuona m. Sandsteinbrüchen u. mehr. Papiermühlen u. O. Uzzano, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4068 E. (4458). — Montecarlo, ¾ M. S.S.W. v. Pescia u. H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 7138 E. (7780); W. d. Eisenbahnst. Altopascio. — Vellano, ¾ M. N.O. v. Pescia, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2713 E. (2942) u. ausgedehnten Kastanienwäldern. — Monsummano, 3¼ M. O. v. Lucca auf kegelförmiger Anhöhe, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 5861 E. (6257), e. Prätur, Marmorbrüchen u. warmen Quellen nebst 2 besuchten Badeanst. — Buggiano (Borgo a Buggiano), Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. vor. am Fuße e. Hügels, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 9742 E. (10,403), e. Prätur u. d. schönen Villa Bellavista in d. Nähe; ½ M. O. Massa, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. (Massa e Cozzile) m. 2663 E. (2821). — Montecatini (di Val di Nievole), ½ M. N.W. v. Monsummano, Eisenbahnst. im Thale d. Nievole, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 6192 E. (6612), hat berühmte warme Bäder m. 6 Badeanst.; hier schlug 1315 Uguccione della Fagginola, der ghibell. Gebieter v. Pisa u. Lucca, die Florentiner. — Barga, 3¼ M. N. v. Lucca am südlichen Abhange d. Monte Romeccio zwischen d. wilden Corsena u. d. Agna, von e. Mauer m. 3 Thoren umgeben, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 7215 E. (1868 7841), e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. große sehensw. Kirche mit runden Bögen u. langen schmalen Fenstern, Seidenspinnereien, Hanf- u. Tuchweberei; eine hohe Brücke über die Schlucht des Maggio verbindet B., in dessen Nähe die Orte Albiano, Castelvecchio, Sommo-Cologna (Summa Colonia) u. Tiglio liegen, mit d. freundlichen Vorstadt il Giardino. — Coreglia (Antelminelli), 1 M. O. v. vor. am l. Ufer d. Agna, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortschaften m. 4226 E. (4511). — Bagno a Corsena Df. 1¼ M. S.O. v. Barga in gebirgiger Umgebung am Flüßchen Lima, Hauptort der schon im Mittelalter berühmten Bäder v. Lucca u. e. Gem. v. 17 Ortschaften (Bagni di Lucca) m. 8238 E. (8891); d. vorzüglichsten Bäder sind in d. blühenden Orte Ponte a Serraglio, in dessen Nähe das von dem russ. Fürsten Nic. Demidoff erbaute neue Hospital liegt, die bequemsten die von Bernabò; auch in dem Orte Bagno alla Villa, in Docce basse u. S. Giovanni sind warme Quellen (24—43° R.). — Borgo a Mozzano, 2 M. N.N.O. v. Lucca am r. Ufer d. Serchio, H.-O. e. Gem. von 33 Ortsch. m. 9280 E. (9886), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. alterthüml. Brücke über d. Serchio; in d. N. die Orte Chisenti, Anchiano u. Diecimo in herrl. u. fruchtb. Berglandschaften. — Pescaglia, 1¼ M. W.S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 23 Ortsch. m. 6770 E. (7328). —

8. **Provinz Massa-Carrara**, 31,97 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Parma, Reggio u. Modena, im O. u. S. an Lucca, im S. u. W. an d. mittelländ. Meer, im W. an die Prov. Genua, hatte nach d. Zählung v. 31. Dec. 1861 140,733 E. (67,971 m. u. 72,762 w.) in 256 Hauptortschaften (1 m. mehr als 6000 E.) u. 286 Dörfern u. Vorwerken, zumeist Italiener (15 Franzos., 18 Deutsche u. 19 Engl.) u. Katholiken (57 Evangelische u. 54 Israel.), nach d. Civilstande 84,075 Unverheirathete, 47,669 Verheir. u. 8989 Verwittw. in 28,453 Familien. Die Prov zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 151,686 E. (74,064 m. u. 77,622 w.) u. wird in administr. Beziehung in 3 Kreise (1 Präfectur u. 2 Unterpräfecturen), 14 Mandamenti u. 37 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis Massa-Carrara, 15,47 Q.-M., 1862 75,671 E. (37,299 m. u. 38,372 w.), 1868 81,483 E. (40,441 m. u. 41,042 w.) in 14 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Massa, St. 15 M. N.W. v. Florenz an d. Eisenbahn v. Spezzia nach Pisa nahe am Meere, in reizender Lage von Bergen umgeben m. mildem Klima, hat 4955 Bewohner, ist d. H.-O. e. Gem. v. 30 Ortsch. m. 15,017 E. (16,286), Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Correct-Tribunals, e. Prätur, e. Finanz-Intendanz, e. Prov.-Postdirect., e. Zollinsp. u. e. Steuer-Ag., hat e. k. Lyceum u. Gymnasium, e. techn. Schule, e. scientifisch-literarische Akademie, eine Schule der schönen Künste, e. öffentl. Bibliothek, e. Sparkasse, e. Krankenh., e. Erziehungsanst. für Knaben (S. Filippo), e. Seidenfabr., e. Tabaksfabr. u. e. große Zahl Oel-, Papier- u. Sägemühlen. M. besitzt e. Castell, mehrere Plätze, von denen d. größte m. Orangen bepflanzt ist, e. schönes Schloß, in welchem eine Zeit lang Elise Bacciochi, Napoleons I. Schwester, als Herzogin v. Massa-Carrara wohnte, u. war d. Hauptstadt d. ehemal. Herzogth. gl. N., welches bis zum 18. Jahrh. der Familie Cibo-Malaspina gehörte, 1741 an Modena kam, unter Napoleon I. e. französ. Reichslehen war u. end-

lich später wieder mit Modena vereinigt wurde. — Montignoso unweit d. Eisenb., ¼ M. S.O. v. vor, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2157 E. (2357) u. d. maler. Trümmern d. alten Schlosses gl. N. auf steiler Höhe. — Carrara, St. 1 M. N.W. v. Massa, in e. fast kesselförmigen Thale, v. Marmorfelsen u. Brüchen umgeben, m. 6797 E. (3406 m. u. 3391 w.), bildet in 15 Ortsch. e. Gem. m. 18,346 E. (19,542), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Handelskammer, e. Gymnas., e. techn. Schule, e. k. Akademie d. schönen Künste, e. Specialschule für die Gewinnung u. Verarbeitung v. Marmor, e. Spitale, e. Leihhause u. zahlreichen Ateliers, in welchen sich Sammlungen d. berühmtesten Sculpturen vorfinden u. die verschiedensten Kunstgegenstände aus d. schönen Marmor der nahe gelegenen Brüche verfertigt werden. Unter d. Kirchen d. St., deren Gebäude überhaupt größtentheils aus Marmor bestehen, ist S. Andrea m. bemerkensw. Vorderseite u. guten Sculpturen, Madonna delle Grazie m. reichem Marmorschmuck besonders zu beachten. Man zählt in d. Umgebung etwa 546 Marmorbrüche, von denen d. berühmtesten u. sehenswerthesten die v. Torano sind, e. Orte m. schöner Aussicht über Massa, sowie über die See u. auf d. andern Seite über d. Spalten der Marmorberge; auch d. Marmorgruben in d. Nähe d. Ortsch. Bedizzano (zur Römerzeit Hauptsitz d. Steinbrüche), Colonata (Geburtsort d. Bildhauers u. Dichters D. Cattaneo) u. Miseglia, wo d. schönste Statuarmarmor gebrochen wird, sind berühmt. S.W. d. Eisenbahnst. Avenza am Bache gl. N. m. e. Zollamte, e. alten Schlosse des Castruccio Castracani (1322 erb.) u. e. kleinen Hafen am Meere für d. Einschiffung des Carrar. Marmors. — Fosdinovo, 2 M. N.W. v. Massa in fruchtb. u. gesunder Lage, H.-O. e. Gem. v. 23 Ortsch. m. 5341 E. (5739) u. e. Prätur. — Fivizzano, 3 M. N.N.W. von Massa am linken Ufer d. Rosara, H.-O. e. Gem. v. 80 Ortsch. m. 13,674 E. (14,940), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule, e. Mädchen-Erziehungsh., e. schönen Brunnen auf d. großen Marktplatze, guten Gemälden in d. Pfarrkirche, e. Mineralquelle (Bagno d'Equi) u. bedeut. gewerbl. Thätigkeit; N. d. kl. Df. Arlia m. d. Ruinen d. alten Schlosses Montefiore. — Casola (in Lunigiana), 1 M. S.O. v. vor. am Einflusse d. Tassonara in d. Aulla, H.-O. e. Gem. m. 2779 E. (2924) in 17 Ortschaften. — Aulla, nahe am Einflusse d. Aulla in d. Magra, 3½ M. N.W. v Massa, H.-O. e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 3884 E. (4145), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. Burgruinen; in d. N. d. O. Gragnola m. d. alten Adlerburg der gibell. Malaspina. — Albiano (di Magra), ¾ M. S.W. v. Aulla, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1167 E. (1267). — Terrarossa, ½ M. N. v. Aulla, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1031 E. (1108); 1 M. N.O. hoch im Gebirge d. Gem. Licciana am Tavarone m. 3343 E. (3603) in 14 Ortsch., Kastanienwäldern u. Getreidebau. — Calice (al Cornoviglio), 1½ M. N.W. v. Aulla am südl. Abhange d. M. Cornoviglio im Thalkessel d. Usurana zwischen Kastanienwäldern u. Alpenweiden, H.-O. e. Gem v. 5 Ortsch. m. 2997 E. (3171), e. Prätur u. e. Gymnasialschule; ½ M. N.N.W. d. Gem. Rochetta (di Vara) m. 1396 E. (1527) in 7 Ortsch. — Trefana, 1 M. N.N.W. v. Aulla, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 3083 E. (3276) u. e. Prätur; unweit d. Gem. Podenzana m. 1456 E. (1590) in 20 Ortsch. —

b) Kreis Castelnuovo di Garfagnana, 8,92 Q.-M., 1862 35,478 E. (16,788 m. u. 18,690 w.), 1868 37,955 E. (18,205 m. u. 19,750 w.) in 17 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Castelnuovo (di Garfagnana), 3 M. N.O. v. Massa am Fuße d. Monte Sumbra m. 2210 E., H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 4771 E. (4990), Sitz e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Gymn., e. kl. öffentl. Bibliothek, hübsche Gemälde u. e. große Orgel in d. Pfarrkirche, e. Spital, e. Leihhaus u. e. Getreidekammer; in d. Nähe d. Kloster Monte Calvario, in welchem Herzog Alphons III. als Kapuziner starb. — Castiglione (di Garfagnana), ½ M. N. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3047 E. (3204); ¼ M. N.-W. d. Gem. Villa Collemandina m. 1828 E. (1873) in 7 Ortsch. u. in d. Nähe d. letzteren d. O. Sassorosso m. e. Steinbruche v. röthlichem Kalkstein. — Pieve Fosciana, ½ M. S. v. Castiglione am r. Ufer d. Serchio, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2436 E. (2681) u. e. großen Pfarrkirche; ½ M. S.O. d. Gem. Fosciandoro m. 1400 E. (1539) in 6 Ortsch. — Camporgiano, 1 M. N.W. v. Castelnuovo am Serchio, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 2312 E. (2542) u. e. Prätur; ¼ M. N.O. S. Romano, Gem. m. 1656 E. (1727) in 9 Ortsch. — Carreggine, ½ M. S. v. Camporgiano am nördl. Abhange d. Monte Sumbra, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1372 E. (1469), Schloßruinen u. Kastanienwäldern. — Bagli (Sotto), 1¼ M. W. v. Camporgiano, Gem. m. 1671 E. (1798) in 4 Ortsch. — Minucciano, 2 M. N.W. v. Castelnuovo in enger Schlucht an e. Wildbache, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 2157 E. (2172), e. Prätur, Kastanienwäldern u. Viehzucht; unweit d. Gemeinden Giuncugnano m. 1007 E. (1073) in 6 Ortsch. u. Piazza (al Serchio) m. 1850 E. (1949) in 13 Ortsch. — Sillano, ¾ M. N.N.O. v. Minucciano nahe am Serchio u. an e. Passe, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1461 E. (1548). — Gallicano, 1 M. S.O. v. Castelnuovo an d. Mündung d. Petrosciana in d. Serchio, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2819 E. (3127), e. Prätur, Burgruinen u. e. sehensw. Pfarrkirche; ¾ M. S.W. d. Gem. Trassilico m. 2186 E. (2357) in 5 Ortsch. — Molazzana, ½ M. N.W. v. Gallicano, H.-O. e. Gem. m. 1976 E. (2166) in 6 Ortsch.; ¼ M. S.W. d. Gem. Vergemoli m. 1529 E. (1739) in 7 Ortsch. —

c) Kreis Pontremoli, 7,58 Q.-M., 1862 29,584 E. (13,884 m. u. 15,700 w.), 1868

32,248 E. (15,418 m. u. 16,830 w.) in 6 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Pontremoli (Pons tremulus), St. 5½ M. N.W. v. Massa an d. Magra u. an d. Mündung d. Verde m. 2839 E., H.-O. c. Gem. v. 47 Ortsch. m. 11,371 E. (12,347), Sitz c. Unterpräf., c. Bischofs, c. Civil- u. Correct.-Tribunals c. Prätur u. c. Steuer-Ag., hat c. Gymnas., c. Seminar m. ansehnl. Biblioth. (8000 B.), c. schöne Kathedrale m. Sculpturen aus d. 12. u. 13. Jahrh., c. starke Citadelle, bedeut. Gewerbsbetrieb, c. Conservatorium für Mädchen u. c. Krankenh. P. war im 12. u. 13. Jahrh. unabhängige Republik, 1310 v. Kaiser Heinrich V. erstürmt, v. 1339—1404 mailändisch, 1495 v. d. Schweizern Karls VIII. geplündert u. verbrannt u. 1650 an Ferdinand II., Großherz. v. Toskana, verkauft. — Zeri, 1½ M. W.S.W. v. vor., H.-O. c. Gem. v. 3339 E. (3591) in 17 Ortsch. — Bagnone, 1½ M. S.O. v. Pontremoli in d. tiefen Schlucht d. Wildbachs gl. N., H.-O. c. Gem. v. 41 Ortsch. m. 5318 E. (5564), c. Prätur, c. Erzieh.-Inst. (Pio Istituto Carlegni), c. mit Bogengängen besetzten Straße, c. hübschen Marktplatze, Kastanienwäldern u. Viehzucht. — Filattiera, ¾ M N.N.W. v. vor. auf e. schönen Hügel an d. Magra, H.-O. c. Gem. v. 13 Ortsch. m. 2139 E. (2392), verfallenen Mauern u. e. alten Schlosse d. Familie Malaspina; ½ M. S.O. d. Gem. Villafranca (in Lunigiana) m. 3255 E. (3509) in 12 Ortsch. — Mulazzo, 1 M. S. v. Pontremoli im hohen Gebirgsthale d. Mangiola, H.-O. c. Gem. v. 21 Ortsch. m. 4162 E. (4545) u. c. Prätur, v. 1221 bis 1796 d. Sitz eigener Markgrafen aus d. Familie d. Malaspina. —

II. Landschaft Emilia.

Die Landschaft Emilia (Aemilia) v. 26° 59′ bis 30° 23′ ö. L. u. v. 43° 55′ bis 45° 8′ n. Br., grenzt im N. an die Lombardie u. Venetien, in W. an d. Lombardie (Prov. Pavia), im S. an Toskana u. d. Marken, im O. an d. adriatische Meer, u. gehört in einer Ausdehnung v. 372,79 Q.-M. zu den productivsten u. stark bevölkerten Theilen d. italien. Halbinsel. Sie erhielt schon in frühester Zeit den Namen v. der alten u. berühmten Römerstraße Via Aemilia, welche von dem nordwestlichsten Punkte (Piacenza) bis zur südöstlichsten Grenze dieser Landschaft (Rimini) führte, noch jetzt die Grundlage des großen Straßen- u. Eisenbahntracts zwischen diesen beiden Punkten bildet und die ganze Landschaft gleichsam als Diagonale in 2 Theile scheidet; der nördl. gehört zur lombard.-venet. Ebene (Po-Ebene), der südl. wird von d. Apenninen durchzogen u. bildet ein fruchtbares Bergland. Ungeachtet der Boden im Allgemeinen wenig rationell u. fleißig bebaut ist, liefert er doch einen großen Reichthum v. landwirthschaftl. Producten. Von besonderer Wichtigkeit sind: neben Weizen- u. Maisbau die Reiscultur, vorzüglich in der Umgebung v. Ferrara u. Bologna, der Obst-, Wein- u. Olivenbau, die Seidenraupenzucht, der Hanfbau u. die Wiesencultur mit ansehnl. Viehzucht, namentl. in den modenes. u. parmanes. Provinzen. Der Hauptfluß d. Emilia ist der Po, dessen Hauptarm beinahe durchgehends ihre nördl. Grenze berührt u. als vorzüglichste Handelsstraße für sie durch seine überaus zahlreichen, die großentheils schiffbaren Nebenflüsse verbindenden Kanäle sehr wichtig ist. Solche Nebenflüsse sind d. Reno, Panaro u. d. Secchia, dann auch d. Tidone, Trebbia, Nure, Taro, Parma, Enza, Crostolo, Savena, Santerno, Sillario, Senio, Lamone ꝛc., welche von d. Apenninen herabkommen u. den ganzen auf der Nordseite der Hauptkette des Apenninengebirges gelegenen Theil dieser Landschaft bewässern. Der Savio, die Marecchia ꝛc. sind nicht unbedeutende Küstenflüsse. Das r. Ufer des Po bis Ferrara ist ziemlich fruchtbar u. stark bewohnt, versumpft aber von dort immer mehr u. mehr, je weiter man sich dem Meere nähert. Man trifft auf eine ungesunde, mit Süßwassersümpfen u. Teichen bedeckte Fläche (la Bonificazione di Ferrara), die sich bis zum Meeresstrande hinzieht. Zwischen d. beiden Po-Armen (Po di Volano u. Po di Primaro) liegen d. Valli di Comacchio, welche durch c. Dünen- u. Strandlinie v. Meere getrennt u. durch ihren außerordentlichen Reichthum an Fischen, besonders aber an Aalen bekannt sind. Auch in d. Nähe v. Ravenna giebt es Sümpfe, an deren Rande sich e. berühmter Pinienwald erhebt, u. in den Sümpfen v. Cervia sind ergiebige Salinen angelegt. Von Rimini an ist d. Küste wegen der Nähe d. Apenninen trocken. Alle diese Sümpfe durch erbaute Abzugskanäle urbar oder weniger ungesund zu machen, sind besonders in neuester Zeit zahlreiche u. kostspielige Arbeiten unternommen worden. Die Landschaft zählt sehr viele Kanäle, mehr noch zur Bewässerung als zur Schifffahrt. Die Emilia hatte nach d. Zählung v. 31. Dec. 1861 2,005,834 (1,033,631 m. u. 972,203 w.), nach d. Berechn. für den 31. Dec. 1867 2,095,121 (1,079,742 m. u. 1,015,379 w.) u. nach d. Berechn. für den 31. Decbr. 1868 2,104,634 Bewohner in 922 Hauptortschaften (Centri) u. 1173 kl. Dörfern u. Vorwerken (Casali), größtentheils Italiener, deren gewerbliche Thätigkeit im Ganzen gering ist, was wohl zum Theile im Klima u. in der außerordentl. Genügsamkeit des gemeinen Mannes seinen Grund findet; die Industrie concentrirt sich größtentheils in den Städten, wo Papier, Seiden- u. Wollwaaren, Goldarbeiten, Strohgeflechte, Glaswaaren, Mosaikarbeiten ꝛc. verfertigt werden; verhältnißmäßig am stärksten wird die Seidenindustrie betrieben. Fast die ganze Bevölkerung bekennt sich zur katho-

lischen Kirche, welche in dieser Landschaft die Erzbisthümer Bologna, Ferrara, Modena u. Ravenna u. 16 Bisthümer besitzt.

Die Emilia besteht aus 8 Provinzen, aus d. ehemal. Prov. des Kirchenstaats Bologna, Forli, Ravenna, Ferrara, aus d. Prov. Modena, Reggio nell' Emilia, Parma u. Piacenza, welche zusammen 22 Kreise (Circondari), 134 Bezirke (Mandamenti) u. 327 Gemeinden (1869) umfassen u. 8 Präfecturen u. 14 Unterpräfecturen untergestellt sind. In judicieller Beziehung untersteht d. Landschaft dem Cassationshofe zu Turin u. den Appellhöfen zu Bologna u. Parma mit 2 Sectionen (Parma u. Modena), zählt 10 Civil- u. Corrections-Tribunale (Gerichtshöfe I. Inst.) mit 134 Präturen u. 8 Assisenhöfen (Bologna, Ferrara, Forli, Ravenna, Parma, Piacenza, Modena u. Reggio). Finanziell wird die E. durch die Finanz-Intendanzen zu Bologna, Forli, Ravenna, Ferrara, Modena, Reggio, Parma u. Piacenza, 45 Steueragentien ꝛc. verwaltet.

1. Provinz Bologna, 65,45 Q.-M., grenzt im N. an d. Prov. Ferrara, im W. an Modena, im S. an Ravenna u. Florenz u. im O. an Ferrara u. Ravenna; hat nach d. Zähl v. 31. Dec. 1861 407,452 E. (211,045 m. u. 196,407 w.), nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 428,542 E. (221,531 m. u. 207,011 w.), darunter 238 Franzosen, 83 Deutsche, 32 Engländer u. 54 Andere. Sie leben in 85 Hauptorten (2 m. mehr als 6000 E.), bekennen sich m. Ausnahme v. 81 Evangel., 232 Israel. u. 7 Anderen zur kath. Kirche u. unterscheiden sich nach d. Civilstande in 232,780 Ledige, 149,208 Verheirathete u. 25,464 Verwittwete. Die Provinz ist in 3 Kreise mit e. Präfectur u. 2 Unterpräfecturen, 20 Mandamenti u. 58 Gemeinden getheilt.

a) Kreis **Bologna**, 40,24 Q.-M., 1862 303,749 E. (157,669 m. u. 146,080 w.), 1868 317,578 E. (164,451 m. u. 153,127 w.) in 39 Gemeinden u. 14 Mandamenti.

Bologna (Felsina, Bononia), e. d. ältesten u. bedeutendsten Städte Italiens, 11 M. N. v. Florenz unter 44° 29′ n. Br. u. 29° 1′ ö. L. am Fuße d. Apenninen in fruchtbarer Ebene u. in gleicher Entfernung zwischen d. Reno u. d. Savena, v. einer langen u. hohen, aus Ziegelsteinen aufgeführten Mauer m. 12 Thoren umgeben, zählte im J. 1862 89,850 E (46,768 m. u. 43,082 w.) in 5255 Wohngebäuden u. bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 109,395 E. (57,063 m. u. 52,332 w.), 1816 63,420, 1853 96,660 u. 1868 108,373. B. ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Appell- u. e. Assisenhofes, e. General-Comm., e. Finanz-Intendanz, e. Provinzial-Post- u. e. Landes-Telegraphendir., e. Civil- u. Correct.- u. e. Militär-Tribunals, 5 Präturen, 2 SteuerAg., e. Handelstribunals, e Handels- u. Gewerbekammer, d. ältesten Universität Italiens (1119 gestift.) m. e. anatom. Theater, e pathaleg.-anatom. Sammlung, e. chem. Laboratorium, e. Museum für Geburtshilfe, e. physik. Kabinete, e. sehensw. Sammlung für vergleichende Anatomie u. Veterinärmedicin, e. zool. u. mineralog. Museum, e. botan. Garten, e. Sternwarte, e. Zeichnenschule u. e. reichen Bibliothek (136,000 B.), hat ferner an wissensch. u. Kunstanstalten e. k. Lyceum, e. städt. Gymnasium, d. Arciginnasio antico mit großer Bibliothek (Civica-Magnani, 102,860 B.) u. e. erst in neuester Zeit angelegten Museum für Alterthümer, e. Gewerbe-Inst., e. techn. Schule, 2 Normalschulen für Lehrer u. Lehrerinnen, e. Akademie d. schönen Künste m. e. Sammlung v. ausgezeichn. Gypsabgüssen, e. Arsenale (Samml. erbeuteter Waffen) u. besonders m. e. höchst interessanten Gemälde-Gallerie d. Bologneser Schule in 8 Sälen u. Zimmern, dann e. berühmtes philharmon. Museum, e. Akademie d. Wissensch. u. e. medicin.-chir. Gesellsch. Die St. hat trockene, reinliche Straßen m. geräumigen unterird. Abzugskanälen, e. vom Reno abgeleiteten Kanal, welcher zum Theil überwölbt ist u. dann als Schifffahrtskanal (Naviglio) in d. Po di Primaro mündet, u. an d. meist dreistöckigen Häusern Säulengänge, welche m. Marmorplatten oder Mosaik gepflastert u. m. den mannigfaltigsten Kaufläden besetzt sind. Der größte Platz, Piazza Vittorio Emanuele (früher Piazza maggiore), mitten in d. Stadt u. im Mittelalter d. „Forum" v. Bologna, hat e. Brunnen (Fontana pubblica) m. e. Bronze-Statue des Neptun u. ist auf allen Seiten v. bedeutenden Gebäuden umgeben; im N. erhebt sich d. Palazzo del Podestà, wo König Enzius, Sohn Kaiser Friedrichs II. im 13. Jahrh. gefangen saß, m. e. großen Archive, im O. d. v. Vignola erbaute Portico de Banchi für Kaufläden u. im W. d. Palazzo pubblico (Pal. del Governo) m. e. sehensw. Madonna an d. Façade, d. ehernen Bildsäule Papst Gregors XIII. u. e. hübschen Kapelle, Gallerien u. Sälen mit Fresken aus d. 17. u. 18. Jahrh. im Innern; gegen S. führt e. prächtige Marmortreppe zur größten Kirche d. Stadt S. Petronio, e. unvollendeter Bau (1390 angef. u. nur bis zum Querschiff gebaut), im toscan.-goth. Stile, welche 3 Schiffe u. 2 Reihen Seitenkapellen m. besonders sehensw. Bildwerken, Gemälden, Statuen u. Denkmälern, e. Banhalle (Reverenda Fabrica) u. e. m. Kunstwerken angefüllte Sacristei besitzt; in dieser Kirche wurde im J. 1530 Karl V. durch Papst Clemens VII. zum Kaiser gekrönt, u. auf e. Kupferplatte d. Fußbodens 1575 v. e. Dante eine Mittagslinie gezogen, die 1695 v. berühmten Astron. Cassini verändert, 1722 v. Manfredi u. 1778 v. Zanotti ausgebessert wurde. Andere merkw. Kirchen sind: S. Pietro, d. Kathedrale (1605 angef.) m. breitem Schiffe, Tonnengewölbe u. e. schönen Gemälde im Kapitelzimmer; S. Domenico (ehem. S. Bartolommeo) ist d. Wiege d. Dominicaner-Ordens, da in d. anstoßenden Kloster d. h. Dominicus lebte u. starb, u. hat d. sehensw. Kapelle S. Domenico m. d. Grabmale, Gemälden u. Reliefs aus d. Leben d. Heil., ihr gegenüber d. Rosenkranzkapelle m. treffl. Fresken, u. viele andere interessante Grabmäler; S. Giacomo maggiore (1267—1497 erb.) hat nur e. Schiff m. Tonnengewölbe u. vortreffl.

Bilder in vielen Kapellen; S. Cecilia m. herrl. Gemälden u. hübschen Fresken; S. Stefano, e. Complex v. 7 Kirchen nach einer noch vorhandenen Inschrift an d. Stelle e. alten Isistempels; S. Bartolommeo di Porta Ravegnana m. hübschen Altarblättern; in d. Nähe d. letzteren Kirche auf d. freien Platze befinden sich d. zwei berühmten schiefen Thürme: Torre Asinelli (1109 erb.), 256′ hoch m. e. Treppe v. 447 Stufen u. wunderschöner Fernsicht, Torre Garisenda (1110 erb.), 130′ hoch, weicht gegen 8′ v. d. senkr. Linie ab. Unter d. übrigen Gebäuden sind noch sehenswerth: d. Universität (ehem. Pal. Celese) m. prächtigem Hofe, d. Akademie d. schönen Künste, d. Palazzo Arcivescovile (1577 erb.), d. Pal. Bacciochi, Wohnort d. Schwester Napoleons I., Elise Bacciochi, m. hübscher Vorderseite, e. Säulenhalle u. e. großen Anzahl Statuen u. Bildnisse d. Familie Buonaparte, d. Pal. Bevilacqua Vincenzi, wo 1547 während kurzer Zeit d. Tridentiner Concil tagte, d. Pal. Fava m. schönen Fresken aus d. Geschichte d. Jason u. Aeneas, d. Pal. Pepoli, d. burgähnliche Sitz dieser Familie, d. Pal. Zampieri m. vortreffl. Fresken aus d. Geschichte d. Herkules ꝛc. Unter d. 3 Theatern ist d. Theater Zamproni seiner Größe wegen bemerkenswerth, d. schönste ist d. neue Theater an der Promenade. Bologna besitzt e. großes Krankenhaus (1801 gegr.), e. Findelhaus, e. Inst. zur Unterstützung herabgekommener Familien (Opera Vergognosi, 1495 gegr.), 3 Waisenhäuser, e. Inst. für erwachsene Waisen (1861 gegr.), 4 Mädchen-Conservatorien, d. k. Armen-Inst. Vittorio Emanuele (1735 gegr.), nebst vielen anderen Armenhäusern u. Fonden, 2 Kinder-Bew.-Anstalten, e. k. Taubstummen-Inst., e. Irrenhaus, (Ospedale di S. Orsola, 1592 gegr.), e. Volks-Creditbank, 6 industr. u. commerc. Actien-Gesellsch., e. Sparkasse ꝛc. Bologna treibt einen für e. Binnenstadt ziemlich lebhaften Handel u. e. immer mehr aufblühende Industrie; im großen Rufe stehen d. Bologneser Maccaroni, Salami, Liqueure, eingemachte Früchte, künstl. Blumen, Seidengewebe, wohlriechenden Seifen; außerdem besitzt d. St. e. Tabakfabr., e. Glasfabr., Papiermühlen, Strohhutfabr. ꝛc. Auf d. Nordseite nahe bei der zum Bahnhofe führenden Porta Galliera liegt d. erhöhte Platz Montagnola, e. viel besuchter Spaziergang u. Tummelplatz für Volksspiele m. schöner Aussicht, wo 1848 die Oesterr. v. d. Bolognesen angegriffen wurden; an d. südw. Ecke vor d. Thore Saragozza auf e. Anhöhe d. 1797 aufgehobene Olivetanerkloster (jetzt Kaserne) S. Michele in Bosco mit Resten schöner Fresken in d. Kirche u. im Klosterhofe u. auf e. andern Hügel (Monte della Guardia) d. 1731 prachtvoll erbaute Wallfahrtskirche Madonna di S. Luca, zu der e. bedeckter Säulengang v. 635 Bogen führt. Im W. d. St. kommt man durch e. andern Säulengang zu d. 1335 erb. Karthause (Certosa), im J. 1801 als Kirchhof (Campo Santo) geweiht, m. hübschen Gemälden u. Denkmälern aus alter Zeit, ferner e. großen Zahl schöner neuer Grabdenkmäler aus Marmor. B. betheiligte sich auf d. lebhafteste an den Parteikämpfen d. Guelfen u. Ghibellinen, u. erfuhr später mancherlei Wechsel d. Geschicke, kam 1796 durch Napoleon I. zur cisalpinischen Republik, 1815 wieder zum Kirchenstaate, hatte 1831 u. 1849 Revolutionen u. vereinigte sich 1859 mit d. Königr. Italien. —

S. Lazaro (di Savena), ½ M. S.O. v. Bologna, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4793 E. (5130) u. starkem Hanfbau; weiter O. d. zerstreute Gem. Ozzano (dell' Emilia) m. 3470 E. (3797). — Castenaso, zerstr. Gem. 1¼ M. O. v. Bologna m. 3957 E. (4323), e. Brücke über d. Idice, schönen Landhäusern u. e. Mineralquelle. — Borgo Panigale, Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. Bologna am Reno, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4188 E. (4646) u. starkem Hanfbau — Calderara (di Reno), ¾ M. N. v. vor., zwischen d. Reno u. d. Lavino, Gem. m. 3940 E. (4139), Gerbereien u. starkem Hanfbau. — Zola Predosa am Lavino 1¼ M. W. v Bologna, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4264 E. (4618) schöner Pfarrk. u. e. besuchten Jahrmarkte. -- Casalecchio (di Reno), Eisenbahnst. ¾ M. S.O. v. vor., wo das gebirgige Thal d. Reno sich in d. Po-Ebene öffnet, Gem. m. 2269 E. (2475), Brücke u. Schleuße am Reno; hier wurde 1511 das vom Herzog v. Urbino befehligte Heer Papst Julius II. von d. Franzosen geschlagen. — Sasso, Eisenbahnst. 1¾ M. S.W. v. Bologna, H.-O. e. Gem. (Praduro e Sasso) m. 6834 E. (7149) in 13 Ortsch. m. e. Mineralquelle; in d. Nähe bei d. Mündung d. Flüßchens Setta in d. Reno e. unterirdische schon v. Augustus angelegte Wasserleitung nach Bologna, deren Wiederherstellung in neuester Zeit in Anregung gebracht wurde, um Bologna m. gutem Wasser zu versorgen. — Pianoro, in rauher Gegend des Thales d. Savena, 1½ M. S. v. Bologna, Gem. m. 3106 E. (5466) in 2 Ortsch., hat Mineralquellen. — Budrio, 2½ M. N.O. v. Bologna m. 2054 E., v. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 15,565 E. (16,602), e. Prätur, e. Conserv. für arme Mädchen, 2 Krankenhäuser, 1 Waisenhaus, ausgezeichneten Hanfbau u. Verfertigung von Schiffstauen. — Molinella, 1¾ M. N.O. v. vor., mitten in d. Sümpfen d. Po, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 9758 E. (10,539), Käsebereitung, starken Reis- u. Hanfbau; in d. N. e. Mineralquelle. — Minerbio, 2¼ M. N.O. v. Bologna an d. Savena, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 6199 E. (6653) u. e. Prätur, war einst Zufluchtsort d. Lombarden vor Friedrich II. — Baricella, ¾ M. N.O. v. vor. an d. Sümpfen, H. O. e. Gem. m. 4920 E. (5313) in 4 Ortsch ; 1 M. N.W. am Naviglio di Bologna (Kanal d. Reno) in d. Sümpfen des Po d. zerstr. Gem. Malalbergo m. 2 Ortsch. u. 5886 E. (6296), Reisbau, Fischfang u. lebhafter Schiffahrt. — Castel Maggiore, Eisenbahnstation, 2 M. N.N.O. v. Bologna in fruchtbarer Gegend, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4108 E. (4407) u. e Prätur u. üppigen Feldern; 1 M. N.O. d. Gem. S. Maria in Duno m 3858 E. (4213) in 2

Ortsch. — Viadagola an d. Savena, ¾ M. S.O. v. C. Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4130 E. (4497) u. bedeut. Hanfbau. — S. Giorgio di Piano, 2 M. N. v. Bologna, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch m. 3790 E. (4130), e. Prätur u. 2 besuchten Jahrmärkten. — S. Pietro in Casale, Eisenbahnst. ¾ M. N.O. v. vor. in fruchtbarer Lage, H.-O. e. Gem. m. 5191 E. (5620). — Castello d'Argile, 1 M. N.W. v. S. Giorgio, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch m. 3170 E. (3559); 1¼ M. N.-O. d. zerstr. Gem Galliera m. 3319 E. (3631) u. vortreffl. Reisbau. — Argelato, ½ M. S.W. v. S. Giorgio, H.-O. e. Gem. m. 3605 E. (3994) in 3 Ortsch. — S. Giovanni in Persiceto, einst Forum Marcelli, 2½ M. N W. v. Bologna, m. 3129 E. u H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 14,161 E (14,783), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasium, e. techn. Gemeindeschule, schöner Pfarrk., e. Krankenhause u. eisenhalt Mineralquellen; ¾ M. S.O. d. Gem. Sala Bolognese m. 3475 E. (3880) in 4 Ortsch. — Anzola (dell' Emilia), 1¼ M. S.S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3475 E. (3962), guten Gebäuden, e. durch Baukunst u. Gemälde ausgezeichn. Pfarrk. u. d Ruinen e. Castells; in d. Nähe d. Eisenbahnst. Lavino. — Crevalcore, 3¾ M. N.W. v. Bologna, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch m. 9778 E. (10,716) u. e. Prätur; hier schlugen die Bolognesen d. Herzog v. Mailand, Bernabo Visconti, zweimal zurück. 1 M. S.S.W. d. Gem. S. Agata Bolognese m. 3727 E. (4064) u. sehensw. Kirche. — Castelfranco (dell'Emilia), Eisenbahnst. 3½ M. N.W. v. Bologna an d. Grenze d. Prov. Modena v. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 11,934 E. (12,612), e. Prätur u. e. Krankenhause, hielt man für d. Ort (Forum Gallorum) d. Niederlage des Antonius gegen die Consuln Hirtius u. Octavianus; in d. Nähe erbaute Papst Urban VIII. d. Fort Urbano, e. jetzt verfallende Festung. — Bazzano an d. Samoggia, 2¾ M. W. v. Bologna, m. Mauern umgeben, Gem. m. 2673 E. (2833), e. Prätur u. hübschen Gebäuden; ½ M. S.S O. an d. obern Samoggia d. Gem. Monteveglio m. 2370 E. (2466) in 3 Ortsch., Mineralquellen u. einem alten Schlosse, in welchem 1092 die Gräfin Mathilde der Belagerung durch Heinrich IV. u. d. Gegenpapst Clemens III. widerstand. — Crespellano, ¾ M. NO. v Bazzano, H.-O. e. Gem. m. 4479 E. (4861) in 5 Ortsch. u. e. Armeninstitute. — Monte S. Pietro, 1¼ M. S.O. v. Bazzano, zwischen d. Samoggia u. d. Lavino zerstr. Gem. m. 3394 E. (3448) u. Burgruinen; 1 M. W d. Gem. Castello di Serravalle m. 2575 E. (2711), e. großen Palaste u. e. verfallenen Burg. — Savigno, ¾ M. S.W. v. Bazzone an d. Samoggia, bildet in 2 Ortsch. e. Gem. v. 4150 E. (4397) u. hat hübsche Gemälde in d. Pfarrkirche. — Lojano, 3 M. S. v. Bologna im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 3859 E. (4128), e. Prätur u. bedeut. Handelsverkehre. — Monzuno, 1 M. N.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 3912 E. (3797). — Monghidore, im Gebirge, 1 M. S. v. Lojano, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 4424 E. (4871) u. schöner Pfarrk.; in d. Nähe d. Ort Scaricalasino in d. wildesten Apenninen u. e. großen Kloster d. Olivetaner. — Monterenzo, 1¾ M. N.O. v. Monzuno, Gem. m. 3912 E. (4179) in 2 Ortsch.; in d. Nähe die Ruinen des Torre dei Pagani (Heidenthurm). —

b) Kreis Imola, 11,86 Q.-M., 1862 59,624 E. (30,674 m. u. 28,950 w.), 1868 62,441 E. (32,249 m. u 30,195 w.) in 7 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Imola (Forum Cornelii), St. am Santerno in e. fruchtreichen Ebene u. a. d. Eisenbahn, 4¼ M. S.O. v. Bologna, m. Mauern umgeben, zählte 1862 10,916 E. (5214 m. u. 5702 w.) in 856 Häusern, bildet in 8 Ortsch. e. Gem. v. 27,012 E. (27,841) u. ist d. Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Steuer-Ag., e. Postamts u. e. Prätur, hat e. Gymnasium, e. techn. Schule, e. Conservatorium für arme verwaiste Mädchen, e. Musikschule, e. städt. Bibliothek (18,000 B.), e. Accademia degli Industriosi, e. hübsches Theater, e. Waisenh. für Knaben, e. großes Krankenhaus, e. Leihhaus, e. Sparkasse (1512 gegr.), e. Verein zur Unterstützung armer Kranken (Pia Unione di S. Terenzio, 1773 gegr.), e. Getreidekammer (Monte frumentario, 1709 gegr.) 2c. — Die St. hat hübsche Gärten, e. schöne Allee, m. Säulengängen besetzte Straßen, e. Kathedrale m. d. Grabe des h. Kassian u. d. Kirchen S. Domenico u. S. Carlo m. hübschen Gemälden. Die Umgegend liefert guten Wein, u. es wird eine Menge v. vorzüglichen raffinirten Weinstein verfertigt, der ausgeführt wird. J. wechselte im Mittelalter häufig seine Herren, litt durch Cäsar Borgia viele Drangsale u. wurde durch Papst Julius II. dem Kirchenstaate einverleibt. — Mordano am Santerno, 1¼ M. N.O. v. Imola, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2414 E. (2647). — Dozza, Gem. ¾ M. W. v. Imola in d. Ebene zwischen d. Sillaro u. d. Santerno m. 2031 E. (2088) u. e. befest. Schlosse. — Medicina, 2 M. N.N.W. v. Imola m. 2725 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 10,552 E. (11,174), e. Prätur, e. techn. Schule, e. Krankenh., e. Erziehungsh. für arme Mädchen, d. Istituto agricolo-industriale in Villa Fontana u. e. Sparkasse. — Castel Guelfo, Eisenbahnst. ¾ M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m 2866 E. (3103), schönen Gebäuden, mehr. Armeninst. u. Trümmern e. alten Schlosses, einst Grenzfeste der Guelfen gegen Faenza. — Castel S. Pietro, Eisenbahnst. 1½ M. N.W. v. Imola m 2744 E., H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 11,509 E. (12,245), e. Prätur, e. alten Schlosse u. e. stark besuchten Jahrmarkte. — Casal Fiumineſe, 1½ M. S. v. vor. an d. Vorhügeln gegen d. Santerno, Gem. m. 3240 E. (3346) in 2 Ortsch. —

c) Kreis Bergato, 13,35 Q.-M., 1862 44,079 E. (22,702 m. u. 21,377 w.), 1868

48,520 E. (24,831 m. u. 23,689 w.) in 12 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Vergato, Eisenbahnstation, 4 M. S.W. v. Bologna im Thale d. Reno hübsch gelegen, Gem. m. 4902 E. (5444) in 2 Ortsch., ist d. Sitz e. Unterpräfecten, e. Prätur u. e. Steuer-Ag. — Tavernola Reno im wilden Gebirge unweit d. Setta, 1¼ M. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 4010 E. (4268) u. e. Mineralquelle. — Caprara sopra Panico, zerstreuter Bergort am Reno, ¾ M. N.O. v. Vergato, Gem m. 4188 E. (4541) u. schöner Kirche. — Castel d'Ajano, 1¼ M. S.W. v. Vergato, Gem. m. 3474 E. (3738), war ehemals e. starke Bergfestung, welche in d. Kriegen d. Bologneser gegen d. Modeneser e. große Rolle spielte. — Castiglione dei Pepoli an d. Quellen d. Setta, 2¼ M. S.S.O. v. Vergato hoch im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3820 E. (4268), e. Prätur u. bedeut. Gewerbethätigkeit. — Pian del Voglio, zerstreuter Ort im Gebirge ¾ M. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3580 E. (3917) u. Burgruinen. — Porretta, Eisenbahnst. 2 M. S.W. v. Vergato am Reno, H.-O. e. Gem. v 4 Ortsch. m. 2999 E. (3336), e. Prätur, e. Spitale, e. ansehnl. Pfarrk. u. berühmten Mineralbrunnen nebst 3 Badeanst. — Lizzano in Belvedere, ¾ M. W. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 2703 E. (3067) in 6 Ortsch.; unweit im Hochgebirge d. Gem. Gaggio (di Montagna) m. 4 Ortsch. u. 3822 E. (4199). — Casio e Casola, Gem. ¼ M. N.O. v. Porretta m 2954 E. (3266) in 6 Ortsch. u. e. alten Schlosse. — Granaglione, ¾ M. S. v. Porretta auf d. Höhe d. Monte Cigno unweit d. Reno, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3754 E. (4228), Leinwandweberei, Kohlenbrennerei u. besuchten Mineralquellen nebst 2 Badeanst. —

2. Provinz Forli, 33,69 Q.M. ist im O. v. dem adriat. Meere, im S. v. d. Prov. Pesaro u. v. S. Marino, im W. v Florenz u. im N. v. Ravenna begrenzt u. zählte 1862 (Zähl. v. 31. Dec. 1861) 224,463 E. (116,159 m. u. 108,304 w.) in 44,149 Familien u. 33,589 Wohngebäuden, 1868 (Berechn. v. 31. Dec. 1867) 235,355 E. (121,734 m. u. 113,621 w.). Die Einw., größtentheils Italiener (28 Franzosen, 2 Deutsche u. 3 Engländer) u. zumeist Katholiken (9 Evang. u. 3 Israel.), leben in 70 Hauptortschaften (3 mit mehr als 6000 Einw.) u. 54 Dörfern u. Vorwerken u. unterscheiden sich nach d. Civilstande in 128,295 Ledige, 82,172 Verheiratbete u. 13,996 Verwitwete. Die Provinz zerfällt in 3 Kreise m. 1 Präfectur u. 2 Unterpräfecturen, 13 Mandamenti u. 40 Gemeinden.

a) Kreis Forli, 11,65 Q.M., 1862 68,588 E. (35,894 m. u. 32,694 w.), 1868 71,205 (37,155 m. u. 34,050 w.) in 9 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Forli (Forum Livii), St. 11 M. N.O. v. Florenz u. 8 M. S.O. v. Bologna zwischen d. Flüssen Ronca u. Montone, v. schönen Alleen u. Gartenanlagen umgeben, hat gerade Straßen m. Säulengängen, 17,723 E. (9104 m. u. 8319 w.) u. bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 38,646 E. (39,879), ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Finanzintendanz, e. Prov.-Postdirect., e. Civil- u. Correct.-Tribunals, e. Assisenhofes, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Handels- u. Gewerbekammer, u. besitzt e. k. Gewerbe-Inst., e. Local-Gymn., e. techn. Schule, e. Musikschule, e. Seminar, e. Normalschule, e. städt. Bibliothek (51,000 B.), e. Leihhaus, e. Sparkasse, e. großes Spital (1638 gegr.) m. e. Findelhause, d. Arbeits-Inst. di S. Francesco Regis für verwaiste u. arme Knaben, e. Conservatorium für arme Waisenmädchen ꝛc. Unter d. 10 Kirchen sind besond. sehenswᵗ.: d. Kathedrale S. Croce mit d. Kapelle Madonna del Fuoco, deren Kuppel schöne Fresken schmückt, e. Ciborium nach M. Angelo's Entwurf, e. Reliquienkasten aus d. 14. Jahrh. u. hübschen Sculpturen aus d. 15. Jahrh. an d. Portale; d. Kirche S. Girolamo m. mehr. Kapellen u. interessanten Fresken; S. Mercuriale m. vielen guten Gemälden u Bildwerken u. e. auffallend großen Thurme; ai Servi u. S. Antonio Abate. Die Stadt hat e. großen Marktplatz m. d. Palazzo comunale, d. ansehnl. Paläste del Governo, del Monte di Pietà, Paolucci, Guerrini, Merenda ꝛc. u. e. Citadelle (Rocca di Ravaldino), jetzt Gefängniß. F. war lange e. freie Stadt, in welcher bis 1315 die Guelfen die Oberhand behaupteten, kam aber bald in den Besitz d. Familie Ordelaffi v. Faenza, bis endlich Papst Julius II. 1803 dieselbe für den Kirchenstaat gewann. Sie ist d. Geburtsort d. Dichters Cornelius Gallus, d. Historikers Flavio Biondi, d. Anatomen Morgagni, d. Dichters Anderlini ꝛc.; in d. Nähe liegt Salto m. den Trümmern e. Jupiter- u. Junotempels. — Bertinoro, 1¾ M. S.O. auf e. Anhöhe, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 6388 E. (6672), e. Prätur, berühmt. u. ergiebigem Weinbau u. mannichf. Mineralquellen in d. Umgebung (vorzügl. Schwefelquellen); S.W. an d. Eisenbahn d. Dſ. Polenta, Stammhaus d. Beherrscher v. Ravenna. — Forlimpopoli (Forum Popilii), 1 M. S.-O. v. Forli m. 2162 E., bildet e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4970 E. (5217) u. e Gymnasium. — Meldola am Bidente, 1¾ M. S. v. Forli m. Mauern umgeben, zählt 3619 E., Gem. v. 2 Ortsch. m. 5801 E. (5905), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule, e. Sparkasse, e. Leihhaus, Seidenfilanden u. in d. Nähe Mineralquellen: ¾ M. W. d. Gem. Fiumana m. 836 E. (908). — Teodorano, Gem. 1 M. S.O. v. vor. im Gebirge m. 2584 E. (2744), e. Schwefelbergw. u. e. Getreidekammer. — Civitella (di Romagna) am Bidente, 3¾ M. S.S.W. v. Forli, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4686 E. (4933) u. e. Prätur; in d. Nähe d. Ort Cusercoli m. Mineralquellen u. e. Getreidekammer u. 1 M. S.W d. Gem. Mortano m. 1698 E. (1826). — Predappio, Gem. 1¼ M. N. v. Civitella im wilden Gebirge m. 2979 E. (3130), hat in d. Nähe viele Mineralquellen u. e. Schwefelbergwerk.

b) Kreis Cesena, 13,07 Q.M., 1862

77,439 E. (39,931 m. u. 37,508 w.), 1868 81,769 E. (42,056 m. u. 39,713 w.) in 14 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Cesena (Caesena), St. 2½ M. S.O. v. Forli in reizender Lage v. Fluren u. Hügeln umgeben, am Fuße d. Berges Garampe, m. 7777 E. (3684 m. u. 4093 w.), H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 33,871 E. (35,613), Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Post-A., 2 Präturen, e. Steuer-Ag., e. Seminars, e. k. Lyceums, e. städt. Gymn. m. Convict, e. techn. Schule, e. Bibliothek (18,500 B. u. 4000 Handschr.) u. hat e. großes Spital m. e. Gebär- u. Findelanst., e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Erziehungsanst. für arme Mädchen (Beneficenza Righi) u. viele Stiftungen u. Armen-Unterstützungsfonde. C. besitzt mehrere schöne Paläste u. Kirchen, auf d. Marktplatze d. schönen Palazzo pubblico m. d. kolossalen Marmorbildsäule Papst Pius VI., welcher, wie sein Nachfolger Pius VII., hier geboren ist, d. mittelalterliche Kathedralkirche m. hübschen Bildhauerarbeiten, d. Kapuzinerkirche m. e. schönen Bilde v. Guercino, d. Paläste Guidi, Chiaramonti u. Ghieri m. hübschen Gemälden. In d. Umgebung ist vortreffl. Wein- u. ergiebiger Hanfbau u. gegen Süden findet man reiche Schwefelgruben; ¼ St. vor d. Stadt auf e. Anhöhe liegt d. ehem. Benedictinerkl. S. Maria del Monte m. schöner Kirche u. antiken Gräbern, wo Pius VII. als Benedictiner lebte. Die St., e. der ältesten Bischofsitze Italiens, erlebte 1733 e. furchtbares Blutbad durch den Cardinallegaten Robert v. Genf, den der Papst Gregor XI. dahin gesendet. — Cesenatico, Gem. 1½ M. N.O. v. Cesena, nahe am adriat. Meere, m. 5725 E. (6146), e. Zollamte u. e. Krankenhause. — Montiano, ¾ M. S. v. Cesena, Gem. m. 1678 E. (1737) in 2 Ortsch., hat e. Spital u. e. Getreidekammer (Boezi); 1 M. S.W. d. Gem. Roversano m. 1371 E. (1749) in 4 Ortsch. — Mercato Saraceno, 3 M. S.S.W. v. Cesena, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 5539 E. (5896) u. e. Prätur; 1 M. S. am obern Savio d. Gem. Sarsina m. 2830 E. (2988) in 2 Ortsch. u. Schwefelgruben. — Sogliano (al Rubicone), 2¼ M. S.S.O. v. Cesena, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 5781 E. (6179), e. Prätur, e. Steuer-Ag., 2 Getreidekammern (Genestretto u. Monte bello), e. Spitale u. Schwefelgruben; ½ M. O. d. Gem. Borghi m. 2044 E. (2184) in 3 Ortsch. — Roncofreddo, ½ M. N. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3974 E. (4229) u. e. Spitale. — Savignano (di Romagna), 2 M. S.O. v. Cesena, Eisenbahnst. m. 2074 E., bildet in 2 Ortsch. e. Gem. m. 4518 E. (4669) u. hat e. Prätur, e. Gymnasialschule, e. ansehnl. Biblioth. (18,200 B.), d. Accademia Rubiconia Simpemenica dei Filopatridi, e. Waisenh., e. Spital, e. Leihhaus u. e. Sparkasse; jenseits v. S. steht eine alte röm. Brücke über d. Uso, der noch heutzutage bei d. Bewohnern „Rubicone" heißt u. ziemlich wasserreich in d. adriat. Meer mündet. — Gatteo, ¼ M. N.W. v. d. vor., Gem. m. 2895 E. (3051) in 2 Ortsch., e. Krankenh. u. e. Getreidekammer (Antonelli); unweit d. Gem. Gambettola (il Bosco) m. 1613 E. (1725) u. S. Mauro (di Romagna) m. 2159 E. (2322). — Longiano, 1½ M. S.O. v. Cesena, Gem. m. 3441 E. (3581), e. Gymnasialschule, e. Biblioth. (10,000 B.) u. e. Leihhause. —

c) Kreis Rimini, 8,97 QM., 1862 78,436 E. (40,334 m. u. 38,102 w.), 1868 82,381 E. (42,523 m. u. 39,858 w.) in 17 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Rimini (Ariminum), St. 5¾ M. S.O. v. Forli in schöner Lage zwischen fruchtb. Hügeln u. d. adriat. Meere, am Ausflusse d. Marecchia u. an d. Eisenbahn gelegen, freundlich u. gut gebaut m. e. Hafen u. 16,850 E. (8760 m. u. 8090 w.), ist zugleich H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 33,272 E. (34,931) u. d. Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-Insp., e. Hauptzoll-A., e. Post-A., e. Lyceums, e. Gymn., e. technischen u. e. nautischen Schule, e. Biblioth. (Gambalunga, 24,500 B.) u. e. Handelskammer, hat e. großes Krankenh., e. Findelh, 3 Waisenhäuser, e. Leihhaus u. e. Sparkasse, neu eingerichtete Seebäder, Fischerei, Seidenweberei u. e. Schwefelfabr. R. besitzt viele Sehenswürdigkeiten u. zwar an Alterthümern: d. Arco trionfale (Porta Romana) aus Travertin zum Andenken d. durch d. Kaiser Augustus hergestellten Straßen m. schönen Sculpturen; d. Ponte d'Augusto aus weißen kolossalen, istrischen Marmorquadern; d. Piedestallo di Cesare auf d. Marktplatze, d. Stein, von welchem herab Cäsar seine Soldaten nach d. Uebergange über d. Rubicon angeredet haben soll. Unter d. Kirchen steht obenan S. Francesco (Duomo), im 14. Jahrh. im ital.-goth. Stile erbaut, 1420 aber durch S. P. Malatesta im classischen Stile jener Zeit prächtig restaurirt, e. für d. Geschichte d. italien. Kunst sehr bedeutendes Denkmal, m. d. Wappen d. Malatesta u. ihrer Bundesgenossen, m. 7 Seitengewölben an d. Außenseite, worin sich eben so viele Sarkophage m. d. Ueberresten v. berühmten Gelehrten befinden, u. m. mehreren sehensw. Grabmälern u. Gemälden; d. Kirche S. Giuliano m. d. Martyrium des Titelheiligen v. Paolo Veronese u. S. Girolamo m. d. schönen Bilde dieses Heiligen v. Guercino. Unter den übrigen Gebäuden sind erwähnenswerth d. Palazzo del Comune u. d. Pal. Diottoleri m. hübschen Gemälden. Die St. ist v. alten Mauern umgeben, hat e. Leuchtthurm m. schöner Aussicht, e. großen Hauptplatz m. d. Statue Pauls V., 3 Vorstädte, 14 Thore u. d. Ruinen e. zerstörten Citadelle (ehemals Schloß d. Malatesta); sie kam im J. 1200 durch Otto IV. an die Malatesta u. wurde von diesen d. Venetianern 1503 übergeben, welche sie bald an d. Papst verloren; im Jahre 1845 u. 1853 brachen hier Aufstände aus, bis 1860 d. päpstl. Herrschaft aufhörte. Veruchio, 2 M. S.W. v. Rimini unweit d. Marecchia, Gem. m. 3128 E. (3231) in 2 Ortsch., hat e. Gymnasialschule, e. Leihhaus u. e. Sparkasse. — Sant' Arcangelo (di Romagna), St. u. Eisenbahnst. 1 M. W. v. Rimini m. 2105 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 7768 E. (8037), e. Prä-

tur, e. Gymn. u. e. techn. Schule, e. Spitale, e. Leihhause u. besuchten Jahrmärkten; hier ist Papst Clemens XIV. geboren u. in d. Umgebung findet man häufig röm. Münzen u. andere Alterthümer. — Poggio Berni, ¼ M. S.S.W. v. vor, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1339 E. (1391); S. d. Gem. Scorticata m. 945 E. (1024). — Coriano, 1½ M. S.O. v. Rimini, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch m. 4794 E. (5221), e. Prätur, e. Steuer-Ag, e. Spitale u. 2 Getreidekammern; unweit d. Gem. Misano (in Villa Vittoria) m. 2543 E. (2698) in 2 Ortsch. — Monte Colombo, ½ M. S. v. Coriano, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1931 E. (1975) u. e. Getreidekammer; in d. Nähe d. Gem. Montescudo (Montescudolo) m. 2728 E. (2837) in 2 Ortsch. u. d. Ruinen e. befest. Burg. — S. Clemente auf e. Anhöhe ½ M. S.O. v Coriano, Gem. m. 2603 E. (2709) u. e. Getreidekammer; ganz nahe d. Gem. Morciano (di Romagna) m. 1503 E. (1553). — Saludecio am Tavello, 3 M. S.S.O. v. Rimini, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3890 E. (4112) u. e. Prätur; 1 M. N.W. in 2 Ortsch. d. Gem. Gemmano m. 2147 E. (2220) u. 3 Getreidekammern. — Mondaino, ¾ M. S.W. v. Saludecio an d. Quellen d. Cattolicabachs, Gem. m. 1546 E. (1655) u. e. Getreidekammer; ½ M. N.O d. Gem. Montefiorito (Montefiore) an d. Quellen d. Ventena m. 2571 E. (2696) in 2 Ortsch. — Montegridolfo, ¼ M. S. v. Saludecio, Gem. m. 933 E. (963) u. e. Getreidekammer. — S. Giovanni (in Marignano), 1 M. N.N.O. v. Saludecio, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4795 E. (5125), hübscher Pfarrkirche u. 3 Getreidekammern; in d. Nähe d. Eisenbahnst. la Cattolica, wo während des Concils v. Rimini im J. 359 die kathol. Bischöfe Aufnahme fanden. —

3. Provinz Ravenna, 34,91 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Ferrara, im W. an Bologna, im S. an Florenz u. Forlì u. im O. an d. adriat. Meer, hat nach d. Zählung v. 31. Dec. 1861 209,518 (107,387 m. u. 102,131 w.), nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 219,699 (112,557 m. u. 107,142 w.) Bewohner, meist Italiener (19 Franz., 7 Deutsche, 4 Engl.) u. mit Ausnahme v. 11 Evang. u. 308 Israel Katholiken, welche sich in 123,302 Ledige, 71,923 Verheirathete u. 14,293 Verwittwete in 41,535 Familien unterscheiden, u., außer den kleinen Dörfern u. Vorwerken, in 29 Hauptortsch. (3 mit mehr als 6000 E.) leben. Die Provinz ist in 3 Kreise m. e. Prätur u. 2 Unterpräfecturen, in 12 Mandamenti u. 21 Gemeinden getheilt.

a) Kreis Ravenna, 15,53 Q.M., 1862 77,211 E. (39,846 m. u. 37,365 w.), 1868 80,060 E. (41,253 m. u. 38,807 w.) in 4 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Ravenna (l'antica), e. der ältesten Städte Italiens, 9 M. O. v. Bologna, unter 44° 25' n. Br. u. 29° 50' ö. L, durch e. Zweigbahn m. d. großen Ostbahn, sowie durch d. Kanal del Molino m. dem Po di Primaro verbunden, in sumpfiger Ebene ursprünglich e. Seehafen, jetzt aber durch beständige Alluvionen ½ M. v. Meere entfernt mit 19,118 E. (9827 m. u. 9291 w.) in 2664 Häusern, bildet in 4 Ortsch. e. Gem. v. 57,303 E. (29,757 m. u. 27,546 w.), 1868 59,100 E., ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Handels- u. Gewerbekammer, e. Finanzintendanz, e. Hauptzoll-A., e. Prov.-Postdir., e. Civil- u. Correct.-Tribunals, 2 Präturen, e. Steuer-Ag., e. Lyceums (Liceo Dante) m. e. großart. Convicts-Collegium, hat ferner e. techn. Schule, e. Seminar, e. Biblioth. (Classense, 36,500 B.), 4 Archive, e. Provinzial-Akademie d. schönen Künste, e. großes Kranken- u. Findelhaus, 2 Waisenh., e. Kinder-Bew.-Anstalt, e. Sparkasse, e. Leihhaus. Die Stadt, deren Bevölkerung sich zumeist mit Wein- und Seidenbau, Seidenspinnerei u. Weberei, Fabrikation v. musikal. Instrumenten beschäftigen, hat 6 Thore u. ist für Geschichte u. christl. Alterthümer mit den noch großentheils wohlerhaltenen Denkmalen aus der Zeit ihrer Blüthe v. sehr großem Werthe. Unter den Plätzen: Piazza Maggiore m. zwei hohen, v. den Venetianern 1483 errichteten Granitsäulen m. schönen Basreliefs, d. Statue Papst Clemens XII. (1738) u. e Porticus v. 8 dicken Säulen aus grauem Granit; Piazetta dell' Aquila m. e. d. Cardinal Gaetani 1609 errichteten Granitsäule; d. Domplatz m. e. Marienssäule v. 1659. Unter d. Kirchen: d. Dom (S. Orso), hat schöne Gemälde v. Serangeli, Benvenuti u. anderen Meistern, 24 antike Marmorsäulen u. e. große Kuppel, bewunderungsw. Fresken v. Guido Reni u. seinen Schülern, interessante Marmorsärge in d. Kapelle Madonna del Sudore u. e sehensw. Sacristei; daneben bildet d. Baptisterium (451 erb.) e. Achteck, im Innern 2 übereinanderstehende Reihen v. Bogen, die auf Säulen ruhen, m. kolossalem Taufbecken, reichen Mosaiken u. allerlei christl. Symbolen in Reliefs. Die Kirche S. Apollinare Nuovo (im 6. Jahrh. als arianische Kathedrale erb.) hat d. gewöhnliche Basilikenform m. 24 Säulen aus Marmor, 15 reich mit bunten Steinarten verzierte Altäre u. interessante Mosaiken; S. Nazario e Celso (440 als Grabkapelle d. Kaiserin Galla Placidia erb.), m. herrlichen Sculpturen u. Mosaik verziert, m. d. kolossalen Marmorsarkophage d Kaiserin u. mehr. anderen Grabdenkmalen; d. achteckige Kirche S. Vitale im byzantin. Stile zeigt vortreffl. Mosaiken u. Reliefs; S Francesco am N.W. Ende d. Stadt, 450 auf d. Trümmern e. Tempels d. Neptun erb., m. 22 Säulen v. weißem Marmor u. vielen anderen Grabmälern; unweit v. dieser Kirche d. Grabmal d. Dante, der am 14. Septbr. 1321 zu Ravenna starb, e. Mausoleum nach d. Entwürfen des P. Lombardi. Unter d. übrigen Gebäuden: d. Palast d. Erzbischofs m. alten Inschriften u. prächtigen Mosaiken, d. Biblioth. m. d. verbundenen Museum, d. Akademie d. schönen Künste m ansehnl. Gemäldesamml. 2c. Vor d. Porta Serrata liegt d. Kirche S. Maria della Rotanda, Grabmal Theodorichs, e. zehneckiger Rundbau m. flacher Kuppel aus e. ein-

zigen Felsblock, vor d. Porta Alberoni d. Kirche S. Maria in porto fuori (v. Bischof Pietro Onesti nach e. Gelübde während e. Seesturmes 1096 erb.) m. d. Sarkophage d. Gründers u. alten Fresken; weiter S. d. prachtv. Basilika S. Apollinare in Classe, 534 an d. Stelle e. Apollotempels erb. m. 3 Schiffen, 24 Säulen v. Cipolino, d. Bildnissen aller Bischöfe u. Erzbischöfe v. Ravenna, Mosaiken d. 6. Jahrh. u. mehr. marm. Grabmälern. Hinter dieser Kirche beginnt d. berühmte Fichtenwald v. R. (la Pineta), der sich längs d. Straße nach Rimini bis Cervia meilenweit ausdehnt. Am Ufer des Ronco, ¾ M. v. R., steht la Colonna dei Francesi, das Denkmal des Sieges der Franzosen unter Ludwig XII. u. des Herzogs v. Ferrara gegen die vereinigte Armee Papst Julius II. u. des Königs v. Spanien. Die umliegenden Sümpfe sind in neuerer Zeit durch Ableitung in die vereinigten Flüsse Montone u. Ronco u. durch Anbau vermindert. — **Cervia**, 3 M. S.S.O. v. Ravenna nahe am Meere in ungesunder Lage, Gem. m. 5820 E. (6067), e. Bischofse, e. Prätur, e. Zoll-A., e. Salinen-Admin., e. großen Krankenh., e. Getreidekammer u. ausgedehnten Salzwerken in d. Nähe. — **Russi**, Eisenbahnst. 2 M. S.W. v. Ravenna m. 2485 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 7347 E. (7779), e. Prätur, e. techn. Schule u. e. Spitale. — **Alfonsine** am Senio, 1¾ M. N.W. v. Ravenna, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 6741 E. (7114), e. Prätur, e. Gymnasialsch., e. Krankenh. u. starker Branntweinbrennerei, Geburtsort d. Dichters V. Monti, dessen Marmor-Brustbild hier aufgestellt ist; N.O. nahe am Meere d. Ort **Primaro** m. e. Zollamte. —

b) **Kreis Lugo**, 6,47 Q.M., 1862 60,492 E. (30,477 m. u. 30,015 w.), 1868 64,854 E. (32,601 m. u. 32,253 w.) in 7 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Lugo am Senio, Eisenbahnst. 3 M. W. v. Ravenna, m. 8232 E. (4089 m. u. 4143 w.) in 742 Häusern, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 23,020 E. (11,694 m. u. 11,326 w.), 1868 24,565 E., ist Sitz e Unterpräfecten, e. Prätur, e. Post-A. u. e. Steuer-Ag., hat e. Lycealgymn., e. techn. Schule, e. städt. Biblioth. (15,000 B.), e. gr. Krankenh., 2 Waisenhäuser, e. Leihhaus, e. Sparkasse u. e. stark besuchten Jahrmarkt; ½ M. S.O. am Kanal v. Faenza d. Gem. **Cotignola** m. 6243 E. (6775) in 3 Ortsch., e. Spitale, 2 Waisenh. u. e. Leihhause, Geburtsort des Franc. Sforza, welcher sich vom Bauernknaben zum Herzoge v. Mailand emporschwang, u. d. Malers Franc. Zaganelli. — **Fusignano** am Senio, ¾ M. N.O. v. Lugo, Gem. m. 5242 E. (5626), e. Spitale u. e. Waisenhause für Mädchen, Geburtsort d. ber. Musikers Angelo Corelli. — **Bagnacavallo**, ¾ M. O. v. Lugo m. 3865 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 13,901 E. (14,943), e. Prätur, e. Lycealgymn. u. e. techn. Schule, e. Gemeindebiblioth. (16,000 B.), e. Sparkasse, e. Leihhause, 2 Spitälern, 2 Waisenhäusern u. d. hübschen Pfarrk. S. Michele. — **Massalombarda**, ¾ M. N.W. v. Lugo, mit Mauern umgeben u. 2312 E., Gem. m. 4967 E. (5250), e. Prätur, schönen Kirchen, e. Sparkasse, e. Confraternita dell' Ospedale, e. Kinder-Bew.-A. u. starkem Hanf- u. Reisbau; ¼ M. S.O. d. Gem. **Sant' Agata** (sul Santerno) in ungesunder Lage m. 1595 E. (1770), e. Spitale u. e. Getreidekammer. — **Conselice**, ¾ M. N. v. vor. zwischen d. Correggio u. d. Santerno, H.-O. e. Gem. m. 3 Ortsch. u 5524 E. (5925), e. Spitale u. viel Hanf- u. etwas Reisbau. —

c) **Kreis Faenza**, 12,91 Q.M., 1862 71,815 E. (37,064 m. u. 34,751 w.), 1868 74,785 E. (38,703 m. u. 36,082 w.) in 10 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Faenza (Faventia), St. am Amone u. an d. Eisenbahn, 4 M. S.W. v. Ravenna m. regelmäßig gebauten Straßen u. 17,486 E. (8732 m. u. 8754 w.), bildet in 3 Ortsch. e. Gem. v. 36,357 E. (18,840 m. u. 17,517 w.), 1868 36,993 E., Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Post-A., e. Prätur, e. Steuer-Ag., hat e. Lyceum, e. Gymn., e. techn. Schule, e. städt. Biblioth. (14,000 B.), e. allgem. Krankenh., 2 Waisenh., e. Findelh., e. Inst. für verwahrloste Kinder, 2 Conservatorien, die Erziehungs-Inst. Magnani (für Knaben), Mazzolani (für Mädchen), e. Kinder-Bew.-A., e. Sparkasse u. e. Leihhaus. Die St. hat viele alte Gebäude u. einige sehenswerthe Kirchen: d. Kathedrale S. Costanzo m. hübschen Gemälden u. Basreliefs, d. Kapuzinerkirche m. e. trefflichen Bilde v. Guido Reni, L'Annunziata in d. Vorstadt v. künstl. Bauart, S. Maglorio ꝛc., außerdem berühmte Fayenceerzeugung, Papierfabriken, guten Weinbau, Seidenspinnerei, Leinwandweberei u. e. Kanal (Canale Zanelli), welcher von hier zur Verbindung m. d. adriat. Meere in den Po di Primaro bei S. Alberto mündet. F. ist d. Geburtsort des großen Physikers Giov. Torricelli, der 1643 d. Barometer erfand. — **Bagnara** (di Romagna), Gem. 1½ M. N.W. v. vor. am Santerno m. 1775 E. (1883) u. e. Getreidekammer. — **Brisighella**, 1. M. SW. v. Faenza im Thale d. Amone, mit Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 11,602 E. (12,410), e. Prätur, e. Spitale, 2 Waisenh., 2 schönen Kirchen, starkem Seidenbau, Viehhandel, Anisbau u. mehr. Mineralquellen in d. Umgebung. — **Casola** (Valsenio), 1½ M. S.-W. v. Faenza von schönen Villen umgeben, bildet in 2 Ortsch. e. Gem. m. 4065 E. (4198), e. Prätur, e. Spitale u. Mineralquellen in d. Nähe. — **Tossignano**, 1 M. N. v. vor. am Santerno, Gem. m. 2005 E. (2121) u. Mineralquellen. — **Fontana-Elice**, 1 M. N.W. v. Casola am Santerno, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1698 E. (1823) u. alten Mauern; ¾ M. S.W. d. Gem. **Castel del Rio** m. 2458 E. (2638) in 2 Ortsch., e. verfallenen Burg u. e. kühnen Brücke über e. Felsenschlucht. — **Castelbolognese**, Eisenbahnst. u. alte Festung d. Bologneser, 1 M. N.W. v. Faenza m. 2102 E., H.-O. e. Gem. m. 5288 E. (5489), e. Prätur, e. Krankenh., e. Waisenh. u. e. Leihhause; hier erlitten d. Florentiner 1434 e. Niederlage gegen die Mai-

länder; N.O. d. Gem. u. Eisenbahnst. d. Zweigbahn nach Ravenna Solarolo m. 3297 E. (3649), e. Spitale u. Leihhause. — Riolo am Senio 1 M. S.W. v. Castelbolognese, H.O. e. Gem. v. 3270 E. (3581) in 3 Ortsch.; in d. Umgebung Mineralquellen.

4. Provinz Ferrara, 47,51 Q.M. groß, im N. v. d. Landschaft Venetien, im W. von d. Prov. Modena u. Bologna, im S. v. Ravenna u. im O. von d. adriat. Meere begrenzt, hatte im Zählungsjahre (31. Dec. 1861) 199,158 (102,198 m. u. 96,960 w.) u. nach d. Berechnung (31. Dec. 1867) 209,767 (107,228 m. u. 102,539 w.) Einwohner in 36 Hauptortschaften (2 mit mehr als 6000 E.), 70 kl. Dörfern u. Vorwerken u. 37,556 Familien, zumeist Italiener (23 Franzosen, 11 Deutsche, 3 Engl.) u. mit Ausnahme v. 14 Evang. u. 1542 Israel. Katholiken, nach d. Civilstande in 108,009 Ledige, 77,458 Verheirathete u. 13,691 Verwittwete unterschieden. Die Provinz wird in 3 Kreise mit 1 Präfectur u. 2 Unterpräfecturen, in 10 Mandamenti u. 16 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis Ferrara, 31,37 Q.M., 1862 138,622 E. (71,473 m. u. 67,149 w.), 1868 145,086 E. (74,384 m. u. 70,702 w.) in 6 Gemeinden u. 6 Bezirken.

Ferrara, St. im Bereiche d. Po-Deltas, 6 M. N.N.O. v. Bologna unter 44° 50′ n. Br. u. 29° 16′ ö. L. in e. sumpfigen u. ungesunden aber fruchtb. Ebene, an d. v. Florenz über Bologna an d. Po grande führenden Eisenbahn m. 27,688 E. (14,430 m. u. 13,258 w.) in 3083 Wohngeb., bildet in 35 Ortsch. e. Gem. m. 67,988 E. (35,199 m. u. 32,789 w.), 1868 69,906, ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Civil- u. Correct.-Tribunals, e. Finanz-Intendanz, e. Post-Dir., 2 Prätoren, e. Steuer-Ag., e. Handelskammer, e. Handelstribunals, e. freien Universität m. 3 Facultäten, Cursen für Notare, Thierärzte u. Hebammen, e. meteorologischen Observatorium u. e. botan. Garten, hat ferner e. k. Lyceum, e. Gymn., e. technische Schule, e. Musikschule (Liceo musicale), e. städt. Bibliothek (c. 100,000 B.), e. medicinisch-chirurg. Akademie, e. gr. Theater, e. Findel- u. e. Gebärhaus, e. Irrenh. (1853 gegr.), e. Prov.-Inst. für Taubstumme (1854 gegr.), e. Waisenh., 4 Conservat., e. Sparkasse, e. Leihhaus ꝛc. Die Hauptsehenswürdigkeiten der Stadt sind: d. Dom (S. Paolo) m. Reliefs u. 4 Löwen an d. großart. Vorderseite, Rundbogen-Gewölben u. mehr. interess. Grabdenkmälern, d. Kirche S. Francesco m. hübschen Gemälden u. d. Grabmälern d. Familie Este, d. Kirche S. Benedetto, e. der schönsten Bauwerke m. e. Kloster, welches jetzt als Spital verwendet wird, d. Kirche S. Maria del Vado m. vortreffl. Gemälden u. d. Grabmälern d. Dichter Vespasiano u. Strozzi, sowie mehr. berühmt. Maler, d. Palazzo Villa (Corso Vittorio Emanuele) m. d. städt. Gemäldesamml. in 8 Zimmern, d. schöne Gebäude d. Universität (Studio pubblico) m. reicher Münzsamml., e. Bibl. u. e. großen Zahl altröm. Inschriften u. Sculpturen ꝛc. Die St. hat feste Mauern m. 6 Thoren, Bastionen u. an d. Westseite e. starke Citadelle, breite aber verödete Straßen, e. alte Burg (Castello) u. mehrere alte Paläste m. großen Erinnerungen aus jener Zeit, wo sie d. Sitz des Hauses d. Este war, welche Dichter u. Künstler herbeizogen, unter denen Ariosto u. Tasso d. bedeutendsten waren; ½ M. N. liegt d. Eisenbahnst. Pontelagoscuro am Po m. 1 Hauptzollamte. — Bondeno am Panaro, 2 M. N.W. v. Ferrara, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 11,815 E. (12,595) u. e. Prätur. — Copparo, unweit des Canalbianco, 2 M. N.O. v. Ferrara, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 24,820 E. (26,563) u. e. Prätur. — Portomaggiore an d. Trava, 2 ¾ M. S.O. v. Ferrara, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. nahe bei den Lagunen (Valli di Comacchio) m. 13,791 E. (14,687), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; N.O. d. Gem. Ostellato an diesen Lagunen m. 4282 E. (4406) in 8 Ortsch. — Argenta am Po di Primaro, 4 M. S.O. v. Ferrara, m. alten Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 15,926 E. (16,689), e. Prätur, e. Sparkasse, e. Waisenh., e. Spitale, e. Leihhause, vielem Fischfang u. starkem Reisbau. —

b) Kreis Comacchio, 12,64 Q.M., 1862 27,519 (14,110 m. u. 13,409 w.), 1868 29,571 E. (15,094 m. u. 14,477 w.) in 6 Gemeinden u. 2 Mandamenti.

Comacchio, kl. befest. St. mitten in d. Valli di Comacchio oder den Morästen, welche die stagnirenden Pomündungen bilden, 6 M. O.S.O. v. Ferrara m. 6475 E. in 972 Häusern, bildet in 2 Ortsch. e. Gem. v. 8476 E. (9141), Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Salinen-Administr., m. e. techn. Schule, e. Spitale, e. Waisenh. u. e. Leihhause; in d. Umgebung reiche Salzwerke u. e. bedeutender Fischfang besond. an vortreffl. Aalen. S.O. d. Porto di Magnavacca m. e. Zollinsp. u. e. Zollamte. — Codigoro, 2 M. N.N.W. v. vor., gewerbs. Ort mitten in d. ausgedehntesten Sümpfen am Ausgange d. Kanals Goro in d. Po di Volano, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4403 E. (4776) u. e. Prätur; ½ M. O. d. ehem. Benedictinerkloster Pomposa m. e. hohen Thurme u. sehensw. Fresken u. Mosaikboden in d. Kirche, u. in geringer Entfernung d. Zollämter Gorino u. Volano. — Lagosanto, 1 M. S. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1689 E. (1852). — Massa Fiscaglia am Po di Volano, 1 M. S.W. v. Codigoro, zerstr. Gemeinde m. 2358 E. (2552); ½ M. S.W. d. Gem. Migliaro m. 4489 E. (4781) in 8 Ortsch. — Mesola, 2 M. N.O. v. Codigoro am Kanal Goro, H.-H. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6104 E. (6459), welche sich durch Reisbau, Fischfang u. Korbflechterei aus d. Binsen d. Sümpfe ernähren, Sitz e. Zollamts; in d. Nähe Pinienhaine u. e. großer Park.

c) Kreis Cento, 3,50 Q.M., 1862 33,017 E. (16,615 m. u. 16,402 w.), 1868 35,110 E. (17,750 m. u. 17,360 w.) in 4 Gemeinden u. 2 Mandamenti.

Cento am Reno, 4 M. S.W. v. Ferrara m. 4967 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m.

17,385 E. (18,073), e. Unterpräfecten, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A., e. techn. Schule, e. Sparkasse, e. Leihhause, e. Krankenh., e. Conservator. u. e. Waisenh., ist der Geburtsort d. ber. Malers Giov. Franc. Barbieri (Guercino), von dem sich in Kirchen d. S. Biagio u. Madonna del Rosario trefflich. Werke befinden. — Pieve di Cento, am r. Ufer d. Reno, ¼ M. S.O. v. vor. m. 2642 E., bildet m. der Umgebung e. Gem. m. 4279 E. (4620), hat e. sehensw. Wallfahrtskirche (S. Maria Assunta), e. Spital u. e. Leihhaus. — Poggio Renatico, Eisenbahnst. 2 M. N.O. v. Cento in schöner Lage am Reno, H.-O. e. Gem. v. 4834 E. (5283), e. Prätur, e. Mineralquelle u. starkem Reisbau; 1 M. N.W. d. Gem. S. Agostino m. 6519 E. (7134) in 4 Ortsch. —

5. **Provinz Modena**, 45,44 Q.M., im N. v. d. Landschaft Venetien, im W. v. d. Prov. Reggio u. Massa-Carrara, im S. v. Lucca u. im O. v. Bologna u. Ferrara begrenzt, zählte Ende 1861 260,591 (132,987 m. u. 127,604 w.) Bewohner, welche in 68 Hauptortsch. (dar. 1 m. mehr als 6000 E.) u. 112 kl. Dörfern u. Vorwerken leben u. sich in 145,940 Ledige, 98,324 Verheirathete u. 16,327 Verwittwete in 50,731 Familien unterscheiden; sie sind zumeist Italiener (38 Franz., 16 Deutsche, 2 Engl. u. 8 Andere) u. m. Ausnahme v. 112 Evang. u. 1346 Israel. Katholiken. Die Prov., welche in 3 Kreise mit 1 Präf. u. 2 Unterpräf., in 21 Mandamenti u. 46 Gemeinden getheilt ist, hatte nach Berechn. Ende 1867 273,549 E. (139,969 m. u. 133,580 w.). —

a) Kreis Modena, 16,21 Q.M., 1862 133,341 E. (69,251 m. u. 64,090 w.), 1868 138,356 E. (72,023 m. u. 66,333 w.) in 46 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Modena (Mutina), St. 5 M. N.W. v. Bologna u. 14 M. N.N.W. v. Florenz, zwischen d. Secchio u. d. Panaro, welche hier ein Kanal verbindet, unter 44° 34′ n. Br. u. 28° 52′ ö. L. in fruchtbarer Ebene m. breiten, gut gepflasterten Straßen u. weiten Bogengängen, zählt 32,248 E. (16,931 m. u. 15,317 w.) in 1445 Wohngebäuden u. bildet m. d. Umgebung in 7 Ortsch. e. Gem. v. 55,512 E. (29,124 m. u. 26,388 w.), 1868 56,642 E. M. ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Section d. Appellhofes in Parma, e. Assisenhofes, e. Civil- u. Correct.-Tribunals, 2 Präturen, e. Finanz-Intendanz, e. Steuer-Ag., e. Hauptzollamtes, e. Handelskammer, e. Prov.-Postdir., e. Universität mit 3 Facultäten, e. Bibliothek, e. botan. Garten, e. physikal., physiolog., anatom.-pathalog., e. naturhist. u. zootom. Kabinete, 2 chem. Kab. u. Laboratorien u. e. astron. Observatorium, hat ferner an wissensch. u. Kunstanstalten e. Infanterie- u. Cavallerieschule, e. k. Lyceum, e. Gymnasium, e. städt. Convicts-Collegium, e. techn. Schule, e. große Biblioth. (Palatina, 90,000 B. u. 3000 Handschr.), e. Akademie d. Wissensch. u. Künste, d. ital. Gesellschaft d. Wissenschaften, d. k. Akad. d. schönen Künste u. d. Gesellschaft zur Förderung derselben. Unter den Kirchen der Stadt ist die bedeutendste d. 1099 begonnene und 1134 eingeweihte Domkirche (S. Geminiano) im romanischen Bausile mit runden Thüren und Fenstern, rohen Sculpturen an d. Façade, schönen Reliefs, ausgezeichneten Bildhauerwerken (Krönung Mariä v. Serafinus de Serafinis), e. hübschen Kanzel u. mehreren berühmten Grabdenkmalen; in d. Krypta m. 30 schlanken Säulen (am Eingange 4 Löwen) befindet sich d. Grab d. h. Geminianus. Der Glockenthurm (la Ghirlandina), 315′ hoch, gehört zu den 4 bedeutendsten in Norditalien, neigt sich etwas gegen d. ebenfalls sich senkenden Hinterbau der Domkirche u. enthält als Merkwürdigkeit e. hölzernen Eimer (Secchia) an eiserner Kette, welchen die Modenesen 1325 im Treffen bei Rapolino den Bolognesen weggenommen haben. Außerdem sind noch sehensw. d. Kirchen S. Agostino m. d. Grabmälern v. Muratori u. Sigonio, S. Francesco m. d. herrl. Kreuzabnahme in Terracotta u. S. Paolo m. hübschen Freskogemälden. Der große u. prächtige k. Palast (Palazzo reale, früher ducale), 1634 erb., enthält in 11 Sälen e. vortreffl. Gemälde-Gallerie, d. große oben erwähnte Biblioth., e. Münzkabinet u. d. Archiv, u. d. Museo Lapidario, in e. Hofe l. v. der Kirche S. Agostino, einige antike Inschriften u. mittelalt. Sarkophage. — M. hat sehr viele wohlthätige Anstalten u. e. General-Congregation für dieselben, e. allgem. Krankenh., e. Findelh., e. Irren-Observationsanst., e. Taubstummen-Inst. für arme Mädchen, e. mit e. Waisenh. vereintes k. Knabeninst., e. k. Mädchen-Erziehungsanst. (S. Paolo), e. Kinder-Bew.-Anstalt, ferner e. Sparkasse, e. Leihhaus u. e. Tabakfabrik. Die Betriebsamkeit der Einwohner ist unbedeutend. M. ist mit Mauern umgeben, hat 4 Thore, im N.W. eine Citadelle, viele artesische Brunnen, welche vorzügliches Trinkwasser liefern, e. schiffbaren Kanal, welcher aus d. Panaro austritt u. die Stadt m. dem Po verbindet, u. e. hübschen Schloßgarten, der einer d. belebtesten u. angenehmsten Spaziergänge ist. Die St. wurde im J. 1452 Hauptstadt d. Herzogthums gl. N. u. Residenz d. aus Ferrara verdrängten Estenser (von denen Herkules III. d. berühmteste war, dessen Tochter Maria Beatrix sich mit Erzh. Ferdinand v. Oesterreich verheirathete), bis d. ganze Herzogthum 1859 v. d. Piemontesen besetzt u. m. dem Königr. Italien vereinigt wurde. — Campogalliano, 1 M. N.W. v. Modena, H.-O. e. Gem. m. 3879 E. (4193) in 3 Ortsch. — S. Cesario (sul Panaro), Gem. 1½ M. S.O. v. Modena m. 2076 E. (2193). — Formigine, 1 M. S.W. v. Modena, Gem. m. 6413 E. (6736) u. e. Prätur; zu diesem Bezirke gehört d. Gem. Castelnovo (Rangone) m. 2550 E. (2674) in 7 Ortsch. — Sassuolo a. d. Secchia, 2 M. S.W. v. Modena m. 3087 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5921 E. (6037), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasium, e. Sparkasse, e. Leihhause, besuchten Mineralbädern in d. Nähe u. e. prachtvollen k. Villa nebst schönem Parke; unweit d. Berg Zibio m. Naphtaquellen u. vulkanischen Ausbrüchen v.

Schwefeldämpfen u. Schlamm, u. ¼ M. O. d. Gem. Fiorano (Modenese) m. 2960 E. (3099). — Maranello, 1 M. O.S.O. v. Sassuolo, zerstreute Gem. m. 2873 E. (3004). — Vignola am Panaro, 2¾ M. S.S.O. v. Modena, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3268 E. (3369) auf e. Anhöhe m. reizender Aussicht, hat e. Prätur u. ergiebige Gypsgruben in d. Nähe u. ist d. Geburtsort des berühmten italien. Geschichtsforschers L. A. Muratori; O.N.O. d. Gem. Savignano (sul Panaro) m. 1922 E. (2047) in 3 Ortsch., e. Spitale u. e. Mineralquelle. — Spilamberto am Panaro, ¾ M. N. v. Vignola, Gem. m. 3537 E. (3735), e. Spitale u Leihhause, reich verzierten Kirchen u. großartiger Seidenspinnerei, war ehemals eine Festung. — Castelvetro (di Modena), 1 M. N.W. v. Vignola m. Mauern umgeben, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4039 E. (4283), e. Leihhause u. Mineralquellen; ¾ M. N.W. d. Gem. Marano (sul Panaro) m. 2336 E. (2527) in 6 Ortsch. — Nonantola, 1¼ M. N.O. v. Modena, H.-O. e. Gem. v. 5463 E. (5777) in 2 Ortsch. m. e. Prätur, e. Gymnasium, e. Seminare u. d. ehm. berühmten Benedictiner-Abtei, welche sich durch Reichthum, e. prachtvolle Bibliothek u. e. herrl. Kirche auszeichnet. — Navarino, Gem. ¾ M. N.O. v. vor. m. 3982 E. (4107) in 2 Ortsch. — Bastiglia, 1 M. N.W. v. Nonantola, Gem. m. 1748 E. (1812); ¼ M. S.O. d. Gem. Bomporto m. 2539 E. (2654). — Carpi, 2 M. N.N.W. v. Modena an e. Kanale d. Secchia m. 5076 E., bildet m. der Umgebung e. Gem. v. 17,504 E. (18,380), ist d. Sitz e. Bischofs, e. Prätur u. e. Steuer-Ag. u hat e. Seminar, e. Gymnasium, e. Collegium (Principe Umberto), e. techn. Schule, e. Sparkasse, e. Krankenh., e. Gebär- u. Findelh., 2 Waisenh., e. Leihhaus, e. altes Schloß, e. neueren Palast, breite Straßen, feste Mauern u. e. sehensw. Kathedrale; ¾ M. S.-O. d. Gem. Soliera m. 4819 E. (5087). —

b) Kreis Mirandola, 8,45 Q.M., 1862 66,686 E. (34,770 m. u. 31,916 w.), 1868 69,903 E. (36,489 m. u. 33,414 w.) in 10 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Mirandola, 4 M. N.N.O. v Modena in sumpfiger Niederung m. 3521 E., bildet m d. Umgebung e. Gem. v. 12,923 E. (13,550), Sitz e. Unterpräfecten, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Gymnasium, e. techn. Schule, e. Sparkasse, e. Waisenh., e. allg Krankenh., e. Gebär- u. Findelanst., e. Leihhaus, schöne alterthüml. Gebäude, e. altes Schloß d. Familie Pico u. viele Kirchen, worunter sich d. Dom u. d. Kirche Gesù auszeichnen; in der Umgegend viel Reis- u. Seidenbau. — Cavezzo, ¾ M. S.W. v. vor., Gem. m. 4582 E (4700); in d. Nähe d. Gem. Medolla m. 3640 E. (3777) in 3 Ortsch. u. d. Gem. S. Prospero m. 3056 E. (3225) in 3 Ortsch. — S. Felice am Panaro, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 8466 E. (8831), e. Prätur, e. Gymn., e. Spitale u. e. Leihhause. — Camposanto, ¾ M. S.S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 4548 E. (4842) in 5 Ortsch. — Finale nell' Emilia, 2½ M. S.O. v. Mirandola am Panaro m. 4722 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m 12,431 E. (13,020), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Seminare, 2 Waisenh., e. Krankenh., e. Leihhause u. e. Getreidekammer. — Concordia an d. Secchia, 1 M. N.W. v. Mirandola, H.O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 6979 E. (7282), e. Prätur u. e. Getreidekammer; ¼ M. S. d. Gem. S. Possidonio m. 2773 E. (2880). — Novi (di Modena), 1½ M. W.N.W. v. Mirandola an d. Straße v. Carpi nach Mantua, hübsch gebaut, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 7285 E. (7727) u. e. Prätur. —

c) Kreis Pavullo nel Frignano, 20,78 Q.M., 1862 60,564 E. (28,966 m. u. 31,598 w.), 1868 65,290 E. (31,457 m. u. 33,833 w.) in 17 Gemeinden u. 9 Mandamenti.

Pavullo (nel Frignano), 4¾ M. S.S.W. v. Modena, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 9303 E. (10,001), Sitz e. Unterpräfecten, e. Civ.- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Gymn.; unweit im Gebirge d. Stammburg des berühmten Feldmarschalls Montecuccoli (gest. in Wien 1681). — Monfestino, 1½ M. N. v. vor. auf e. Hügel, Gem. m. 5120 E. (5419). — Lama di Mocogno, 1 M. W.S.W. v. Pavullo, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3497 E. (3874), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; im Bezirke liegt noch d Gem. Polinago m. 3243 E. (3449) in 6 Ortsch. u. e. Schwefelquelle in d. Nähe. — Montese, 1½ M. S.O. v. Pavullo, H.-O. e. Gem v. 14 Ortsch. m. 4672 E. (5072) u. e. Prätur. — In d. Nähe Zocca, H.-O. e. Gem. v. 4502 E. (4790) in 7 Ortsch. u. e. Prätur. — Sestola, 2¾ M. S.S.W. v. Pavullo im N.O. des Monte Cimone, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2381 E. (2605) u. e. Prätur; 1 M. N.W. d. Gem. Montecreto m. 1428 E. (1524) in 3 Ortsch. — Fanano am Leo, 3 M. S. v. Pavullo, Gem. m. 4078 E. (4551), e. Prätur, schönen Kirchen u. großem Marktplatze, ist d. Geburtsort d. Archäologen Odoardo Corsini — Pievepelago, 4¾ M. S.W. v. Pavullo im Thale d. Scoltenna am westl. Fuße d. Monte Cimone, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3418 E. (3827), e Prätur u. e. Gymnasium; ½ M. N.O. d. Gem. Riolunato m. 1172 E. (1238). — Fiumalbo a. e. Paße, ¾ M. S.O. v. Pievepelago, H.-O. e. Gem. m. 1823 E. (2004) in 4 Ortsch., hat e. Gymnasium. — Montefiorino, 2½ M. W.N.W. v. Pavullo, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 3375 E. (3543), e. Prätur u. Mineralquellen in d. Umgebung. Unweit d. Gem. Prignano (sulla Secchia) m. 3647 E. (3825) u. Palagano m. 2300 E (2449) in 8 Ortsch.; letztere wurde im April 1869 mit d. Gemeinde Montefiorino vereinigt. Im Bezirke liegt noch Frassinoro, H.-O. e. Gem. m. 2617 E. (2934) in 12 Ortsch. — Guiglia, 2 M. N.O. v. Pavullo, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3988 E. (4142), e. Prätur u. e. Mineralquelle in d. Nähe. —

6. Provinz Reggio nell' od. d' Emilia, 41,55 Q.M., ist im N. v. d. Prov. Mantua u. Cre-

mona, im O. v. Modena, im S. v. Massa-Carrara u. im W. v. d. Prov. Parma umgeben, hatte im Zählungsjahre (31. Dec. 1861) 230,054 E. (117,555 m. u. 112,499 w.) in 63 Hauptortschaften (1 mit mehr als 6000 E.) u. 90 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter 132,509 ledige, 84,007 verheirathete u. 13,538 verwittwete in 44,607 Familien, größtentheils Italiener (9 Franzosen, 7 Deutsche, 2 Engländer) u. zumeist Katholiken (79 Evang. u. 985 Israeliten). Die Provinz zählte nach d. Berechnung v. 31. Dec. 1867 242,988 E. (124,557 m. u. 118,431 w.) u. ist in pol.-administr. Beziehung in 2 Kreise m. 1 Präfectur u. 1 Unterpräfectur, 19 Mandamenti u. 46 Gemeinden getheilt.

a) Kreis Reggio d'Emilia, 33,67 Q.M., 1862 170,484 E. (87,109 m. u. 83,375 w.), 1868 179,301 (91,828 m. u. 87,473 w.) in 34 Gemeinden u. 13 Mandamenti.

Reggio d' Emilia, St. 3 M. N.W. v. Modena u. 8 M. N.W. v. Bologna am Crostolo u. an d. Eisenbahn Parma-Modena m. 21,174 E. (11,513 m. u. 9661 w.) in 1859 Gebäuden, bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 50,371 E. (26,581 m. u. 23,790 w.), 1868 52,241 E., ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Finanz-Intendanz, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prov.-Post.-Dir., 2 Präturen, e. Steuer-Ag., e. Handelskammer, hat e. k. Lyceal-Gymn., e. städt. Knaben-Convict m. Gymnasialschule, e. Seminar m. Gymnasialschule, e. k. Gewerbe-Inst., e. technische Schule, e. städt. Bibliothek (70,000 B.), e. Museum m. d. Naturaliensammlung d. berühmten Spallanzani, 2 Conservatorien, e. allgem. Krankenh., e. Gebär- u. Findelh., e. Irrenhaus (di S. Lazzaro), e. Waisenh., e. Hospital (Omozzoli Parisetti), e. Sparkasse, e. Leihhaus ꝛc., u. treibt ansehnl. Seidenhandel. Die St. ist d. Geburtsort d. L. Ariosto (1474 geb.) u. besitzt breite wohlgebaute Straßen m. vielen Bogengängen u. guten Gebäuden, e. Citadelle m. d. alten Schlosse, e. schönes Theater u. d. schiffbaren Kanal Tassoni, der m. d. Po verbunden ist. Unter d. Kirchen zeichnet sich d. Dom durch seine hohe Kuppel, durch seine kolossalen Statuen (Adam u. Eva v. Clementi) am Haupteingange u. durch mehrere andere sehr gelungene Denkmäler im Innern besonders aus; d. Kirche Madonna della Chiara (1597 in d. Form eines griech. Kreuzes erb.) enthält sehensw. Fresken v. L. Ferrari u. S. Prospero, sechs marmorne Löwen an d. Vorderseite u. hübsche Gemälde v. Tiarini. — R. (Regium Lepidi) hatte unter d. Longobarden eigene Herzöge, unter d. Karolingern Grafen, wurde im 12. Jahrh. Freistaat, dann Beute verschiedener Häuptlinge, besonders der Correggio, Gonzaga u. Visconti, bis es 1409 m. Modena vereinigt wurde. — Rubiera, Eisenbahnst. 1¾ M. S.O. v. Reggio an d. Secchia, Gem. m. 3432 E. (3715), e. Prätur, e. Gymnasialschule u. e. Schlosse; unweit d. Tessone d. Gem. Casalgrande m. 3822 E. (4065) in 4 Ortsch., e. Getreidekammer u. e. Schwefelquelle. — Scandiano, 1¾ M. S.O. v. Reggio am Tresinaro, bildet in 2 Ortsch. e. Gem. m. 7294 E. (7619), hat e. Prätur, e. Gymnasialschule, e. Spital, 2 Getreidekammern, e. Leihhaus, e. Schloß d. Grafen Bojardi (später d. Bentivogli), wo sehr häufig Fürsten u. Gelehrte, auch Petrarca Aufnahme fanden, u. bedeutenden Weinbau; ¾ M. S.S.O. d. Gem. Viano m. 2282 E. (2465) in 3 Ortsch. u. 1 M. N.W. d. zerstr. Gem. Albinea m. 3095 E. (3304). — Castellerano, 3 M. S.O. v. Reggio, hat in 2 Ortsch. e. Gem. m. 2775 E. (2898), e. Prätur u. e. Leihhaus. — Baiso, 1½ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 3175 E. (3459) in 3 Ortsch. — Culagna, 6 M. S.S.W. v. Reggio, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1215 E. (1357) u. e. Prätur. Zum Mandamento gehören d. Gem. Ligonchio m. 1260 E. (1377) in 5 Ortsch., Busana an d. Secchia, 1 M. N. v. vor., m. 1248 E. (1367) in 4 Ortsch. u. Pieve S. Vincenzo m. 1642 E. (1781) in 7 Ortsch. — Villa Minozzo, 5½ M. S.S.W. v. Reggio, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3154 E. (3294), e. Prätur u. e. Mineralquelle in d. Nähe. Zum Mandamento gehören d. Gem. Gazzano m. 1919 E. (2062) in 5 Ortsch. u. Toano m. 2945 E. (3081) in 8 Ortsch. — Castelnuovo ne' Monti, 4½ M. S.W. v. Reggio, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 6135 E. (6568), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Mineralquelle in d. Nähe; 1 M. N.W. d. Gem. Vetto m. 2226 E. (2298) in 4 Ortsch. — Carpineti, 4 M. S.S.W. v. Reggio, Gem. m. 4530 E. (4933), e. Prätur u. Mineralquellen in d. Umgebung; unweit d. Gem. Casina m. 3707 E. (3940) in 8 Ortsch. u. ½ M. N.W. d. Ort Marola m. e. Gymn. im bischöfl. Seminare. — San Polo (d' Enza), 3 M. S.W. v. Reggio an d. Enza, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2282 E. (2443) u. e. Prätur; ½ M. O. Quattro Castella, Gem. m. 3216 E. (3381) in 3 Ortsch. u. am Crostolo Bezzano (sul Crostolo), Gem. m. 3103 E. (3332) in 6 Ortsch. — Ciano, Gem. ½ M. S.S.W. v. S. Polo m. 2813 E. (2881) in 5 Ortsch.; O.S.O. d. Ort Canossa m. d. Trümmern der einst starken Felsenburg gl. N., Eigenthum d. Gräfin Mathilde, wo Kaiser Heinrich IV. vor Papst Gregor VII. im J. 1077 durch 3 Tage Kirchenbuße that. — Montecchio, 2 M. W. v. Reggio im Thale d. Enza m. 2378 E., bildet mit d. Umgebung e. Gem. m. 4384 E. (4190), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Spital, u. ist d. Geburtsort des Attendolo Sforza, Vaters d. Francesco Sforza, von welchem die zweite Dynastie der Herzöge von Mailand abstammt. — Bibbiano, ½ M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 4750 E. (4985) in 7 Ortsch.; N.O. d. Gem. Cavriago m. 3230 E. (3378) in 5 Ortsch. — Sant' Ilario (d'Enza), Eisenbahnst. zwischen Parma u. Reggio, 1 M. N. v. Montecchio, H.-O. e. Gem. m. 3834 E. (3985) in 6 Ortsch. — Castelnuovo di Sotto, 1¾ M. N.W. v. Reggio, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 5698 E. (5956), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule u. e. Spitale. — Cadelbosco di Sopra, ¾ M. S.O. v. vor. unweit d. Crostolo, H.-O. e. Gem. v. 2

Ortsch. m. 5285 E. (5664) u. e. Gymnasialschule; ½ M. N.W. d. Gem. Campegine m. 3362 E. (3575) in 6 Ortsch. u. e. Mineralquelle. — Gattatico, zerstr. Gem. 1½ M. W. v. Castelnovo m. 4270 E. (4524). — Correggio, 2 M. N.O. v. Reggio, ehemals Hauptstadt eines zu Modena gehörigen Fürstenthums, m. 2596 E., bildet m. d. Umgeb. e. Gem. m. 11,693 E. (12,227) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Lyceal-gymn., e. Seminar, e. sehensw. Pfarrkirche u. e. Schloß d. alten Fürsten aus d. Familie Siro; hier wurde d. berühmte Maler Ant. Allegri (Correggio) 1494 geboren. — Bagnolo (in Piano), 1 M. W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3168 E. (3317) u. e. Getreidekammer. — San Martino (in Rio), ½ M. S. v. Correggio, Gem. m. 3169 E. (3339), e. Leihhause u. e. Spitale. —

b) Kreis Guastalla, 7,88 Q.M., 1862 59,570 E. (30,446 m. u. 29,124 w.), 1868 63,687 E. (32,729 m. u. 30,958 w.) in 12 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Guastalla, St. 3½ M. N.N.W. v. Reggio auf d. r. Ufer d. Po, m. 3040 E., bildet mit d. Umgeb. (2 Ortsch.) e. Gem. v. 10,008 E. (10,693), hat e. Unterpräf., e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule, e. Musikschule, e. Biblioth. (Maldotti, 18,000 B.), e. allg. Krankenhaus, 3 Waisenh., e. Leihhaus, e. altes verfallenes Schloß u. auf d. Marktplatze d. Erzstatue des im J. 1559 gestorb. Ferdinand I. v. Gonzaga; nach dieser St. wurde im 16. Jahrh. e. Fürstenthum d. Gonzaga, Herzoge v. Mantua benannt, die 1746 ausstarben, worauf es an Parma u. 1848 an Modena kam. — Gualtieri am Crostolo, ¼ M. S.W. v. vor., Gem. m. 5787 E. (6124), e. Spitale, e. Leihhause, schöner Kirche u. großem Marktplatze. — Luzzara, ¾ M. N.O. v. Guastalla nahe am Po, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 7461 E. (7888), e. Prätur, e. Waisenh., e. Erziehungsanst. für arme Waisen-Mädchen, e. Spitale u. e. Leihhause. — Reggiolo, 1½ M. O. v. Guastalla, Gem. m. 5459 E. (5923), e. Prätur u. e. Spitale; ¾ M. S.O. d. Gem. Rolo m. 2398 E. (2592) u. e. Leihhause. — Novellara, 1½ M. S.O. v. Guastalla in reich bewässerter Gegend, Gem. m. 6631 E. (7084), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Krankenh., e. Leihhause u. e. Getreidekammer; in unmittelb. Nähe d. Gem. Campagnola (Emilia) m. 3041 E. (3321) u. e. Getreidekammer. — Fabbrico, 1 M. N.O. v. Novellara, Gem. m. 2842 E. (3165), e. Leihhause u. e. Getreidekammer; in d. Nähe Rio Saliceto, zerstr. Gem. m. 2134 E. (2288). — Poviglio, 1¾ M. S.W. v. Guastalla, Gem. m. 5367 E. (5784) u. e. Prätur. — Brescello, 1¾ M. W.S.W. v. Guastalla an d. Mündung d. Parma in d. Po, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4528 E. (4766), e. Prätur, e. Spitale u. e. Leihhause; in d. Umgegend sind viele alte röm. Inschriften u. Münzen gefunden worden. — Boretto, Gem. unweit v. vor. m. 3854 E. (4059). —

7. Provinz Parma, 58,84 Q.M., im N. v. d. Prov. Cremona, im O. v. Reggio, im S. v. Massa-Carara u. Genua u. im W. v. Piacenza begrenzt, zählte am 31. Dec. 1861 256,029 E. (131,036 m. u. 124,993 w.) in 87 Hauptortschaften (1 mehr als 6000 E.) u. 249 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter 145,272 unverheirathete, 94,184 verheirathete u. 16,573 verwittwete in 52,916 Familien, fast durchaus Italiener (105 Franzos., 37 Deutsche, 6 Engl. u. 18 Andere) u. Katholiken (23 Evang., 297 Israel. u. 7 Andere). Die Prov. wird pol.-administr. in 3 Kreise m. e. Prätur u. 2 Unterpräfecturen, 21 Mandamenti u 51 Gemeinden eingetheilt u. hatte nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 261,767 E. (134,394 m. u. 127,373 w.).

a) Kreis Parma, 28,94 Q.M., 1862 146,463 E. (74,918 m. u. 71,545 w.), 1868 147,769 E. (75,830 m. u. 71,939 w.) in 28 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Parma (Julia Augusta), St. 18 M. N.N.W. v. Florenz u. 11½ M. N.W. v. Bologna an d. Eisenbahn u. an beiden Ufern d. Parma, über welche 3 Brücken führen, unter 28° ö. L. u. 44° 48' n. Br. in e. schönen u. fruchtbaren Ebene, zählte 1795 33,649, 1820 32,640, 1830 37,393, 1840 39,708, 1850 41,595, 1859 45,673 u. 1862 47,067 (23,982 m. u. 23,085 w.) Einw., hat m. d. Umgeb e. Gem. m. 47,428 E. (43,282), ist d. Sitz eines Präfecten, e. Bischofs, e. Appellhofes, e. Assisenhofes, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 2 Präturen, e. Generalcommando's, e. Handelskammer, e. Finanz-Intendanz, e. Prov.-Postdir., e. Universität (3 Facultäten) m. e. Sternwarte, 2 chem. Laboratorien, 2 anatom. Inst. u. Kabineten, e. physiolog. u e. Thierarznei-Inst. u. e. naturhist. u. e. physikal. Kabinete, besitzt ferner e. k. Lyceum, e. Gymn., e. k. Collegium (Maria Luigia), e. techn. Schule, e. landwirthsch. Institut (1864 gegr.), e Seminar, e. Central-schule für Schießen, Fechten, Turnen u. Schwimmen, e. k. Musikschule (nell' Ospizio delle Arti), e. k. Alterthums-Museum, e. k. Akademie d. schönen Künste, e. National-Bibliothek (120,000 B.) u. d. Bibl. Palatina (48,000 B.).

Die St. bewahrt viele sehensw. Kirchen u. Gebäude. Darunter sind d. bedeutendsten: d. Kathedrale (1106 eingeweiht) dreischiffig, m. rundbogigen Arkaden auf vielgegliederten Pfeilern, d. vortreffl., großen Kuppelgemälde al fresco v. Correggio, welchem Parma vorzügl. seinen Ruhm in d. Kunstgeschichte verdankt, m. d. Gruftkirche m. sehensw. Denkmalen, mehr. Kapellen u. d. Ehrendenkmale d. Petrarca (1713 err.); auf d. Platz vor d. Dome 2 röm. Säulen m. Inschriften aus Konstantin's u. Julian's Zeiten. In unmittelb. Nähe steht d. Baptisterium (1196—1217 erb.), innen 16seitig, 3stöckig u. m. uratten Fresken bemalt, außen 8seitig m. 4 rundbog. Portalen, flachem Dache u. 8 Thürmchen, vorzügl. merkw. wegen d. vielen Sculpturen v. Antelami u. Mazzuolo. Hinter d. Dome liegt d. Benedictiner-Kirche S. Giovanni Evangelista (1510 erb.) m. vielen vortreffl. Fresken u. anderen Gemälden v. Correggio, Mazzuola, Anselmi ꝛc. Auch d. Kirchen Madonna della Steccata m. d.

Denkmäl. d. Sforzino Sforza, Bertr. Rossi u. Aless. Farnese u. S. Paolo (jetzt S. Lodovico) m. d. Denkmale d. Graf. Neipperg v. Bartolini enthalten hübsche Freskogemälde. Von Profangebäuden ist d. großartigste d. Palazzo Farnese (Accademia delle belle Arti) m. d. Museum röm. Alterthümer, e. berühmten Gemälde-Gallerie u. e. Bibliothek; nebenan als e. großartiges Denkmal vergangener Pracht d. immer mehr verfallende Teatro Farnese (1618—28 erb.); auch d. Pal. San Vitale besitzt literar. Schätze u. hübsche Gemälde u. auf d. l. Ufer des Flüßchens Parma d. Pal. del Giardino m. vielen Fresken im ehmals herzogl. Garten; aus d. letzteren gelangt man auf d. Stradone, e. aus d. Festungswerken entstandenen Boulevard, den besuchtesten Spaziergang d. Parmenser.

An Wohlthätigkeitsanst. ist P. besonders reich; es hat e. großes allgem. Krankenhaus, e. Gebär- u. e. Findelhaus, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Irrenhaus, e. Knabenbeschäftigungsanst. (Ospizio delle Arti), e. Erziehungsh. für 50 arme u. verwaiste Kinder (Ospizio dei Mendicanti), e. solches für arme verwaiste Mädchen (Preservatorio), d. Erziehungsinst. S. Vincenzo de Paoli, 2 Conservatorien, e. Kinder-Bew.-Anstalt u. sehr viele Armen- u. Krankenunterstützungsfonde. — Die Industrie d. Einwohner producirt hauptsächlich Seiden- u. Wollgewebe, seidene u. baumwollene Spitzen und Strümpfe, Thonwaaren, Papier u. Seife; jährlich e. Messe für d. Seidenhandel. — Sehensw. sind auch d. Buchdruckerei v. Bodoni (Tipografia), wegen d. schönen Drucks, besonders d. Notendrucks berühmt u. d. Atelier d. bekannten Kupferstechers Toschi. Die St. ist m. Mauern umgeben, hat 5 Thore u. e. Castell. Sie wurde v. d. Etruskern gegründet, war im Mittelalter Sitz d. Guelfen, 1245 v. Kaiser Friedrich II. belagert, in d. Folge d. Schauplatz furchtbarer Parteikämpfe, 1545 Sitz d. farnes. Fürsten, kam 1731 an Spanien u. 1805 an Frankreich; 1815 wurde sie Hauptstadt d. Herzogth. gl. N. unter Maria Louise, Gemalin Kaiser Napoleon's I., welches nach d. Ereignissen v. 1859 u. 1860 m. d. Königr. Italien vereinigt wurde. — Vor d. St. findet man e. Menge v. Gärten u. Landhäusern u. e. vormalige Karthause (Certosa) m. prächtiger Kirche u. e. Tabakfabrik. —

S. Donato d'Enza, ½ M. O. v. Parma in d. Nähe d. Eisenbahn, zerstr. Gem. m. 2946 E. (3261) u. e. Prätur; ½ M. S.W. d. zerstr. Gem. Marore m. 4362 E. (4734) u. 1 M. N.W. d. zerstr. Gem. Cortile San Martino m. 3900 E. (4211). — Sorbolo, 1 M. N.O. v. S. Donato, H.-O. e. Gem. m. 3565 E. (3846) in 3 Ortsch. — Traversetolo, 2½ M. S.S.O. v. Parma, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 3584 E. (3771), e. Prätur u. Schwefelquellen in d. Nähe; unweit an d. Enza Montechiarugolo, H.-O. e. Gem. m. 3951 E. (4259) in 6 Ortsch. — Lesignano de' Bagni, 1 M. W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 2819 E. (2965) u. besuchten Mineralbädern. — Neviano (degli Arduini), 1¼ M. S.W. v. Traversetolo, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 5315 E. (5562). — Langhirano an d. Parma, 3 M. S. v. Parma, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 5274 E. (5632), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; 1¼ M. N.N.W. d. Gem. Felino m. 2748 E. (2930). — Corniglio, 5½ M. S.S.W. v. Parma, H.-O. e. Gem. v. 32 Ortsch. m. 4867 E. (5123) u. e. Prätur; ½ M. N.O. Tizzano (Val Parma), auf e. Hügel, H.-O. e. Gem. m. 3108 E. (3241) in 6 Ortsch. — Monchio, 1 M. S.O. v. Corniglio, H.O. e. Gem. m. 1914 E. (2096) in 13 Ortsch.; z. Mand. gehört noch d. Gem. Palanzano m. 2078 E. (2235) in 8 Ortsch. — Calestano, 3½ M. S.S.W. v. Parma, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 2791 E. (2851) u. e. Prätur; ½ M. N.W. d. Gem. Lesignano di Palmia m. 2986 E. (3028) in 2 Ortsch. — S. Pancrazio (Parmense), ½ M. W. v. Parma nahe an d. Eisenbahn, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3325 E. (3638) u. e. Prätur; ¾ M. N.O. d. Gem. Golese m. 3479 E (3737) in 2 Ortsch. — Collecchio, 1 M. S.S.W. v. S. Pancrazio, Gem. m. 2654 E. (2846) in 2 Ortsch.; 1¼ M. O.S.O. Vigatto, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4745 E. (5065). — Fornovo di Taro, 3 M. S.W. v. Parma am Einflusse d. Ceno in d. Taro, Gem. v. 2 Ortsch. m. 3304 E. (3383), e. Prätur u. e. Schwefelquelle, ist bekannt durch den Sieg Karl VIII. über die ital. Verbündeten 1495. — Sala (Baganza), 1¼ M. O.N.O. v. vor. auf e. Hügel an d. Baganza, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3306 E. (3456) u. e. hübschen Jagdschlosse in d. Nähe; unweit d. Ort Miano m. e. sehr reichen Bergölquelle. — Solignano, 1¾ M. S.W. v. Fornovo, H.-O. e. Gem. m. 2532 E. (3456) in 9 Ortsch. u. Schwefelquellen in d. Nähe; 1¾ M. W.N.W. d. Gem. Varsi m. 3294 E. (3224). — Colorno, 2 M. N.N.O. v. Parma an d. r. Ufer d. Parma u. ½ M. S. v. Po m. 2025 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v 6985 E. (7198) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasium, e. Spital u. e. großes, jetzt sehr vernachlässigtes Lustschloß m. engl. Anlagen u. Gewächshäusern; ½ M. W. d. zerstr. Gem. Torrile m. 3260 E. (3528). — Mezzani, 1 M. S.O. v. Colorno nahe an d. Mündung d. Parma in d. Po, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4102 E. (4202) u. lebhaftem Verkehre.

b) Kreis Borgo San Donnino, 16,89 Q.M., 1862 79,288 E. (41,524 m. u. 37,764 w.), 1868 81,915 E. (42,977 m. u. 38,938 w.) in 16 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Borgo S. Donnino, St. 2½ M. N.W. v. Parma zwischen d. Sturone u. e. Bache, an der Eisenbahn m. 4119 E., H.-O. e. Gem. m. 10,202 E. (9908) in 3 Ortsch., Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Prätur u. e. Steuer-Ag. m. e. techn. u. e. Gymnasialschule, e. Seminare, e. Krankenh., e. Beschäftigungsanst. (Deposito di Mendicità), e. Waisen- u. e. Leihhause, e. Dome m. rohen Sculpturen, Seidenspinnerei u. e. Glasfabrik; in d. Nähe fand man Spuren von d. alten Julia Chrysopolis. — Salsomaggiore, 1¼ M. S.W. v. vor. am Abhange e. Hügels, H.-O. e. Gem. v.

5510 E. (5630) in 3 Ortsch. m. e. ergiebigen Salzquelle nebst besuchten Soolbädern; in d. Nähe d. Schwefelbad Tabiano. — Soragna, 1 M. N.N.O. v. Borgo S. Donnino, Gem. m. 5302 E. (5695) in 2 Ortsch., e. Prätur u. e. Waisenh. — S. Secondo (Parmense), 1¾ M. N.O. v. Borgo S. Donnino am l. Ufer d. Taro, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5067 E. (5177), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale u. e. Schlosse. — Tre Casali, ½ M. N.O. v. vor., Gem. m. 3171 E. (3327); ½ M. N.W. Sissa, H.-O. e. Gem. m. 4807 E. (5003) in 4 Ortsch. — Fontanellato, 1 M. N.O. v. Borgo S. Donnino, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 5524 E. (5924), e. Prätur, e. Spitale u. e. Leihhause; ½ M. SO. d. Gem. Fontevivo m. 2542 E. (2710). — Noceto, 1½ M. S.O. v. B. S. Donnino, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 5650 E. (5951) u. e. Prätur; ½ M. N. d. Eisenbahnst. Castel Guelfo m. Trümmern d. alten Schlosses Torre d'Orlando, in dessen Nähe d. Bahn d. Taro überschreitet, über welchen auch e. große m. Statuen geschmückte Brücke v. 20 Bogen führt (1816—21 erb.). — Medesano, 1. M. S.S.O. v. Noceto unweit d. Taro, H.-O. e. Gem. m. 3828 E. (3933) in 3 Ortsch. — Pellegrino (Parmense), 2½ M. S.W. v. B. S. Donnino am Abhange e. Hügels, wo d. Stirone entspringt, H.-O. e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 5476 E. (5411), e. Prätur u. Mineralquellen; 1 M. S.O. Varano (de' Melegari), H.-O. e. Gem. m. 2069 E. (1982) in 3 Ortsch. — Busseto, 2 M. N.W. v. B. S. Donnino, Gem. m. 8088 E. (8505), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Spitale u. lebhaftem Verkehre. — Zibello, 3½ M. N. v. B. S. Donnino nahe am Po, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3664 E. (3792), e. Prätur, e. Spitale, Reisbau u. bedeut. Verkehre; hier fand 1213 e. blutige Schlacht zwischen d. Cremonesern u. d. Mailändern statt. — Polesine, ¼ M. W. v. vor. am Po, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3147 E. (3370) u. lebhaft. Verkehre. — Roccabianca nahe am Po, 1 M. S.O. v. Zibello, H.-O. e. Gem. m. 5234 E. (5597) in 5 Ortsch. —

c) Kreis Borgotaro, 13,01 Q.M., 1862 30,278 E. (14,594 m. u. 15,684 w.), 1868 32,083 E. (15,587 m. u. 16,496 w.) in 7 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Borgotaro, 7½ M. S.W. v. Parma am oberen Taro im Val Taro m. 2102 E., H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 6938 E. (7472), e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunale, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Biblioth. im Institute Manara, e. Spitale, e. alten Schlosse u. Schwefelquellen in d. Umgebung. — Albareto (di Borgotaro), 1 M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 3626 E. (3894) in 5 Ortsch. — Valmozzola, 2 M. N.O. v. Borgotaro, H.-O. e. Gem. m. 2069 E. (2009) in 12 Ortsch. — Berceto, 2½ M. O.N.O. v. Borgotaro am Abhange e. Hügels, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 6159 E. (6387) u. e. Prätur. — Bedonia, 1½ M. W.N.W. v. Borgotaro, H.-O. e. Gem. v. 36 Ortsch. m. 4373 E. (4609) u. e. Prätur. — Compiano unweit d. Taro, ¼ M. S.O. v. vor., zwischen d. hohen Bergen Cento Croci u. Pelpi, H.-O. e. Gem. v. 29 Ortsch. m. 4078 E. (4395) hat e. altes Schloß u. Eisenhämmer, in welchen das aus d. nahe gelegenen Bergwerken gewonnene Eisen verarbeitet wird; d. Einwohner beschäftigen sich viel mit Zähmen u. Abrichten wilder Thiere, mit welchen sie in ganz Europa herumziehen. — Tornolo, ½ M. S.S.W. v. Bedonia, H.-O. e. Gem. m. 3035 E. (3317) in 6 Ortsch. —

8. Provinz Piacenza, 45,40 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Pavia, Mailand u. Cremona, im O. an Parma, im S an Genua u. im W. an Pavia, hatte nach d. Zählung v. 31. Dec. 1861 218,569 E. (115,264 m. u. 103,305 w.) in 121 Hauptortsch. (1 mit mehr als 6000 E.), 286 kl. Dörfern u. Vorwerken u. 45,513 Familien, fast durchwegs Italiener (22 Franzosen, 2 Deutsche) u. m. Ausnahme v. 2 Evang., 363 Israel. u. 6 Anderen Katholiken, welche sich nach d. Civilstande in 122,913 Ledige, 82,662 Verheirathete u. 12,994 Verwittwete unterscheiden. Nach der Berechn. v. 31. Dec. 1867 war die Einwohnerzahl 223,454 (117,772 m. u. 105,682 w.). Die Prov. wird polit.-administr. in 2 Kreise mit e. Präfect. u. e. Unterpräf., in 18 Mandamenti u. 47 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis Piacenza, 27,42 Q.M., 1862 143,940 E. (77,168 m. u. 66,772 w.), 1868 145,829 E. (78,072 m. u. 67,757 w.) in 29 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Piacenza (Placentia), St. 25 M. N.W. v. Florenz u. 20 M. N.W. v. Bologna, unter 45° 2′ n. Br. u. 47° 22′ ö. L., nahe am Po u. an d. Eisenbahn von d. Lombardie u. Piemont nach Parma in e. fruchtbaren Ebene, zählte 1862 39,318 E. (22,714 m. u. 16,604 w.) in 3598 Wohngebäuden, 1820 27,920, 1830 28,224, 1840 28,611, 1850 28,739, 1859 30,168 E., u. bildet m. d. Umgebung e. Gem. m. 39,367 E. (37,012), ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. General-Commando's, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prov.-Post-Dir., e. Finanz-Intendanz, e. Steuer-Ag., e. Handelskammer, 2 Prätoren, hat e. Seminar, e. k. Lyceum, e. Gewerbe-Inst., e. Gymn., e. techn. Schule, 4 Convicts-Collegien für Mädchen, d. Institut Gazzola (Stabilimento priv. di belle Arti), e. städt. Biblioth. (42,000 B.), u. e. andere öffentl. Bibliothek (Landi, m. 50,000 B.), e. Sparkasse, e. Kranken-, Gebär- u. Findelhaus, e. Waisenh., e. großes Versorgungsh. (Pio Istituto Maruffi), e. Leihhaus, 2 Conservatorien für arme Waisen-Kinder u. mehrere andere wohlthätige Institute. Die St. ist reich an Kirchen: d. Kathedrale (1122—1132 erb.) besitzt treffliche Fresken v. Guercino (Propheten u. Sibyllen) u. L. Caracci; d. Kirche S. Sisto m. hübschen Gemälden u. d. Marmor-Denkmal d. Margaretha v. Oesterr., Gemalin d. Ottavio Farnese; d. Kirche S. Antonio hat e. schönes altes Vestibul „il Paradiso" u. d. Kirche S. Maria della Campagna sehensw. Fresken v. Pordenone. P. nimmt sich mit d. zahlreichen Thürmen u. Kuppeln höchst malerisch aus, ist stark

befestigt, m. Mauern u. Bastionen umgeben — im Norden erhebt sich e. Sternschanze als Citadelle. Die Stadt hat gerade u. breite Straßen u. schöne öffentl. Plätze, darunter d. Piazza de' Cavalli m. kolossalen Reiterstatuen in Bronce, welche d. Herzöge Alexander u. Ranuccio Farnese darstellen. Sie war die Hauptstadt d. ehemaligen Herzogth. gl. N., welches im Mittelalter v. verschieden Adelsgeschlechtern beherrscht wurde, dann an d. Visconti u. zuletzt an d. Familie Farnese kam, worauf dasselbe das Schicksal von Parma theilte. — S. Antonio (a Trebbia), ¼ M. W. v. Piacenza, H.-O. e. Gem. m. 2951 E. (3186) in 5 Ortsch.; hier unterlagen 1799 die Franzosen den Oesterreichern u. Russen. — Pontenure, Eisenbahnst. nahe an d. Nure, 1½ M. S.O. v. Piacenza, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3071 E. (3158) u. e. Prätur; 1 M. S.S.W. d. Gem. S. Giorgio (Piacentino) m. 3866 E. (4126) in 2 Ortsch. — S. Lazzaro (Alberoni), 1 M. N.W. v. Pontenure an d. Eisenbahn, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 2646 E. (2846), hat e. Seminar u. e. sehensw. Kirche mit hübschen Gemälden u. d. Grabmale d. bekannten Cardinals Alberoni (1752 gest.); hier erlitten 1746 d. Franzosen u. Spanier e. Niederlage durch d. Oesterreicher. — Mortizza, ¾ M. N. v. vor., nahe am Po, H.-O. e. Gem. m. 2632 E. (2812) in 4 Ortsch. — Rivergaro, 2¾ M. S.S.W. v. Piacenza unweit d. Trebbia, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 4002 E. (4208) u. e. Prätur; ¾ M. S.W. Travo an d. Trebbia, H.-O. e. Gem. v. 24 Ortsch. m. 5104 E. (5078). — Gossolengo, 1½ M. N. v. Rivergaro, H.-O. e. Gem. m. 2908 E. (2189) in 5 Ortsch. — Ponte dell' Olio, 3 M. S. v. Piacenza am Austritt d. Nure aus d. Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3600 E. (3610), e. Prätur u. e. Steuer-Ag. — Vigolzone, zerstr. Gem. ¾ M. N. v. vor. m. 2789 E. (2908); ¾ M. N. Podenzano, H.-O. e. Gem. m. 3161 E. (3444) in 6 Ortsch. — Bettola, 4½ M. S.S.W. v. Piacenza an d. Nure, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5668 E. (5670) u. e. Prätur; ¼ M. N.O. d. Gem. Borgo S. Bernardino m. 5682 E. (5960) in 20 Ortsch. — Coli, 2 M. W.S.W. v. Bettola, zerstr. Gem. m. 4084 E. (4184). — Ferriere, 6½ M. S.S.W. v. Piacenza am Monte Albareto, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 5787 E. (6153) u. e. Prätur; in d. Nähe d. Kupferbergwerke Canneto u. Solaro. — Agazzano, 2½ M. S.W. v. Piacenza in e. reizenden Thale, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 2482 E. (2580), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; ½ M. S.W. d. zerstr. Gem. Pomaro (Piacentino) m. 1992 E. (2024) u. ½ M. O. an d. Trebbia d. Gem. Rivalta (Trebbia) m. 2509 E. (2632) in 3 Ortsch. — Gragnano (Trebbiense), 1¼ M. N.N.O. v. Agazzano, H.-O. e. Gem. m. 2908 E. (3125) in 3 Ortsch. — Pianello (Val Tidone), 3½ M. S.W. v. Piacenza unweit d. Tidone, Gem. m. 3518 E. (3651) u. e. Prätur. — Nibbiano, ¾ M. S.W. v. vor. an d. Tidone, Gem. m. 3846 E. (3968) u. lebhaftem Verkehre; 1 M. S.O. d. zerstr. Gem. Pecorara m. 2858 E. (2718). — Borgonovo im Val Tidone, 2½ M. S.W. v. Piacenza, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6225 E. (6204), e. Prätur u. e. Spitale; 1 M. S.W. d. Gem. Vicomarino m. 4783 E. (5051) in 14 Ortsch. — Castel S. Giovanni, 2½ M. W. v. Piacenza, Eisenbahnst. am Fuße e. Hügels, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 7657 E. (8072), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule u. e. Spitale; ½ M. N.O. d. Eisenbahnst. Sarmato, H.-O. e. Gem. v. 27 Ortsch. m. 2534 E. (2721). — Rottofredo, 1¼ M. O. v. Castel S. Giov., Eisenbahnst. unweit d. Tidone, H.-O. e. Gem. v. 3059 E. (3228) in 13 Ortsch.; O. d. Eisenbahnst. S. Niccolò in d. v. d. Trebbia durchströmten Ebene, in welcher 218 v. Chr. Hannibal e. Sieg über d. Römer erfocht. — Calendasco, 1¾ M. N.O. v. Castel S. Giov., H.-O. e. Gem. v. 3152 E. (3305) in 3 Ortsch.

b) Kreis Fiorenzuola, 17,98 Q.M., 1862 74,629 E. (38,096 m. u. 36,533 w.), 1868 77,625 E. (39,701 m. u. 37,924 w.) in 18 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Fiorenzuola unweit d. Arda, 3 M. S.O. v. Piacenza, Eisenbahnst., m. 2967 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6306 E. (6437), Sitz e. Unterpräfectur, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. techn. Schule, e. Spital, e. Leihhaus, e. altes Schloß, starken Hanfbau u. bedeut. Weinbau in d. Umgebung; hier siegten 923 die Burgunder unter Rudolf II. über Berengar. — Alseno, Eisenbahnst. ¾ M. S.O. v. vor., H.O. e. Gem. m. 3924 E. (4091) in 15 Ortsch. — Cadeo, 1 M. N.W. v. Fiorenzuola, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3025 E. (3149). — Cortemaggiore, 1¼ M. N. v. Fiorenzuola an d. Arda m. 2132 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4569 E. (4758), hat e. Prätur, e. Gymnasialschule, e. Spital u. e. Leihhaus; ½ M. S.O. d. Gem. Besenzone m. 1856 E. (1993) in 3 Ortsch. u. ¾ M. N.W. d. Gem. Polignano (Piacentino) m. 2181 E. (2308) in 4 Ortsch. — Villanova (sull' Arda), 1 M. S.O. v. Polignano an d. Arda, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2759 E. (2959). — Monticelli (d'Ongina), 2¾ M. N. v. Fiorenzuola am Abhange e. Hügels nahe am Po, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 7479 E. (7832), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnasialschule u. e. Krankenhaus; ¾ M. O. d. Gem. Castelvetro (Piacentino) am Po m. 3562 E. (3769) in 8 Ortsch. — Caorso, 1 M. S.W. v. Monticelli, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 3099 E. (3375). — Carpaneto, 1¼ M. W. v. Fiorenzuola, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 5336 E. (5578), hat e. Prätur u. e. Schwefelquelle in d. Nähe. — Gropparello, 1¾ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 4129 E. (4227). — Castell' Arquato, 1¼ M. S.S.W. v. Fiorenzuola an d. Arda, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 4556 E. (4654), hat e. Prätur, e. Conservat. für Mädchen, e. Spital, e. Getreidetammer, e. Leihhaus u. Mineralquellen; d. Umgebung ist reich an versteinerten Conchylien. — Vernasca, 1¼ M. S.S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4724 E. (4822) in 29 Ortsch.; im

S.W. d. sehenswerth Ruinen d. alten St. Velleja, die durch Bergsturz oder vulk. Ausbrüche im 4. Jahrh. verschüttet worden sein soll, u. in deren Nähe e. Hydrogengasvulkan. — Lugagnano (Val d'Arda), 1¾ M. S.S.W. v. Fiorenzuola im Gebirge nahe an d. Arda, H.-O. e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 4794 E. (4946) u. e. Prätur; 2 M. S.W. d. Gem. Morsasso m. 3414 E. (3417) in 5 Ortsch. — Bardi am Zeno, 4¾ M. S.S.W. v. Fiorenzuola, H.-O. e. Gem. v. 44 Ortsch. m. 6440 E. (6711), hat e. Prätur, Mineralquellen u. e. altes Schloß; ¾ M. N.W. d. Gem. Boccolo de' Tassi m. 2476 E. (2599) in 25 Ortsch. —

III. Landschaft Ligurien.

Die Landschaft Ligurien liegt v. 43° 43′ bis 44° 43′ n. Br. u. v. 25° 8′ bis 27° 45′ ö. L., ist 96,69 Q.M. groß u. grenzt im N. an d. Landsch. Piemont (Prov. Cuneo u. Alessandria), an d. Lombardie (Prov. Pavia) u. an d. Emilia (Prov. Parma u. Piacenza), im O. an Toskana (Prov. Massa-Carrara), im S. an d. mittelländische Meer (Golf v. Genua) u. im W. an Frankreich (Departement Alpes maritimes). Sie bildet einen schmalen Küstenstrich, welcher den Meerbusen v. Genua umfängt u. Riviera (Riv. di Levante u. Riv. di Ponente) genannt wird, umfaßt das ehemalige Herzogthum Genua u. im W. das früher zu Nizza gehörige Fürstenthum Oneglia, insoweit es durch die Cession des erstern an Frankreich nicht berührt worden ist. Die Flüsse, welche das Land bewässern, entspringen zumeist auf d. Apenninen u. haben daher nur einen kurzen Lauf, indem sie entweder bald das Meer erreichen oder nach der entgegengesetzten Seite in das Nachbarland übergehen. Zu den ersteren gehören d. Roja, Taggia, Aroscia, Fiumara, Egabona, d. Rivagno, d. Sturla, Magra, welche d. Vara aufnimmt ꝛc.; zu den letzteren d. Bormida, Orba, Scrivia, Trebbia, d. Lemo, Taro ꝛc., wovon die meisten nach Piemont fließen u. nur d. Tanaro nach Parma übergeht. Da der ebene Landstrich zu klein ist, wird der Ackerbau u. die Viehzucht unbedeutend betrieben; das ganze Hügelgelände ist aber überall mit Wein- u. Olivenpflanzungen bedeckt, u. liefert alle edlen Früchte, die besonders in der Riviera di Ponente gedeihen u. e. Hauptartikel der Ausfuhr sind; die Bienenzucht ist ein großer Erwerbszweig der Gebirgsbewohner u. liefert eine Menge Honig, die Seidenraupenzucht ist belangreich. Der Bergbau liefert Silber, Kupfererze, Blei, Mangan, Schiefer, der besonders in d. Nähe v. Lavagna wegen seiner glänzenden Schwärze berühmt ist, u. Braunkohlen. Der Meerbusen v. Genua, welcher in seinem Umfange noch zwei andere Buchten (d. Golf v. Rapallo u. d. Golf v. Spezia) bildet, hat für d. Handel eine vortreffliche Lage, u. die Einwohner v. Ligurien haben sich zu allen Zeiten als tüchtige u. kühne Seeleute bewiesen. Die Zahl der Bewohner betrug nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 771,473 (376,032 m. u. 395,441 w.), nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 816,602 (399,006 m. u. 417,596 w.) u. nach der Berechnung für den 31. Dec. 1868 825,588 Seelen in 620 Hauptortschaften (Centri, darunter 8 m. mehr als 6000 E.) u. in 957 kl. Dörfern u. Vorwerken (Casali), welche m. Ausnahme v. 980 Franzosen, 225 Deutschen, 533 Engländern u. 498 Anderen Italiener sind. Sie unterscheiden sich in 769,873 Katholiken, 1272 Evangelische, 270 Israeliten u. 58 Andere, von denen die ersteren d. Erzbisthume zu Genua u. 5 Bisthümern unterstehen. Die Einwohner beschäftigen sich vorzügl. mit d. Schifffahrt, dann aber auch mit d. Fabrikation v. Seidenstoffen, Papier, ätherischen Oelen, Seife, künstlichen Blumen, v. Gold- u. Silberwaaren, mit Baumwoll-Spinnerei u. Weberei, Maschinen- u. Schiffbau u. s. w. — Die ganze Landschaft ist in administr. Beziehung in 2 Provinzen (Genua u. Porto Maurizio), 7 Kreise (Circondari) mit 2 Präfecturen u. 5 Unterpräfecturen, 62 Bezirke (Mandamenti) u. 324 Gemeinden (1869) eingetheilt. Sie gehört in judicieller Richtung z. Sprengel des Appellhofes zu Genua m. 7 Civil- u. Corrections-Tribunalen u. 62 Präturen; als Schwurgerichte bestehen 4 Assisenhöfe (zu Genua, Chiavari, Oneglia u. Savona). Die finanzielle Verwaltung führen die Finanz-Intendanzen zu Genua u. Porto-Maurizio, 18 Steuer-Agentien u. s. w.

1. Provinz Genua, 74,71 Q.M., im N. v. d. Prov. Cuneo, Alessandria, Pavia, Piacenza u. Parma, im O. v. Massa-Carrara, im W. v. Porto Maurizio u. im S. v. Meerbusen gl. N. begrenzt, zählt 1862 (Zähl. v. 31. Dec. 1861) 650,143 E. (317,153 m. u. 332,990 w.) in 140,503 Familien, 449 Hauptortschaften (5 m. mehr als 6000 E.) u. 858 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter nach d. Civilstande 386,742 ledig, 219,719 verheirathet u. 43,682 verwittwet, 648,005 Italiener, 893 Franzosen, 225 Deutsche, 522 Engländer u. 498 Andere, welche sich m Ausnahme v. 1254 Evangel., 270 Israeliten u. 57 verschiedener Confessionen zur kathol. Kirche bekennen. Für d. J. 1868 wurde die Einwohnerzahl auf 690,795 (337,699 m. u. 353,096 w.) berechnet. Die Prov. wird in 5 Kreise m. 1 Präf. u. 4 Unterpräf., in 48 Mandamenti u. 217 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis **Genua**, 17,34 Q.M., 1862 324,096 E. (161,754 m. u. 162,342 w.), 1868 344,156 E. (171,333 m. u. 172,823 w.) in 60 Gemeinden u. 20 Mandamenti.

Genua (Genova la Superba), St. 26½ M. N.W. v. Florenz u. 17 M. S.O. v. Turin unter 44° 43′ n. Br. u. 26° 38′ ö. L., amphitheatralisch am Meerbusen gleichen Namens im Südende d. nördl. Apenninen, stark befestigt, auf d. Landseite doppelt m. Mauern umgeben, von denen die eine die eigentl. St. einschließt,

die andere sich in größerer Entfernung am Gebirge hinzieht, zählte im Zählungsjahre 1861 127,986 E. (66,527 m. u. 61,459 w.) in 28,931 Familien u. 5137 Wohngebäuden (1788 77,563, 1798 80,205, 1808 75,743, 1818 78,414, 1828 95,130, 1838 116,450, 1848 125,339, 1858 129,998 u. 1868 130,541 E.), ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Appell- u. e. Assisenhofes, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 7 Präturen, e. Handelskammer u. e. Handelstribunals, e. General-Commando's, zahlreicher Consulate, e. Finanz-Intendanz, e. Hauptzoll-A., e. Prov.-Postdir., hat e. Universität m. e. Observatorium, e. physikal., e. naturhist. u. 2 anatom. Kabineten nebst e. Biblioth. (73,000 B.), 3 andere größere Biblioth. (Civica Beriana, 40,000 B., Franzoniana, 14,600 B. u. Congreg. della Missione urbana, 23,000 B.), e. k. Gewerbe-Inst., e. k. Inst. für d. Handelsmarine, e. k. Marineschule, e. k. Lyceal-Gymn., e. städt. Gymn. nebst e. Nationalconvict, 2 k. techn. Schulen, e. techn. Gemeindeschule, e. Seminar, e. Normalschule für Lehrerinnen u. eine Schule für männliche Lehrer, e. Verein für vaterländ. Geschichte, e. Akad. d. schön. Künste, u. besitzt ferner e. Abtheilung d. italien. Nationalbank, e. Escompte-Kasse (1856 gegr.), e. Commissions-Bank (1861 gegr.), e. Generalkassa (1856 gegr.), e. Volksbank (1868 gegr.), 7 verschiedene Actiengesellschaften, e. Sparkasse, e. k. Taubstummen-Inst. (1802 gegr.), d. allg. Krankenh. di Palmatone (1423 gegr.), e. Spital für Unheilbare, e. Findelh., e. Irrenh. (1833 gegr.), e. Leihhaus, e. großes Armenversorgungsh., e. Kinder-Bewahranst., 2 Conservat. für Knaben, 9 Conservat. für Mädchen (dar. d. Conservatorio delle Fieschine m. 300 Mädchen, die sich m. d. Fabrikation künstl. Blumen beschäftigen), e. Waisenhaus u. viele andere wohlthätige Institute. — Die St. ist e. Haupthandelsplatz. Der Hafen bildet e. großen Halbkreis m. 2 ansehnl. Dämmen, welche weit in d. Meer hineinragen, von denen d. im O. gelegene (Molo vecchio) e. alten kleinen Leuchtthurm besitzt; neben d. im W. gelegenen Molo nuovo steht d. Quarantäne u. d. neue Leuchtthurm (485' über d. M.) m. herrl. Aussicht, bei welchem neue Befestigungen angelegt worden sind. An d. Nordseite d. Meerbusens ist d. k. Kriegshafen (Darsena Reale) nebst d. Marine-Arsenale (ehemal. Kloster S. Spirito) an der Stelle, wo 1547 Fiesco ertrank. Die Ostseite nimmt d. ehemal. Freihafen, seit 1867 in e. General-Entrepot für ausländ. Waaren umgewandelt, m. d. Palaste d. Dogana u. vielen Magazinen ein, welcher durch e. hohe Mauer m. Bogengängen v. den meist sechsstöckigen Gebäuden längs d. Straße Carlo Alberto u. d. Piazza di Scaricamento getrennt u. durch e. Zweigbahn m. dem Bahnhofe verbunden ist; in diesem liegt stets e. große Anzahl v. Schiffen vor Anker. Der Verkehr in demselben entwickelt sich in neuerer Zeit immer mehr, da G. durch die Eisenbahn m. den bedeutendsten Städten Oberitaliens u. dadurch m. Deutschland in Verbindung gebracht wurde. Im J. 1867 sind 6217 Segelschiffe m. 615,686 Tonnen u. 2344 Dampfschiffe m. 563,493 T., darunter 7119 Schiffe m. italien. u. 1442 m. fremder Flagge im Hafen angekommen; 5996 Segelschiffe (5411 m. italien. Flagge) m. 588,497 T. u. 2346 Dampfschiffe (1530 m. italien. Flagge) m. 562,877 T. ausgelaufen. Die sehr bedeutende Industrie liefert hauptsächlich Schiffe, Sammt- u. Seidenstoffe, Bänder, Strümpfe, Stickereien, künstl. Blumen, Maschinen, Gold- u. Silberarbeiten, Hüte, Schuhwaaren, Möbel, Papier, Elfenbeinwaaren, Arbeiten aus Marmor, Alabaster u. Korallen, Seife, Maccaroni ꝛc., u. die Ausfuhr besteht außer d. genannten Fabrikate in Getreide, Mehl, Wein, roher Seide, Reis, Oel, Oliven, Citronen u. anderen Früchten, Thierknochen, Schwefel ꝛc., wogegen Baumwolle, Flachs, Schiffbauholz, Metalle, Leinwand, Segeltuch, Leder, westindische Producte, Färbe- u. Gerbematerialien, zubereitete Fische, Getreide, Mehl, Steinkohlen ꝛc. eingeführt werden. G. steht in regelmäßiger Dampfschifffahrts-Verbindung m. Nizza u. Marseille, Cagliari u. Porto-Torres (Hafen v. Sassari), Livorno, Neapel, Palermo u. Tunis. —

Die zahlreichen Prachtbauten, besonders früherer Jahrhunderte, geben heute noch ein glänzendes Zeugniß v. dem Reichthume d. Stadt. Unter d. 82 Kirchen sind besonders sehenswerth: d. Kathedrale S. Lorenzo, Kreuzkirche m. Kuppel u. Tonnengewölbe, welche sich, zu verschiedenen Zeiten umgebaut, durch ihre innere u. äußere Bekleidung mit wechselnden Streifen v. Serpentin u. carrar. Marmor, sowie durch mehr. hübsche Reliefs u. Grabmäler auszeichnet; d. Jesuitenkirche S. Ambrogio m. e. Kuppel voll Marmor-Mosaik, Vergoldung u. Fresken nebst anderen berühmten Gemälden (d. Hochaltarblatt v. Rubens); S. Matteo, e. 1278 v. d. Familie Doria erb. Kirche m. vielen Familien-Erinnerungen, d. Kapuzinerkirche S. Annunziata, e. Prachtbau d. Familie Lomellini, mit hübschen Gemälden u. d. Kirche S. Maria di Carignano m. e. entzückenden Aussicht von d. äußeren Gallerie ihrer Kuppel. Die bekanntesten Paläste sind: Palazzo Ducale (jetzt Pal. della Città, ehemals d. Dogenpalast), ganz aus weißem Marmor erbaut; Pal. Brignole, wegen d. rothen Marmorbekleidung seiner Vorderseite auch Pal.-Rosso genannt, m. prachtvoller Einrichtung u. d. bedeutendsten Gemäldegallerie, namentl. m. guten Familienbildern v. d. vorzüglichsten Meistern; Pal. del Principe Doria (v. d. alten aus Schiller bekannten Andreas Doria 1529 erb.) m. Sculpturen u. Statuen in dem gegen d. Hafen sich erstreckenden herrl. Garten u. ausgezeichneten Stuccaturen u. Arabesken in d. Vorhalle; Pal. Marc. Durazzo (Pal. Reale od. k. Schloß); Pal. Sauli, auch in seinem Verfalle einer d. schönsten Italiens; Pal. Pallavicini m. e. guten Gemäldesamml.; d. Paläste Cambiaso, Spinola, Giac. Fil. Durazzo, Balbi-Piovera, Negro, Sera ꝛc., von denen d. meisten aus d. 17. u. 18. Jahrh. stammen, Bildergallerien u. andere literar. u. naturhistor. Sammlungen enthalten. Andere öffentl. schöne Gebäude sind: d. Universität m. schönem Treppenhause, Arkaden,

Säulenhallen, Terrassen u. vielen Fresken in d. verschiedenen Sälen; d. Palast d. Dogana, ehemals Eigenthum der berühmten Georgsbank, einer großen genuesischen Handelsgesellschaft aus d. Mittelalter (1815 aufgelöst) m. Fresken v. Tavarone an d. Vorderseite u. d. treffl. mittelalterl. Marmorgruppe e. Greifen (Genua) im großen Saale S. Giorgio, welcher e. Adler (Kaiser Friedrich II.) u. e. Fuchs (Pisa) in den Klauen hält; d. Münze u. d. Loggia oder Börse auf d. Piazza Banchi, e. v. Säulen getragener Bau. —

Die Stadt hat enge, zumeist unregelmäßig gebaute Straßen mit Ausnahme jenes Straßenzuges, welcher die Hauptader d. größeren Verkehrs bildet, nämlich Via Balbi, Via Nuova u. Nuovissima, Via Carlo Felice, Carlo Alberto ꝛc., u. besitzt mehrere öffentl. Plätze, als: Piazza Amorosa m. den schönsten Gebäuden, d. große aber unregelmäßige Piazza dell' Annunziata, d. Piazza dell' Acqua Verde, Winter-Spaziergang d. Einwohner, m. d. Standbilde des 1447 zu Cogoleto geborn. Entdeckers v. Amerika, Christoph Columbus, auf einem m. Schiffsschnäbeln verzierten Sockel ꝛc. Die Hafenmauer u. d. hohe Wall, sowie insbesondere der m. e. Fontaine gezierte kleine Park Acqua Sola auf e Anhöhe im N.O. d. Stadt m. sehr hübscher Aussicht, bieten auch schöne u. stark besuchte Spaziergänge. Die größeren u. d. kleineren Ortschaften in d. Umgebung, welche mehrere Gemeinden in d. Bezirken Staglieno, S. Martino, Nervi, Sestri u. Voltri bilden, haben e. reizende Lage u. sind gewissermaßen zusammenhängende Vorstädte. — Genua machte sich im 11. Jahrh. nach Vertreibung seiner Grafen zur freien Republik, deren Geschichte eine Reihenfolge blutiger Parteikämpfe zwischen d. Guelfen u. Ghibellinen ist; dazwischen kamen von Zeit zu Zeit Fremde an die Spitze der Regierung. Genua wurde 1684 von d. Franzosen erobert, 1784 einige Tage von d. Oesterreichern besetzt, hielt 1800 die denkwürdige Belagerung unter Massena aus, fiel sodann wieder an Frankreich u. wurde 1815 durch den Wiener Congreß dem Königr. Sardinien einverleibt. —

Rivarolo (Ligure), ¼ M. N.W. v. Genua an d. Eisenbahn u. im engen, dicht bevölkerten u. reizenden Thale v. Polcevera, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6973 E. (7481), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Spital; unterhalb d. neunbogige Eisenbahnbrücke über die meist wasserlose, zu Zeiten aber reißende Polcevera. — S. Pier d'Arena (Sampierdarena), Eisenbahnst. u. westl. Vorstadt v. Genua m. 12,980 E. (6650 m. u. 6330 w.) in 522 Häusern, die sich m. gewerbl. Industrie u. Handel beschäftigen, bildet in 3 Ortsch. e. Gem. v 14,008 E. (15,297) m. e. Zollinsp., e. techn. Schule, großen Palästen, vielen Fabriken, Eisengießereien, e. Theater u. herrl. Villen. — S. Olcese, zerstr. Gem., 1¼ M. N.O. v. Rivarolo m. 3516 E. (3796); S.W. d. Gem. Bolzaneto, Eisenbahnst. m. 2610 E. (2744). — Sestri Ponente am Meere, St. ¾ M. W.N.W. v. Genua u. Eisenbahnst. an d. Bahn v. Genua nach Nizza m. 6444 E. in 315 Häusern, m. d. Umgebung e. Gem. m. 6605 E. (7609), hat e. Prätur, e. Zoll-A., e. Tabakfabr., e. Kinder-Bewahranst., e. schöne Pfarrkirche, große Schiffswerften u. viele Landhäuser m. prächt. Anlagen; unweit d. zerstr. Gem. Multedo m. 1900 E. (2112) u. S. Giovanni Battista m. 1404 (1488) E. — Cornigliano, Eisenbahnst. ½ M. S.O. v. Sestri Ponente, Gem. v. 3593 E. (3986), m. Leinwanddruckerei, e. schönen Brücke über d. Polcevera, d. Villa Durazzo m. e. berühmten Naturalienkabinet u. d. Villa Ferrari auf d. reizenden Hügel Coronata m. herrl. Aussicht; N.N.O. d. zerstr. Gem. Borzoli m. 2241 E. (2447) u. e. Conservat. für Mädchen. — Voltri, d. nördlichste St. an d. Ligur. Küste m. 5651 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 11,802 E. (12,811), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-A., e. techn. Schule, e. Spital, e. Kinder-Bewahranst., Schiffsbauwerften, viele Papier- u. Tuchfabr. nebst herrl. Landhäusern u. 2 Schwefelquellen nebst e. Badeanst. in d. nächsten Umgebung; ½ M. N. d. Gem. Mele m. 2878 E. (3235) in 8 Ortsch., d. schönen Palaste Centurione, e. großen Papierfabr. u. vielen anderen Papiermühlen. — Prà an d. Küste u. Eisenbahn Genua-Nizza, ½ M. O. v. Voltri, H.-O. e. Gem v. 3 Ortsch. m. 4325 E. (4881), e. Zoll-A., Schiffswerften u. d. Wallfahrtskirche Madonna dell' Acquasola in weiterer Entfernung. — Pegli an d. Küste, ¼ M. O. v. vor., Eisenbahnst. m. 3395 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4283 E. (4797), e. Zoll-A., hat viele Tuchfabr., e. großes Seebad-Etablissement, d. Villa Grimaldi m. Gemälden u. sehensw. botan. Garten u. d. berühmte Villa Pallavicini m. prachtvollen Anlagen, Wasserwerken ꝛc. — Arenzano am Meere, 1 M. S.W. v. Voltri, Gem. m. 3491 E. (3846) in 2 Ortsch., e. Zoll-A., e. hübschen Kirche u. e. reizenden Villa. — Staglieno im Thale d. Bisagno, ½ M. N.N.O. v. Genua, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2664 E. (2963) u. e. Prätur; in diesem Thale befinden sich d. berühmten hydraulischen Werke der Wasserleitung v. Genua, v. denen die vorzüglichsten in den naheliegenden Gemeinden Molassana m. 1553 E. (1662) in 3 Ortsch. u. Struppa m. 2928 E. (3221) in 19 Ortsch. sich befinden. — Bavari, ¾ M. O. v. Staglieno, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2523 E. (2754); N. d. Gem. Montoggio m. 3270 E. (3584) in 4 Ortsch. — S. Martino d'Albaro, ½ M. O. v. Genua im Thale d. Bisagno, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 3544 E. (3780) u. e. Prätur; ½ M. S.W. d. Gem. Foce an der Mündung d. Bisagno m. 2543 E. (2686), e. Zoll-A., e. großen Militär-Schiffswerfte u. e. Lazarethe; ½ M. N. d. Gem. Marassi m. 3781 E. (4048) in 5 Ortsch. v. vielen schönen Landhäusern umgeben. — S. Francesco (d'Albaro), ½ M. S.W. v. S. Martino im Thale d. Bisagno, H.O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 5391 E. (5987) u. e. Versorgungshause; unweit S. Fruttuoso m. 2245 E., bildet e. Gem. m. 5439 E. (5974) in 2 Ortsch., e. Conservat. u. d. Villa l'Albaro d'Oro,

merkwürdig durch e. großart. Freskogemälde v. L. Cambiaso (Raub d. Sabinerinnen); in geringer Entfernung v. letzterem d. Wallfahrtsort S. Maria del Monte u. e. befestigte Anhöhe. — Campofreddo, 3 M. N.W. v. Genua, Gem. m. 2978 E. (3356), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. S. d. Gem. Masone m. 2223 E. (2496) in 2 Ortsch. u. d. Gem. Rossiglione m. 2608 E. (2509) in 4 Ortsch. — Ronco (Scrivia), 3 M. N. v. Genua an d. Gebirgsbache Scrivia, Eisenbahnst. u. H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 2758 E. (2962), e. Prätur, e. Spitale u. Schloßruinen auf e. Hügel; ½ M. S.W. d. Gem. Busalla m. 2604 E. (2818) in 9 Ortsch., Station u. d. höchste Punct (1111′ über d. M.) d. Eisenbahn von Turin nach Genua u. Wasserscheide zwischen d. adriat. u. mittell. Meere m. e. großen Tunnel (Galleria dei Giovi). — Isola del Cantone, Eisenbahnst. ½ M. N. v. Ronco, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 3334 E. (3526). — Savignone, 2 M. N.N.O. v. Genua, unweit d. Scrivia, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 3704 E. (3989) u. e. Prätur; ½ M. S. d. Gem. Casella m. 1796 E. (1901) in 12 Ortsch. u. ½ M. N.O. d. Gem. Crocefieschi m. 3303 E. (3518) in 20 Ortsch. — Torriglia, 3¼ M. N.O. v. Genua am Ursprunge d. Bisagno u. fast im Mittelpuncte d. ligur. Apenninen, H.-O. e. Gem. v. 28 Ortsch. m. 4104 E. (4644) u. e. Prätur; N.O. d. Gem. Rosso m. 2677 E. (2794) in 15 Ortsch. u. N. d. Gem. Propata m. 598 E. (690) in 3 Ortsch. — Montebruno, 1 M. O. v. Torriglia an d. Trebbia, Gem. m. 947 E. (1059) in 6 Ortsch. — Bargagli, 1½ M. S. v. Torriglia, H.-O. e. Gem. v. 17 Ortsch. m. 2926 E. (2938). — Pontedecimo, 1½ M. N. v. Genua an d. Polcevera u. am Fuße des Gebirges, Eisenbahnst. m. 2035 E., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4025 E. (4419); in d. Nähe S. d. kl. Ort S. Cipriano, berühmt durch sein Kirchweihfest u. durch e. sehr besuchten Jahrmarkt, u. S.W. auf d. höchsten Gipfel d. Berges Figogna d. Wallfahrtskirche Madonna della Guardia m. herrl. Aussicht. — Mignanego, ¾ M. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. m. 2584 E. (2762) in 5 Ortsch.; N. d. zerstr. Gem. Serra (Riccò) nahe an d. Eisenbahn m. 2364 E. (2548). — S. Quirico (in Val Polcevera), ¼ M. S. v. Pontedecimo an d. Eisenbahn, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 2475 E. (2619) u. vielen Landhäusern d. Genueser. — Larvego, 1 M. N.W. v. Pontedecimo, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4054 E. (4318); in d. Nähe S.O. d. zerstr. Gem. Ceranesi m. 3161 E. (3340). — Nervi am Meere, 1½ M. S.O. v. Genua m. 2124 E., Gem. m. 4642 E. (5056) in 2 Ortsch., e. Prätur, e. Zoll-A., d. sehensw. Kirche S. Siro, e. schönen Villa d. Fam. Rocca u. besonders berühmt wegen d. Citronen- u. Orangenhaine, sowie wegen d. ansehnl. Handels m. Gemüse u. allen frühzeitig reifenden Früchten. ½ M. N.W. d. Gem. Apparizione m. 2013 E. (2249) in 2 Ortsch. u. in unmittelb. Nähe d. Gem. Quarto (al Mare) m. 2647 E. (2812) in 2 Ortsch. u. Quinto (al Mare) m. 1780 E. (1491) in 4 Ortsch. — Bogliasco, ½ M. O. v. Nervi am Meere, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1617 E. (1741) u. vielen Villen; in d. Nähe S. Ilario (Ligure), Gem. m. 1305 E. (1437) in 2 Ortsch. — Recco am Meere, 2½ M. O.S.O. v. Genua m. 2692 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4564 E. (5019), welche viel Industrie u. Handel treiben, hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-A., e. nautische Schule, e. Schiffswerfte, e. Spital u. gute Gemälde d. genues. Schule in seiner hübschen Pfarrkirche; in d. Nähe d. Straße nach O. durch d. Felsengallerie (Tunnel) v. Ruta, welche durch d. Berg gl. N. gesprengt ist; S.O. d. Ort Camogli m. 4425 E., H.-O. e. Gem. m. 7380 E. (8361) in 13 Ortsch., e. Zoll-A., e. Spitale, schöner Kirche, 7 bis 8 Stockwerke hohen Häusern, Schifffahrt u. Sardellenfang. — Sori, ½ M. W.N.W. v. Recco, Gem. m. 1974 E. (2142) u. e. Schiffswerfte; in d. Nähe N.W. d. Gem. Pieve di Sori m. 1742 E. (1884) in 4 Ortsch. — Avegno, zerstr. Gem. m. 1879 E. (1995); N.W. d. Gem. Canepa m. 1734 E. (1840) in 5 Ortsch.; N.O. d. Gem. Uscio m. 2464 E. (2568) in 14 Ortsch. u. Tribogna m. 1167 E. (1241) in 6 Ortsch. — Capraja (Isola), Insel, 23 M. S.O. v. Genua u. 9 M. S.W. v. Livorno m. e. Gem. v. 684 E. (664), e. Prätur, e. Castelle, e. kl. Hafen u. vielen Ziegen. —

b) Kreis Chiavari, 16,29 Q.M., 1862 108,391 E. (50,258 m. u. 58,133 w.), 1868 116,241 E. (54,508 m. u. 61,733 w.) in 28 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Chiavari, St. 5 M. O.S.O. v. Genua an d. Meerbusen v. Rapallo in reizender Lage m. e. kl. Hafen u. 6995 E. (3097 w. u. 3898 m.) in 550 Wohngebäuden, bildet e. Gem. v. 10,457 E. (11,298) in 2 Ortsch., Sitz e. Unterpräfecten, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Zollinsp., e. Hauptzoll-A., e. Handels-Tribunals, e. Steuer-Ag., hat e. städt. Lyceal-Gymn. m. Convict, e. nautische Schule, e. Notariatsschule, e. ökonom. Verein zur Beförd. d. Landwirthschaft, d. Gewerbe, Manufacturen u. d. Handels m. e. Biblioth. (12,000 B.) u. e. Waisenh. (Ospizio di Carità e Lavoro), e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Kranken- u. Findelh., beachtenswerthe Kirchen, vortreffl. Gartencultur, Spitzen-, Seidenwaaren-, Leinwand- u. Wagenfabriken. — Carasco, Gem. ½ M. N. v. vor. m. 1908 E. (2009); in d. Nähe N. S. Colombano Certenoli, H.-O. e. Gem. m. 4433 E. (4619) in 17 Ortsch. — S. Ruffino, Gem. ¼ M. W. v. Carasco m. 1717 E. (1807). — Rapallo, im Hintergrunde d. Meerbusens gl. N., 1½ M. N.W. v. Chiavari m. 2425 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 10,422 E. (11,082), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-A., e. Gymn. u. Convicte, Korallenfischerei u. viel Industrie u. Handel; in d. Nähe d. berühmte Wallfahrtskirche Madonna di Montallegro. — Zoagli, ½ M. S.O. am Meere, Gem. m. 3385 E. (3657). — Portofino (Portus Delphini), ¾ M. S.S.W. v. Rapallo m. e. guten Hafen u. e. Zoll-A., Gem.

m. 1157 E. (1268) u. d. alten Schlosse Corvara in d. Nähe; vor diesem Hafen schlugen 1431 d. vereinigten Venetianer u. Florentiner d. Genueser u. nahmen d. Admiral Fr. Spinola gefangen. — Santa Margherita (Ligure), ½ M. S.W. v. Napallo, e. schöner wohlgebauter Ort an e. kl. Bucht, H.O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 6170 E. (6659), welche sich m. Korallenfischerei u. Spitzenfabrikation beschäftigen, hat e. Zoll-A., e. Spital u. e. Conservator. für Mädchen. — Cicagna, 2 M. N.W. v. Chiavari, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 2634 E. (2817) u. e. Prätur. In d. Nähe N.O. d. Gem. Lorsica m. 1929 E. (2117) in 11 Ortsch. u. S.O. d. Gem. Orero m. 1722 E. (1829) in 13 Ortsch. — Lumarzo, ¾ M. W. v. Cicagna, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 3208 E. (3336); ½ M. N.O. Neirone, H.-O. e. Gem. m. 3506 E. (3688) in 20 Ortsch. u. ¼ M. S. v. letzterem Moconesi, H.O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2680 E. (2858). — Favale (di Malvaro), ¾ M. N.O. v. Cicagna, H.-O.e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 1793 E. (1957). — Coreglia (di Fontana bona), ¾ M. S.O. v. Cicagna, H.-O. e. Gem. m. 1127 E. (1202) in 7 Ortsch. — Borzonasca, 2 M. N.N.O. v. Chiavari mitten im apennin. Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 4272 E. (4630), e. Prätur u. ansehnl. Tuchfabriken in d. Nähe; 1 M. S.S.O. d. Gem. Mezzanego m. 2054 E. (2178) in 7 Ortsch. — S. Stefano (d'Aveto), 4 M. N.O. v. Chiavari im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 37 Ortsch. m. 5136 E. (5703) u. e. Prätur. — Varese (Ligure), 3 M. N.O. v. Chiavari, unweit d. Ursprungs d. Vara, H.-O. e. Gem. v. 26 Ortsch. m. 6946 E. (7551), e. Prätur u. Zubereitung v. Schwämmen, welche selbst bis nach Amerika verschickt werden; unweit d. Gem. Maissana m. 2889 E. (3107) in 19 Ortsch. — Lavagna an d. Meeresküste, ¼ M. S.O. v. Chiavari m. 2185 E., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 6026 E. (6519), e. Prätur, e. Zoll-A. u. berühmten Schiefersteinbrüchen in d. Umgebung; d. Ort war einst Stammsitz d. Grafen v. Lavagna, zu denen jener Fiesco gehörte, der 1547 die verunglückte Verschwörung gegen die Macht der Doria unternahm; auch Papst Innocenz IV. stammte aus dieser Familie. — Cogorno, ½ M. N.O. v. vor., Gem. m. 3960 E. (4180) in 2 Ortsch.; ½ M. N. d. Gem. Nè m. 3578 E. (3803) in 16 Ortsch. — Sestri Levante, 1 M. S.O. v. Chiavari auf e. kl. Halbinsel m. 2136 E., H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 8426 E. (9170), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-A., e. Spitale, hübscher Kirche, e. stark besuchten Seebade u. lebhaftem Küstenhandel; ½ M. O. d. Gem. Casarza m. 2682 E. (2779) in 11 Ortsch. — Moneglia am Meere, 1 M. N.O. v. Sestri Levante, sehr malerisch am Ausgange e. tiefen Schlucht zwischen Vorgebirgen, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 1917 E. (2030) u. e. Zoll-A.; unweit d. Gem. Castiglione (Chiavarese) m. 2257 E. (2382) in 13 Ortsch. —

c) Kreis Levante, 11,63 Q.M., 1862 78,162 E. (37,702 m. u. 40,460 w.), 1868 83,695 (40,421 m. u. 43,274 w.) in 29 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Levanto an d. Meeresküste, 8½ M. S.O. v. Genua, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 4317 E. (4708), die sich fast sämmtl. v. Schifffahrt oder Ackerbau ernähren, Sitz e. Unterpräf., e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-A., hat e. sehenswerthe Minoritenkirche u. e. kl. Hafen. — Bonassola, ½ M. N.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1033 E. (1121); unweit N.W. d. Gem. Framura m. 985 E. (1044) in 6 Ortsch. — Carrodano, 1½ M. N.N.W. v. Levanto, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1295 E. (1340); S.O. d. Gem. Deiva m. 1039 E. (1062). — Monterosso (al Mare), Gem. 1½ M. S.O. v. Levanto m. 1553 E. (1817), e. Zoll-A., vorzügl. Weinbaue u. d. besuchte Wallfahrtskirche Madonna di Soviore auf d. Spitze e. Berges; ½ M. S.O. d. Gem. Vernazza m. 1139 E. (1214), ebenfalls m. gutem Weinbaue. — Pignone, ¾ M. O.N.O. v. Levanto, H.-O. e. Gem. v. 1211 E. (1288) in 6 Ortsch. — Borghetto (di Vara), 1¾ M. N.O. v. Levanto, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1806 E. (1910). — Spezia, St. 2 M. S.O. v. Levanto u. 11 M. S.O. v. Genua, in schöner Lage am gleichnam. Meerbusen, d. weitesten u. sichersten Italiens, kl. Festung m. berühmten Hafen für d. italien. Kriegsflotte (Portus Lunae), zählt 4877 E. u. m. d. Umgebung als Gem. 11,556 E. (12,376) in 8 Ortsch., hat e. Prätur, e. Seedepartements-Commando, e. Steuer-A., e. Zollinsp., e. Hauptzoll-A., e. Lyceum u. Gymnasium, e. k. techn. Schule, e. k. Schule für Nautik u. Schiffsbau, e. kl. Biblioth., e. Kranken- u. Findelhaus, e. Kinder-Bewahranst., vorzügl. Oliven- u. Weinbau, schöne Spaziergänge am Meere, mildes Klima, e. viel besuchtes Seebad u. zieml. bedeut. Industrie u. Handel. Im Hafen v. Sp. sind 1867 1355 Schiffe m. 83,912 Tonnen angekommen, u. 1251 m. 77,806 T. abgegangen. In d. Nähe d. Df. Grazie m. e. Zoll-A. u. e. Quarantäne für d. nach Genua bestimmten Schiffe, ferner S. d. Df. Marola, bei welchem süße Wasserquellen v. Grunde des Meeres aufsteigen (Polla). Unweit v. Sp. sind auch d. sogenannten Sprugole recipienti v. S. Benedetto u. S. Campostrino, zwei Höhlen, die eine ungeheuere Wassermasse absorbiren, u. Sprugola di Maggiola, e. Höhle m. aufsteigenden Quellen. — Beverino, 1½ M. N.N.W. v. Spezia am l. Ufer d. Vara, H.-O. e. Gem. m. 2467 E. (2602) in 15 Ortsch., war einst e. starke Burg d. Malaspina u. seit 1276 d. Fieschi. — Riomaggiore, 1 M. W. v. Spezia am Meere, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3092 E. (3332), e. Zoll.-A., e. kl. Hafen u. bedeut. Verkehre; 1 M. N.N.O. d. Gem. Riccò (del Golfo di Spezia) m. 2384 E. (2448) in 12 Ortsch. — Portovenere am Meere, 1 M. S.S.O. v. Spezia, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3565 E. (3640), e. Zoll-A., schönem Hafen, lebhaft. Verkehre, röm. Alterthümern, Burg- u. Kirchenruinen u. e. herrl. Aussicht auf d. kl. Monte di Castellana, auf dessen Spitze Kaiser Napoleon I. e. Festung zu

bauen anfing; gegenüber, durch e. Kanal getrennt, liegt d. malerische, überaus angenehme u. marmerreiche Insel Palmaria m. e. Strafanstalt u. in ihrer Nähe d. beiden kl. Inseln Tino m. e. Leuchtthurme u. Tinetto m. Ruinen e. ehemal. Einsiedelei. — Lerici, 1¼ M. S.O. v. Spezia in d. Mitte d. östl. Küste d. Meerbusens m. 2640 E. u. e. Hafen, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 5167 E. (5732), e. Prätur, e. Zoll-A., Schiffswerften, Schifffahrt, Fischerei u. starkem Olivenbau; ½ M. N. d. Gem. Trebbiano (Magra) m. 991 E. (1089) in 3 Ortsch. — Ameglia, ½ M. O. v. Lerici, nahe an d. Mündung d. Magra, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1845 E. (2013) u. e. Mineralquelle; in d. Nähe die Ruinen d. alten Luni, e. berühmten Stadt Etruriens, woher noch immer die ganze Gegend d. Lunigiana heißt. — Sarzana, 1½ M. O. v. Spezia, unweit v. l. Ufer d. Magra in fruchtbarer Gegend u. an d. Eisenbahn v. Spezia nach Pisa m. 2524 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 8771 E. (9346), Sitz d. Bischofs d. Diöcese Luni-Sarzana-Brugnato, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Post-A., e. Steuer-Ag., hat e. Gymn. m. e. Convicte, e. Notariatsschule, e. techn. Schule, e. Sparkasse, e. Krankenh., e. Kinder-Bewahranst., e. Leihhaus, e. sehensw. Kathedrale in weißem Marmor u. d. v. Castruccio Castracani angelegte maler. kl. Festung Sarzanella auf d. Höhe; S. wurde 1467 v. Cosmus I. für Livorno v. Toskana an Genua abgetreten u. war d. Geburtsort d. Papstes Nicolaus V., dessen Statue an d. Façade d. Domes steht u. d. Luigi M. Fortun. Buonaparte, der 1612 von da nach Corsica ging u. Gründer d. Dynastie der Napoleoniden wurde. — Bollano, 1½ M. N.N.W. v. vor. auf d. Monte Albiano zwischen d. Vara u. d. Magra, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1795 E. (1942) u. gutem Weinbau. — Castelnuovo (di Magra), 1 M. S.O. v. Sarzana auf d. ersten Vorhügel d. Berge v. Carrara, Gem. m. 2788 E. (2953); S.O. d. Gem. Ortonovo m. 2228 E. (2327) in 9 Ortsch., e. Schlosse u. e. Abtei. Zu diesem Mandamento gehört noch d. Gem. S. Stefano (di Magra) m. 1771 E. (1926) in 2 Ortsch. — Vezzano (Ligure), 1 M. N.O. v. Spezia nahe an d. Mündung d. Vara in d. Magra, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2883 E. (3115) u. e. Prätur; ½ M. S.O. d. Gem. Arcola m. 2611 E. (2770) in 5 Ortsch., e. Gymnasialschule u. Mineralquellen. — Follo, 1 M. N.W. v. Vezzano, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 2306 E. (2460). — Godano, 2 M. N.N.O. v. Levanto am südl. Abhange d. Monte Rotondo, H.-O. e. Gem. v. 20 Ortsch. m. 3715 E. (3939), Sitz e. Prätur; z. Mand. gehören noch d. Gem. Carro, S.W. v. vor. m. 1730 E. (1865) in 7 Ortsch., Brugnato jenseits d. Vara m. 681 E. (750) u. Zignago m. 1418 E. (1556) in 9 Ortsch.

d) Kreis Savona, 18,39 Q.M., 1862 85,509 E. (41,929 m. u. 43,580 w.), 1868 90,728 E. (44,691 m. u. 46,037 w.) in 47 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Savona (Sabitia), St. 5½ M. W.S.W. v. Genua am Meere, an d. Mündung d. Egabona u. an d. längs d. Küste nach Nizza führenden Eisenbahn in höchst reizender Lage m. e. kleinen aber sicheren, v. d. Franzosen restaurirten Hafen, nebst e. Fort auf e. Felsen im Meere zählt 11,441 E. (6069 m. u. 5372 w.) in 735 Wohngebäuden, Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A., e. Handelskammer, e. Handelstribunals, e. Zollinsp. u. e. Hauptzoll-A., hat e. k. Lyceum, e. Gymn. m. Convict, e. 2. Gymn. m. Convict d. Missionspriester, e. Notariatsschule, e. k. Institut für d. Handelsmarine, e. kl. städt. Biblioth. (7000 B.), e. Sparkasse, e. Kranken- u. Findelh., e. großes Hospital, e. Leihhaus, e. Conservat. für Mädchen, e. Kinder-Bewahranst., e. schöne u. sehensw. Kathedrale, d. hübsche Kirche S. Domenico m. d. Büste des hier 1552 geborenen Dichters Chiabrera im anstoßenden Kloster, starken Schiffbau, viele Anker-, Tuch- u. Erdgeschirrfabriken nebst vortrefflichem Obst-, Wein- u. Gemüsebau. Einen eigenthümlichen Industriezweig bildet hier die Verfertigung automatischer Figuren, die das Leiden Christi darstellen u. bei kirchlichen Processionen namentlich zur Nachtszeit herumgetragen werden. In Savona war Papst Pius VII. während der Differenzen m. Napoleon I. von 1809—1812 im bischöfl. Palaste gefangen. — In d. Umgegend liegen viele schöne Landhäuser u. d. kl. Df. u. Thal S. Bernardo m. der berühmten Wallfahrtskirche Nostra Signora di Misericordia. — Albissola Marina, Gem. 1½ M. N.N.O. v. vor. in angenehmer Lage m. 1554 E. (1634), e. Zoll.-A., schöner Kirche u. e. Spitale; N. Albissola Superiore in e. reizenden Thale, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2134 E. (2261), Geburtsort Papst Julius II. — Vado, ¾ M. S.W. v. Savona m. e. schönen Rhede, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1430 E. (1472) u. e. Zoll-A.; ½ M. N.W. d. Gem. Quiliano m. 3479 E. (3633) in 19 Ortsch., welche sich größtentheils m. Töpferei u. Ziegelbrennerei beschäftigen. — Ellera, 1 M. N.N.W. v. Savona, Gem. m. 986 E. (998) in 2 Ortsch. — Millesimo, 3½ M. W.N.W. v. Savona an d. westl. Bormida, Gem. m. 1254 E. (1345) in 2 Ortsch., hat e. Prätur, e. Spital u. d. prächt. Wallfahrtsk. Madonna del Deserto; hier erfocht Napoleon I. 1796 einen Sieg, der ihm den Weg zur Eroberung Italiens bahnte; ¾ M. S.O. d. Gem. Biestro am M. Alto m. 581 E. (615) in 7 Ortsch. — Cosseria, ½ M. O.N.O. v. Millesimo, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 857 E. (940); in d. Nähe S. d. Gem. Plodio m. 333 E. (345) in 3 Ortsch. — Cengio, ½ M. N.W. v. Millesimo an d. westl. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 795 E. (864); N.O. d. Gem. Rocchetta (Cengio) m. 343 E. (358) in 3 Ortsch. — Roccavignale, ½ M. W. v. Millesimo, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1252 E. (1325); 1 M. S. d. Gem. Murialdo an d. westl. Bormida m. 2147 E. (2278) in 21 Ortsch. — Cairo Montenotte, 2¾ M. N.W. v. Savona an d. östl. Bormida, H.-O. e. Gem. m. 3305 E. (3502) in 7 Ortsch., hat e. Prätur, e. Steuer-Ag.

u. e. Spital; ½ M. S. d. Gem. Carcare m. 1363 E. (1439) u. e. Gymn. nebst Convict, u. ¼ M. weiter S. d. Gem. Pallare m. 592 E. (608) in 8 Ortsch. — Altare, 1 M. S.O. v. Cairo nahe an d. westl. Bormida m. 1761 E. (1913) u. Schwefelquellen. — Bormida, 1½ M. S.W. v. vor. nahe an d. Quelle d. östl. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 938 E. (1021); ½ M. O.N.O. d. Gem. Mallare m. 1652 E. (1823) in 7 Ortsch., u. ½ M. S.W. d. Gem. Osiglia m. 1245 E. (1307) in 14 Ortsch. — Brovida, Gem. 1 M. N.W. v. Cairo m. 436 E. (456); ¾ M. S.O. an d. östl. Bormida d. Gem. Rocchetta (Cairo) m. 508 E. (538) in 2 Ortsch. — Dego, 3 M. N.W. v. Savona an d. östl. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 1941 E. (1977) u. e. Prätur; ½ M. N.N.W. d. Gem. Piana (Crixia) m. 913 E. (960) in 5 Ortsch. — Giusvalla, 1 M. O. v. Dego, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1023 E. (1025); ½ M. S.O. d. Gem. Pontinvrea m. 904 E. (956) in 3 Ortsch. — Pareto, 1 M. N.N.O. v. Dego, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1644 E. (1706); ½ M. S.O. d. Gem. Mioglia m. 939 E. (963) in 4 Ortsch. — Sassello, 2½ M. N. v. Savona, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 4074 E. (4373), e. Prätur, e. Leihhause u. e. Spitale. — Martina (Olba), 1¼ M. O.N.O. v. vor., Gem. m. 1615 E. (1780) in 2 Ortsch.; ½ M. S.W. d. Gem. Olba m. 463 E. (492) u. ½ M. N.N.W. d. Gem. Figlietto m. 1023 E. (1142). — Varazze am Meere, 1¼ M. N.O. v. Savona, Eisenbahnst., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 8263 E. (9116), e. Prätur, e. Zoll-A., e. Spitale u. e. sehr großen Schiffswerfte für d. Handelsmarine; ½ M. S.W. d. Gem. Celle (Ligure) m. 2147 E. (2015) in 6 Ortsch. u. e. Spitale. — Cogoleto am Meere, ¾ M. N.O. v. Varazze, Gem. m. 2322 E. (2576) in 2 Ortsch. u. angebl. Geburtsort d. Christ. Columbus, m. großen Eisengießereien. — Stella, ¾ M. N.W. v. Varazze, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 3378 E. (3549). — Noli, 1¾ M. S.W. v. Savona am Meere u. in d. Nähe d. gleichnam. Vorgebirges m. e. Fort, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1773 E. (1859), e. Prätur, e. Zoll-A., e. Spitale, Olivenwaldung, grünen Pinien u. Burgtrümmern auf d. Vorbergen; S. d. berühmte Grotte v. Noli, Gallerien durch Marmorfelsen m. schönen Durchsichten. — Spotorno, ½ M. N. v. vor. an d. Meeresküste, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1163 E. (1163), welche sich mit Schiffahrt u. Fischerei beschäftigen. — Bergeggi in d. Nähe u. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 471 E. (523), e. Passe u. e. weitgerühmten Stalaktiten-Grotte; S.O. nahe an d. Küste d. kl. u. unbewohnte Insel gl. N. m. Ruinen. — Segno, 1 M. N.N.W. v. Noli, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 853 E. (857); S.O. d. Gem. Portio (Magnone) m. 420 E. (410) in 2 Ortsch. u. W. d. Gem. Vezzi m. 426 E. (445) in 7 Ortsch. —

e) Kreis Albenga, 11,06 Q.M., 1862 53,985 E. (25,510 m. u. 28,475 w.), 1868 55,975 E. (26,746 m. u. 29,229 w.) in 53 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Albenga (Albigannum), 9½ M. S.W. v. Genua an d. Eisenbahn Genua-Nizza, am Ausgange d. reichbebauten herrl. Thals gl. N. u. an d. Mündung d. Centa m. 2478 E., e. guten Hafen u. 3 Jahresmessen, H.-O. e. Gem. v. 4106 E. (4182) in 5 Ortsch., Sitz e. Unterpräfectur, e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Zoll-A., hat e. Gymn., e. bischöfl. Seminar, e. bischöfl. Convict, e. kleine Biblioth., e. Krankenh., e. Knaben-Erziehungsh. (Collegio Oddi), e. im Innern modernisirte Kathedrale m. merkw. Sculpturen über d. Eingang, e. Taufkapelle m. alten Mosaiken, ¼ M. entfernt d. antike Brücke Ponte Lungo über d. Centa, mehrere Thürme u. Schutzwehren aus d. Mittelalter u. sehr starken Hanf- und Getreidebau. A. war 1794 Mittelpunkt d. französ. Kriegsoperationen, 1796 Hauptquartier Napoleons I. u. bis 1805 e. kl. Republik. — Gegenüber liegt d. steil aus d. Meere aufsteigende kl. Felseninsel Gallinaria (Hühner-Insel), einst Aufenth. d. h. Martin v. Tours. — Ceriale an d. Meeresküste, ½ M. N. v. vor., Gem. m. 1096 E. (1115) in 2 Ortsch., hat e. Zoll-A.; in d. Nähe S.W. d. Gem. Campochiesa m. 509 E. (537) in 2 Ortsch. — Borghetto S. Spirito am Meere, Gem. 1 M. N.N.O. v. Albenga m. 620 E. (640), e. Zoll-A. u. d. sehensw. Höhle d. h. Lucia. — Zuccarello, Gem. 1¼ M. W. v. vor. m. 823 E. (843) in 2 Ortsch.; ½ M. S.O. d. Gem. Cisano (sul Neva) m. 533 E. (568). — Castelbianco, 1¾ M. N.W. v. Albenga, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 813 E. (840); ½ M. W.N.W. d. Gem. Nasino m. 840 E. (867) in 7 Ortsch.; ½ M. N.O. unweit d. Neva d. Gem. Castelvecchio (di Rocca Barbena) m. 704 E. (736) in 2 Ortsch. u. in d. Nähe d. letztern N.W. d. Gem. Erli m. 697 E. (761). — Villanova (d'Albenga), ¾ M. W. v. Albenga, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1220 E. (1226); ½ M. S.W. d. Gem. Garlenda an d. Lerone m. 731 E. (746) in 3 Ortsch., hat e. Kirche mit sehensw. Gemälden. — Loano am Meere, 1¼ M. N.N.O. v. Albenga, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3358 E. (3505), e. Prätur, e. Hauptzoll-A., e. techn. Schule, e. Spitale, bedeut. Fischfang u. Schiffahrt. — Balestrino, ¾ M. W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 704 E. (771); ½ M. N.O. d. Gem. Boissano m. 469 E. (471) in 7 Ortsch. u. ¼ M. N. d. Gem. Carpe m. 202 E. (206) in 3 Ortsch. — Toirano, ½ M. W.S.W. v. Loano, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1295 E. (1285). — Pietra (Ligure), 1¾ M. N.N.O. v. Albenga am Meere, Gem. m. 1764 E (1815), e. Prätur, e. Zoll-A. u. e. Spitale; ½ M. N.W. d. Gem. Magliolo m. 908 E. (926) in 3 Ortsch. — Giustenice, ½ M. N.N.W. v. Pietra m. 852 E. (895) in 8 Ortsch.; in d. Nähe N.-O. d. Gem. Tovo S. Giacomo m. 620 E. (633) in 4 Ortsch. — Finalborgo, 2¼ M. N.O. v. Albenga nahe am Meere u. an d. Eisenbahn v. Genua nach Nizza. m. e.

Castelle u. e. kl. Hafen, Gem. m. 1579 E. (1597), hat e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Spital u. d. Kirche S. Biasio m. d. schönen Grabmale e. Markgrafen v. Caretto; ganz in d. Nähe gleichsam als Vorstädte d. Gem. Finale Marina m. 2615 E. (2796), e. Zoll-A., e. techn. Schule, e. Spitale u. e. Pfarrkirche m. Doppelsäulen v. weißem Marmor, Kuppel u. reicher Vergoldung u. d. Gem. Finale Pia m. 680 E. (728) in 2 Ortsch. Die Einwohner d. ganzen Umgebung, welche reiche Orangen- u. Olivenpflanzungen, zierlich bemalte Villen u. Kapellen besitzt, sind sehr gewerbfleißig u. treiben viel Handel u. Schifffahrt. — Varigotti am Meere m. e. alten Hafen, ¾ M. O. v. vor. m. 495 E. (504) in 5 Ortsch.; ½ M. W.N.W. d. Gem. Calvisio m. 509 E. (508) in 3 Ortsch. — Rialto, 2 M. W.N.W. v. Finalborgo, Gem. m. 801 E. (830) in 2 Ortsch.; ¾ M. O. d. Gem. Feglino m. 634 E. (635) in 3 Ortsch., u. unweit d. Gem. Police (Ligure) m. 1529 E. (1568) in 11 Ortsch. — Calizzano, 3 M. N.N.W. v. Albenga an d. westl. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 2844 E. (3109) u. e. Prätur; ½ M. S. d. Gem. Bardineto m. 1037 E. (1107) in 6 Ortsch. — Massimino, Gem. 1½ M. N.N.W. v. vor. m. 395 E. (400) in 6 Ortsch. — Alassio im Hintergrunde e. weiten Meeresbucht m. 2146 E., 1 M. S.W. v. Albenga, bildet e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 4723 E. (4992), hat e. Prätur, e. Zoll-A., e. techn. Schule, e. Spital, Schiffbau u. e. guten Hafen; unweit d. wilde Vorgebirge C. della Croce m. e. Leuchtthurme, u. S. d. Gem. Laigueglia m. 876 E. (938), e. sehensw. Kirche, Schiffswerften u. e. Spitale. Die Einw. beider Ortschaften sind als muthige Seefahrer bekannt u. liefern fast alle frischen u. eingesalzenen Seefische für ganz Piemont. — Andora, nahe am Vorgebirge C. del Mele u. an d. Eisenbahn, 1¾ M. S.W. v. Albenga, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1838 E. (1907) u. e. Prätur. — Casanova (Lerrone), 2 M. N.W. v. Andora, H.-O. e. Gem. m. 1299 E. (1335) in 14 Ortsch.; ½ M. S.S.O. d. Gem. Stellanello m. 1746 E. (1765) in 8 Ortsch. u. ½ M. W. d. Gem. Vellego m. 791 E. (789) ebenfalls in 8 Ortsch. —

2. Provinz Porto Maurizio, 21,98 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Cuneo d. Landschaft Piemont, im O. an Genua, im S. an d. Meer u. im W. an Frankreich (Nizza), hatte nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 121,330 E. (58,879 m. u. 62,451 w.), darunter 69,352 Ledige, 43,573 Verheirathete u. 8405 Verwittwete, in 171 Hauptortsch. (3 mit mehr als 6000 E.), 99 kl. Dörfern u. Vorwerken u. 29,430 Familien, zumeist Italiener (87 Franzosen u. 11 Engl.), die sich m. Ausnahme v. 18 Evang. zur kathol. Kirche bekennen. Im Jahre 1868 (Berechn. v. 31. Dec. 1867) waren 125,807 E. (61,307 m. u. 64,500 w.). Die Prov. ist administrativ in 2 Kreise m. 1 Präfectur u. 1 Unterpräfectur, 14 Mandamenti u. 107 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis Porto Maurizio, 9,65 Q.M., 1862 59,726 E. (29,589 m. u. 30,137 w.) 1868 61,135 E. (30,309 m. u. 30,826 w.) in 69 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Porto Maurizio, Marine-Station u. an d. Eisenbahn v. Genua nach Nizza, St. 13½ M. S.W. v. Genua, m. e. Hafen in höchst maler. Lage auf e. Hügel am Meere, hat 6256 E., e. Gem. v. 6996 E. (7192) in 4 Ortsch., Sitz e. Präfecten, e. Prätur, e. Prov.-Postdir., e. Finanz-Intendanz, e. Handelskammer, e. Handelstribunals, e. Steuer-Ag. u. e. Zoll-A., hat e. Inst. für Handel u. Verwaltung, e. Gymn. u. e. techn. Schule, e. schöne Kirche, e. Krankenh., e. Sparkasse, vorzügl. Oliven u. große Lithographie-Steinbrüche; hier sind im J. 1867 731 Schiffe m. 55,641 Tonnen angekommen u. 812 Schiffe m. 54,797 T. ausgelaufen u. findet d. größte Ausfuhr v. d. vortrefflichen Oele statt, welches hier u. in d. ganzen Umgebung erzeugt wird. — Piani, ¼ M. W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 567 E. (595); in d. Nähe S. d. Gem. Poggi m. 459 E. (460) in 2 Ortsch. — Civezza, Gem. ½ M. W. v. Porto Maurizio m. 716 E. (750); N.O. d. Gemeinden Torrazza m. 447 E. (445) in 2 Ortsch. u. Caramagna (Ligure) m. 520 E. (548) in 3 Ortsch. — Oneglia, St. dicht am Meere, ½ M. N.O. v. Porto Maurizio m. e. kl. befest. Hafen in schönster Umgebung u. 7659 E., zählt in d. Gem. 7902 E. (7782) u. hat e. Civil.- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Zoll-Insp., e. Hauptzoll-A., e. Steuer-Ag., e. Post-A., e. k. Gymn. u. techn. Schule, e. k. Convict, e. Lehrerschule, e. kl. städt. Bibliothek, e. Taubstummen-Inst., e. Kranken- u. Findelh., mehr. andere wohlthät. Anstalten, starken Olivenbau u. Oelhandel. O. ist d. Geburtsort d. berühmten genuesischen Seehelden Andr. Doria u. war ehemals Hauptst. des Fürstenthums gl. N. Jenseits d. St. e. sehensw., 345' lange Drahtbrücke über d. breite u. steinige Bett d. Gebirgsbaches Impero. — Borgo S. Agata, Gem. ½ M. N.W. v. vor. m. 468 E. (458) in 2 Ortsch.; ¼ M. O.N.O. Costa (d'Oneglia), Gem. m. 534 E. (533). — Pontedassio, 1 M. N.W. v. Oneglia, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1218 E. (1287); in d. Nähe W. d. Gem. Bestagno m. 369 E. (373) u. N.W. d. Gem. Gazzelli m. 452 E. (471) in 2 Ortsch. — Diano Marina, Gem. ½ M. N.O. v. Oneglia nahe am Meere u. maler. an e. Bergabhange gelegen m. 2099 E. (2225) in 2 Ortsch., e. Prätur, e. Zoll-A., e. Spitale u. ausgedehnten Oliven-Waldungen; landeinwärts N.W. d. Gem. Diano Castello m. 948 E. (953) in 3 Ortsch., e. Spitale u. vorzügl. Olivenbau. — Cervo, Gem. am Meere in schöner Lage, ½ M. N.O. v. Diano Marina m. 823 E. (846) in 2 Ortsch., e. Spitale u. Olivenwäldern; in d. Nähe W. S. Bartolommeo (del Cervo), H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 990 E. (981). — Diano S. Pietro, ¼ M. N. v. Diano Castello, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 819 E. (801); N.W. d. Gemeinden Diano Arentino m. 535 E. (533) in 3, Diano Borello m. 882 E. (897) in 5, Calderina m. 484 E. (506) in 4 Ortsch. —

Villafaraldi, ¾ M. N.O. v. Diano Marina, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1082 E. (1109). — Borgomaro, 1½ M. N.-W. v. Oneglia, Gem. m. 786 E. (823), e. Prätur u. Mineralquellen; N.W. d. Gem. Aurigo m. 717 E. (729) in 2 Ortsch. u. ½ M. W. d. Gem. Conio m. 484 E. (472). — Carpasio, 1 M. W.S.W. v. Borgomaro, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 827 E. (810); ½ M. N.O. d. Gem. Ville S. Pietro m. 534 E. (542) in 5 Ortsch. — Pieve di Teco, 2¾ M. N.W. v. Oneglia im obern Thale d. Arosia m. 2190 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3162 E. (3267), e. Prätur, e. Spitale u. gutem Olivenbau; ½ M. N.W. d. Gem. Armo m. 317 E. (333) in 2 Ortsch. hat e. Zoll-A.; ¼ M. S.O. v. letzterer d. Gem. Moano m. 729 E. (768). — Borghetto d'Arroscia (di Pieve), ¾ M. O.N.O. v. Pieve nahe an d. Arosia, H.-O. e. Gem. v. 6. Ortsch. m. 647 E. (652) u. Oliven-Waldungen in d. Umgebung; ½ M. N. Aquila d'Arroscia, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 939 E. (979), u. ¼ M. O. d. Gem. Ranzo m. 1284 E. (1329) in 14 Ortsch. — Pornassio, ¾ M. N.W. v. Pieve, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1199 E. (1228); ½ M. W.N.W. d. Gem. Cosio d'Arroscia m. 823 E. (846). — Rezzo, Gem. ¾ M. S.W. v. Pieve m. 1132 E. (1151). — Dolcedo, ½ M. W. v. Porto Maurizio, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2601 E. (2733), e. Prätur, e. Spitale, e. Leihhause u. starkem Olivenbau. — Pietrabruna, Gem. ¼ M. N.W. v. vor. m. 803 E. (821) u. e. Leihhause; ½ M. N.O. an d. Prino d. Gem. Tavole m. 512 E. (509). — Prelà, 1¼ M. N.W. v. Oneglia, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 976 E. (991); ganz in d. Nähe d. Gem. Vasia m. 663 E. (676). —

b) Kreis S. Remo, 12,33 Q.M., 1862 61,604 E. (29,290 m. u. 32,314 w.), 1868 64,672 E. (30,998 m. u. 33,674 w.), in 38 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

S. Remo am Meere u. an d. Eisenbahn Genua-Nizza, St. 3¼ M. W.S.W. v. Oneglia in reizender Lage m. vortreffl. Klima, d. reichsten südl. Vegetation u. e. kl. Hafen, zählt 7445 E. in 902 Wohngebäuden, ist d. H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 10,012 E. (10,368), von denen sich ein großer Theil m. Schifffahrt beschäftigt, u. hat e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Hauptzoll-A., e. Handelstribunal, e. Steuer-Ag., e. k. Lyceal-Gymn., e. Notariatsschule, e. nautische u. Schiffbauschule, e. techn. Schule, e. halbalterthüml. Kuppelkirche, e. schöne Wasserleitung, e. Krankenhaus, ein 1859 eingerichtetes Spital für Aussätzige u. bedeut. Handel m. Citronen, Orangen u. anderen Südfrüchten, die hier an der ganzen Küste am besten gedeihen; unweit d. Vorgebirge C. Nero. — Colla, ¼ M. S.W. v. vor. in fruchtbarer Gegend, Gem. m. 1262 E. (1350) in 2 Ortsch. u. vielen Palmenpflanzungen. — S. Stefano (al Mare), 1¾ M. O.N.O. v. S. Remo, v. e. herrl. Olivenwald umgeben, Gem. m. 525 E. (567), e. Prätur, Mineralquellen, gutem Weinbau u. zahlreichen Schutzthürmen längs d. Küste; in d. Nähe W. d. Gem. Riva Ligure m. 517 E. (523), N.W. Castellaro m. 916 E. (872) u. N.O. Pompejana m. 875 E. (908). — Cipressa, ½ M. N.O. v. S. Stefano nahe am Meere m. 527 E. (533) in 3 Ortsch.; N.O. d. Gem. S. Lorenzo (al Mare) m. 197 E. (197) in 2 Ortsch. u. e. leuchtthurmartig vortretenden Kirchthurme. — Taggia, 1¼ M. O.N.O. v. S. Remo am Fl. gl. N., unweit von der Küste, an welcher sich e. kl. Hafen (Riva di Taggia) befindet, m. 3506 E., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 4070 E. (4301), hat e. Prätur, e. Gymn., e. Krankenh., e. Pfarr- u. Dominikanerkirche m. zahlr. alten Gemälden u. guten Weinbau; ½ M. S.W. d. Gem. Bussana m. 747 E. (782) in 2 Ortsch. — Badalucco, ¾ M. N.N.W. v. vor. nahe an d. Taggia m. 2001 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2205 E. (2329). — Triora an d. Taggia, 2¾ M. O.N.O. v. S. Remo, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 5046 E. (5310), hat e. Prätur u. e. Spital. — Montalto (Ligure), Gem. 1¼ M. S.S.O. v. vor. m. 1146 E. (1187). — Ceriana, 1 M. N.N.O. v. S. Remo m. 2254 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 2373 E. (2446), hat e. Prätur u. beträchtl. Olivenbau; ¾ M. N.W. d. Gem. Bajardo m. 1468 E. (1545). — Dolceacqua, Hauptortsch. u. Gem., 1½ M. N.W. v. S Remo in e. herrl. Thale an d. Nervia m. 2200 E. (2321), e. Prätur, Wein- u. Obstbau nebst e. alten Schlosse; ½ M. O.N.O. auf e. Anhöhe Perinaldo, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1768 E. (1909) u. Heimat d. berühmten Astronomen-Familie Cassini. — Isolabona, Gem. ½ M. N.O. v. Dolceacqua m. 943 E. (1015) u. e. Schwefelquelle; ganz nahe O. d. Gem. Apricale m. 1721 E. (1842) u. ¾ M. N.W. d. Gem. Rocchetta (Nervina) m. 733 E. (738). — Pigna, 1¼ M. N.O. v. Dolceacqua unweit d. französ. Grenze m. 2567 E., Gem. m. 3246 E. (3406), e. Zoll-A. u. e. Schwefelquelle; in d. Nähe S.O. d. Gem. Castel Vittorio m. 1603 E. (1714). — Borghera, 1 M. S.-W. v. S. Remo auf e. v. Seeluft umwehten Vorgebirge (C. di S. Amboglio), in e. Palmenwalde, Gem. m. 1504 E. (1619) in 2 Ortsch., hat e. Prätur, merkw. durch d. Familie Bresca, die seit Ostern 1588 die Kirchen Roms für d. Palmsonntag mit Palmenzweigen zu versehen hat; N.W. d. Gemeinden Vallecrosia m. 527 E. (560) u. Vallebona m. 740 E. (741). — S. Biagio (della Cima), ¾ M. N.W. v. Bordighera, m. 899 E. (940); ganz nahe d. Gem. Soldano m. 428 E. (471). — Ventimiglia, Grenzfest., 2 M. W.S.W. v. S. Remo, an d. Mündung d. Roja in's Meer, in schöner Lage an e. Berge, von mannichfachen Festungswerken u. Forts umgeben, m. 2581 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 6435 E. (6939), Sitz e. Bischofs, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zollinsp., e. Hauptzoll-A. u. e. Post-A., hat e. k. Gymn., e. kleine Biblioth., e. Seminar, e. schöne Kathedrale, e. kl. Hafen m. nicht unbedeut. Handel u. e. reiche u. üppige südl. Vegetation. ½ M. N.O. d. Gem. Cam-

porosso m. 1525 E. (1626) in 3 Ortsch. — Airole, 1¼ M. N.W. v. Ventimiglia an d. Roja, H.-O. e. Gem. v. 1521 E. (1616) in 3 Ortsch.; ¾ M. N.W. an d. Roja Pieua, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1414 E. (1433). —

IV. Landschaft Piemont.

Die Landschaft Piemont, zwischen 24° 14′ bis 26° 52′ ö. L. u. 44° 3′ bis 46° 31′ n. Br., hat einen Flächenraum v. 526,74 Q.M. u grenzt im N.W., N. u. N.O. an d. Schweiz (Kantone Wallis u. Tessin), im O. an d. Lombardie (Prov. Como, Mailand u. Pavia), im S. an Ligurien u. an Frankreich (Nizza), im W. an Frankreich (Savoien, Dauphiné u. Provence). Das Land ist im S., N. u. W. von einer Gebirgskette eingeschlossen, u. zwar gegen Ligurien von d. Apenninen, welche hier keine besondere Höhe erreichen, gegen Frankreich von den See- oder Meeralpen, von d. Cottischen, von d. Grajischen oder Grauen Alpen u. von der Montblanc-Gruppe u. gegen die Schweiz von den Walliser Alpen (den Penninischen u. Lepontinischen Alpen), aus welcher Alpenkette längs d. westl. u. nördl. Grenze Piemonts viele der höchsten Bergspitzen Europa's emporragen. In die beiden Nachbarstaaten, wohin politisch der größere Theil dieser Berge gehört, führen verschiedene mit großem Kostenaufwande erbaute Gebirgsstraßen u. Eisenbahnen. Von den Flüssen des Landes ist der größte der Po, der auf seinem Laufe eine Menge Nebenflüsse in sich aufnimmt; die bedeutendsten derselben sind: am r. Ufer d. Varaita, Maira, d. Tanaro mit d. Bormida, d. Ellero u. d. Stura, d. Curone, d. Scrivia ꝛc. u. am l. Ufer d. Pellice mit d. Clusone, d. Dora Riparia, d. Orco, d. Dora Baltea, d. Sesia, Agogna u. d. Ticino, welcher Piemont von der Lombardie trennt. Auf beiden Seiten des Po breitet sich gegen N.O. die gartenähnliche piemontesische Ebene aus, welche sowohl durch die vielen Flüsse als auch durch eine Menge v. Kanälen sehr reichlich bewässert ist u. einen äußerst fruchtbaren Boden besitzt. Hier gedeihen Acker-, Wein-, Oel- u. Obstbau; Reis, Hülsenfrüchte jeder Art, Mais, Kastanien, edle Früchte, Trüffeln ꝛc., vorzüglich aber die Seidenraupenzucht, welche in Piemont auf ausgezeichnete Weise betrieben wird. Der größere Theil d. Einw. beschäftigt sich daher mit d. Landwirthschaft; hinsichtlich d. gewerblichen Industrie bestehen viele Fabriken, vorzügl. zur Verfertigung v. Seiden- u. Baumwollwaaren, v. Eisen-, Gold- u. Thonwaaren, v. Seife, Papier, Eisendraht ꝛc. Von der Ebene am Po führen gegen W. viele schöne u. in ihrer Lage großartige Gebirgsthäler, in welchen sich die Einwohner nur äußerst mühsam mit Acker- u. Wiesenbau, ferner mit Rindvieh- u. Ziegenzucht, sowie mit Käsebereitung beschäftigen. Der Bergbau ist vorzüglich auf Kupfer, Eisen, Mangan, Stein- u. Braunkohlen gerichtet. — P. hatte im Zählungsjahre (31. Dec. 1861) 2,764,263 E. (1,378,389 m u. 1,385,874 w.) in 2117 Hauptortsch. (21 mit mehr als 6000 E.) u. 3830 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter 123,296 Franzosen, 4220 Deutsche, 217 Engländer u. 239 Andere u. nach d. Religionsbekenntnisse 22,306 Evangelische (größtentheils Waldenser in d. Thälern Luserna, Perosa u. S. Martino), 6618 Israel. u. 31 Andere. Im Jahre 1868 (Berechn. v. 31. Dec. 1867) zählte d. Landschaft 2,888,998 E. (1,445,592 m. u. 1,443,406 w.) u. im Jahre 1869 (Berechnung für 31. Dec. 1868) 2,908,015 Seelen. Dieselbe wird in administrativer Hinsicht in 4 Provinzen (Turin, Cuneo, Alessandria u. Novara) m. 21 Kreisen (4 Präfecturen u. 17 Unterpräfecturen), 262 Bezirken (Mandamenti) u. in (1869) 1491 Gemeinden eingetheilt u. steht judiciell unter dem Cassationshofe zu Turin. In letzterer Hinsicht bilden die Prov. Turin, Cuneo u. Novara d. Sprengel des Appellhofes zu Turin mit 4 Assisenhöfen (Turin, Cuneo, Vercelli u. Ivrea), 15 Civil- u. Corrections-Tribunalen (Gerichtshöfen I. Inst.) u. 196 Präturen, u. die Prov. Alessandria macht den größern Theil des Sprengels des Appellhofes zu Casale Monferrato aus, mit 2 Assisenhöfen (Casale u. Alessandria), 6 Civil- u. Correct.-Tribunalen u. 66 Präturen. Für die finanzielle Verwaltung bestehen die Finanz-Intendanzen in Turin, Cuneo, Alessandria u. Novara mit 64 Steuer-Agentien ꝛc. — In kirchlicher Beziehung unterstehen die Katholiken den Erzbisthümern Turin, Vercelli u. zum Theile Genua u. vielen Bisthümern.

1. Provinz Turin, 186,50 Q.M., im N. v. d. Schweiz (Wallis), im W. v. Frankreich (Savoien), im S. v. d. Prov. Cuneo u. im O. v. Alessandria u. Novara begrenzt, zählte im J. 1862 941,992 E. (467,054 m u. 474,938 w.) in 611 Hauptortsch. (3 mit mehr als 6000 E.), 1498 kl. Dörfern u. Vorwerken u. zusammen in 203,542 Familien, 575,443 Ledige, 300,268 Verheirathete u. 66,281 Verwittwete, unter welchen sich 122,667 Franzosen, 1556 Deutsche u. 60 Andere, ferner 21,791 Evang. (größtenth. Waldenser), 2446 Israel. u. 20 Andere befinden. Für das Jahr 1868 wurden 973,268 E. (483,848 m. u. 489,420 w) berechnet. Die Prov. ist in 5 Kreise m. 1 Präfect. u. 4 Unterpräf., 81 Mandamenti u. 447 Gemeinden getheilt.

a) Kreis Turin, 48,75 Q.M., 1862 484,571 E. (245,404 m. u. 239,167 w.), 1868 504,337 E. (255,319 m. u. 249,018 w.) in 135 Gemeinden u. 36 Mandamenti. —

Turin (Torino), Stadt 43 M. N.W. v. Florenz u. 17 M. N.W. v. Genua unter 45° 4′ n. Br. und 25° 14′ ö. L., ehemals Haupt- und

Residenzst. der 1860 mit dem Königr. Italien vereinigten sardin. Monarchie in fruchtbarer, von Hügeln umgebener Ebene am Zusammenflusse d. schiffbaren Po u. d. Dora Riparia, hatte im Zählungsjahre 1861 180,520 E. (94,388 männl. u. 86,132 weibl.), darunter 108,518 Ledige, 58,799 Verheir., 13,203 Verwittw. in 2220 Wohngebäuden u. 46,300 Familien, u bildete 1862 mit noch anderen in seiner Umgebung liegenden Ortsch. (6) e. Gem. v 204,715 E. (106,638 m. u. 98,077 w.), 1706 41,822, 1726 63,819, 1746 64,072, 1766 78,807, 1786 89,185, 1806 66,781, 1816 88,287, 1826 109,515, 1836 117,679, 1846 121,405, 1858 179,635, 1868 210,661. T. ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Cassationshofes, e. Appell- u. Assisenhofes, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 8 Prätoren, e. Prov.-Post- u. e. Landes-Telegraphendir., e. Finanz-Intendanz, e. Generalcommando's, e. Artillerie- u Genie-Territ.-Comm., e. Handelskammer u. e. Handelstribunals ꝛc. u. hat e. der vorzüglichsten u. besuchtesten Universitäten Italiens m. e. großart. Biblioth. (225,000 B., darunter 70 hebräische, 370 griech., 1200 latein., 220 italien. u. 120 französ. Manuscr.), e. Alterthums- u. e. naturhistor., e. mineralog. u. e. zoolog. u. anatom. Museum, e. botan. Garten, e. chem. u. medicin. Labaratorium, e. physikal. Kabinete u. e. anatom. Institute, ferner e. k. Ingenieurschule, e. Seminar, e. k. Lyceum (Gioberti), e. k. Lyceal-Gymn. (Cavour), 2 k. Gymn. (di S. Francesco u. Monviso), e. k. Gewerbe-Institut, e. Artillerie- u. Genieschule, e. k. Militär-Akad., 4 techn. Schulen, e. höhere Thierarzneischule, e. k. Akademie d. Wissenschaften (1759 gegr.) m. e. werthvollen Biblioth. (40,300 B.), e. k. Deputation für d. Studium der vaterländ. Geschichte, e. k. medicin.-chirurg. Akademie m. Biblioth. (10,000 B.), e. k. Akademie d. schönen Künste (Albertina) m. e. Gemäldesammlung, e. Kunstverein m. öffentl. Ausstellungen, e. k. Industrie-Museum, e. der reichsten Staatsarchive in Europa m. Urkunden d. Karolinger, e. Pinakothek u. e. städt. Museum. —

Die St. ist in 4 Quartiere (di Po, di Dora, di Monviso u. di Moncenisio) getheilt u. hat zumeist neuere Gebäude u. lange, breite u. gerade Straßen, von welchen d. Via Nuova, d. Via di Dora Grossa u. besonders d. Via di Po die lebhaftesten sind; die letztere besitzt an beiden Seiten in ihrer ganzen Länge Bogengänge m. e. Reihenfolge v. Kaufläden. Der Palazzo Madama mitten auf d. Piazza Castello m. d. erwähnten k. Pinakothek in 18 Sälen (e. berühmten Sammlung ausgezeichneter Gemälde italien. u. auswärtiger Schulen) u. d. astronom. Observatorium, ist d. einzige mittelalterl. Gebäude. Neuere hübsche Gebäude sind: d. k. Schloß (Palazzo reale) auf d. Nordseite d. Piazza Castello, im Innern reich u. mit Geschmack eingerichtet, mit prachtvollem Garten, sehr bedeutender Biblioth. d. Königs, dem k. Theater u. d. k. Rüstkammer (Armeria reale), die e. ausgezeichnete Sammlung v. Waffen u. Rüstungen aller Zeiten u. Völker, e. werthvolle Sammlung antiker u. mittelalterl. Münzen, Elfenbeinschnitzwerke, Mosaiken u. andere Kostbarkeiten enthält; ferner d. Palazzo Carignano, bis 1865 Sitz d. italien. Deputirtenkammer u. d. Staatsraths u. d. Palast d. k. Akademie d. Wissenschaften, in welchem sich auch das zur Universität gehörige Alterthums- u. naturhistorische Museum nebst e. ansehnl. Münzsamml. befindet. An Denkmälern ist T. überreich: auf d. Piazza S. Carlo d. in Erz gegossene Reiterbild Emanuel Philibert's, Herzogs v. Savoien (1580 gest.), m. herrl. Reliefs; auf d. Piazza del Palazzo di Città d. Denkmal Amadeus VI. (1383 gest.), d. Siegers über die Türken u. Herstellers des griech. Kaiserthrons, e. in Erz gegossene Gruppe 1853 errichtet, vor der Vorhalle d. Stadthauses die Marmorstatuen des Prinzen Eugen v. Savoien (1736 gest.) u. des Prinzen Ferdinand, Herzogs v. Genua (1855 gest.), beide im Jahre 1858, in d. Halle selbst die des Königs Karl Albert (1849 gest.), 1859 errichtet, u. d. letzteren Statue gegenüber Gedenktafeln mit d. Namen der in den Kämpfen der neuesten Zeit gebliebenen Turiner aus allen militärischen Rangelassen; auf d. Piazza Carlo Alberto d. Bronce-Monument des Königs Karl Albert, e. schöne Reiterstatue m. militär. u. allegor. Gestalten u. Reliefs (1858 err.); vor d. Palaste Carignano d. Denkmal Gioberti's, e. treffl. Marmorstatue im modernen Kostume; auf d. Piazza Savoia d. Monument Siccardi, e. 70′ hoher Obelisk (1854 err.) u. auf d. Piazza Castello vor d. Palaste Madama das v. Mailändern der sardin. Armee errichtete Denkmal, e. Krieger aus weißem Marmor (1859 err.). Die kirchlichen Gebäude sind größtentheils ohne Bedeutung, obwohl sich mehrere durch ihre Bauart u. ihre innere Ausschmückung auszeichnen, insbesondere d. Kathedrale S. Giovanni (1498 erb.) m. bewunderungswerthem Gewölbe u. d. Kapelle del S. S. Sudario, Gruftkapelle d. Herzoge v. Savoien, von dunkelbraunem, fast schwarzem Marmor, gegen den die Denkmäler v. weißem Marmor scharf hervortreten, die König Karl Albert 1842 hervorragenden Gliedern seines Hauses hier errichten ließ; in derselben steht auch das sehensw. Marmorbild d. Gemalin Victor Emanuel's (1855 gest.) in sitzender Stellung (1856 err.) u. in e. sargartigen Urne über d. Altare das Linnentuch (SS. Sudario), in welchem d. Körper Christi eingehüllt war, e. berühmte Reliquie, die zur Zeit der Kreuzzüge aus dem Oriente hierher gebracht worden sein soll. Auch d. Kuppelkirche S. Massimo m. guten u. modernen Fresken u. einigen Standbildern, d. Kirche Gran Madre di Dio auf e. kleinen Anhöhe jenseits d. Pobrücke (zum Andenken d. Königs Victor Emanuel's I. 1814 erb.), u. d. hübsche 1848 erb. evangelische Kirche (Tempio Valdese) an der schönen Straße del Rè bieten einiges Interesse.

Turin besitzt ebenso wie alle anderen großen Städte Italiens eine bedeutende Anzahl Humanitäts- u. Wohlthätigkeitsanstalten verschiedener Art: e. Irrenhaus (1728 gegr.), e. Taubstummen-Inst. (1855 gegr.), e. k. Invalidenhaus,

e. Inst zur Heranbildung v. Lehrlingen für alle Gewerbe (Albergo reale di virtù, 1587 gegr.), 2 k. Mädchen-Erziehungsanst. (delle Rosine u. della Providenza), 2 andere Inst. für arme Mädchen (della concezione u. Alfieri), e. Asyl für Militärstöchter, e. Waisenh. u. e. Conservator. für Mädchen, e. Inst. für verwahrloste Kinder u. e. Sonntagsschule für Lehrlinge (Istituto della Sacra Famiglia), e. Inst. für israelit. Kinder, e. Inst. zur Erziehung armer Jünglinge, die ein Handwerk lernen wollen (Collegio degli Artiglianelli), d. Compagnia di S. Paolo zur Versorgung der verschämten Armen, für Erziehung u. Verheirathung armer Mädchen nebst e. Lehr- u. Erziehungsinst. (Istituto del soccorso e del deposito), d. große allg. Krankenh. S. Giovanni (1300 gegr.), d. Krankenh. S. Luigi Gonzaga (1792 gegr.), d. Spital für d. Waldenser, d. Spital für Augenkranke u. Kinder, e. Gebär- u. e. Findelh., d. Hospiz für Recovalesc., e. großart. Armenh., mehrere and. Armen-Versorgungshäuser, e. Verein für entlassene Sträflinge nebst e. Versorgungs- u. Besserungsanst. (Ist. pio di S. Pietro in vincole) 2c. Zur Förderung d. Industrie, d. Verkehrs u. Handels besitzt d. St. e. Sparkasse, 2 Leihhäuser, d. Banca Sconto e Sete (1863 gegr.), Banca della piccola industria e commerico (1864 gegr.), Banca di prestiti agli impiegati civili (1865 gegr.), Cassa mobiliare di Credito provinciale e comunale (1864 gegr.), 15 anonyme u. 11 Eisenbahn-Actiengesellschaften. — Die Industrie der Bewohner hat in der neueren Zeit erhebliche Fortschritte gemacht, besonders in der Fabrikation der Seidenstoffe aller Art, der Sammte, Bänder u. Tapeten; außerdem bestehen Fabriken für Bijouteriewaaren, Möbel, Pianofortes, vorzügl. Liqueure, Leder, Handschuhe, andere Lederarbeiten, Papier, Tabak 2c., u. d. St. hat, als Knotenpunkt wichtiger Gebirgs- u. Hauptstraßen, sowie zahlreicher Eisenbahnen, e. bedeut. Durchfuhrhandel. — T. besitzt sehr schöne, große u. regelmäßige Plätze, angenehme öffentl. Spaziergänge u. Gärten u. e. Umgebung, merkw. durch d. Mannichfaltigkeit u. Fruchtbarkeit des Bodens u. durch die reizende Lage u. zahlreichen Vergnügungsorte sowohl in der Fläche längs d. Po u. jenseits d. Dora, als auch auf d. Hügeln u. in d. benachb. Thälern. Auf dem bewaldeten Hügel rechts erhebt sich d. Kapuzinerkloster unterhalb d. Vorstadt Borgo di Po m. e. herrl. Aussicht auf die Stadt, Ebene u. Alpenkette, auf d. M. Rosa, gr. St. Bernhard u. Montblanc, M. Cenis u. M. Viso; diese Anhöhe war bei allen kriegerischen Ereignissen um Turin von großer Bedeutung u. bis 1802 befestigt. Auf e. Hügel unmittelbar am Po steht d. Vigna della Regina ebenfalls m. wunderveller Fernsicht u. am l. Ufer d. Valentino m. schönen Anlagen u. d. berühmten botan. Garten d. Universität, in dessen Nähe eine eiserne Brücke über d. Po führt. Auf d. Gipfel des höchsten Hügels der benachbarten Hügelkette liegt d. Kirche Superga m. d. königl. Familiengruft u. sehensw. Grabmälern, e. sehr ansehnl. Kuppelbau mit Säulenvorhalle u. prachtvoller Aussicht, zum Andenken an den Sieg des Prinzen Eugen über d. Franzosen 1706; d. anstoßende Gebäude ist e. Priester-Seminar. — Chieri, St. 1¾ M. S.O. v. Turin in fruchtbarer Gegend m. 10,036 E. (5006 m. u. 5030 w.) in 693 Wohngebäuden, bildet in 5 Ortsch. e. Gem. v. 15,474 E. (15,953) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Lyceum (libero), e. k. Gymn., e. Stadt-Convict, e. techn. Schule, e. Spital, e. Waisenhaus f. Mädchen, e. Associazione di Carità, e. k. Versorgungsh., e. Leihhaus, d. Kirche S. Maria della Scala über e. alten Minerventempel m. guten Gemälden, viel Industrie u. Handel u. starken Weinbau; ¾ M. N.N.W. d. Gem. Baldissero (Torinese) m. 1758 E. (1888) in 3 Ortsch., ¾ M. N.W. Pino (Torinese) m. 1867 E. (1954) u. ½ M. O. Pecetto m. 1961 E. (2079) in 4 Ortsch. — Cambiano, Eisenbahnst. 1 M. S.W. v. Chieri, Gem. m. 2656 E. (2702) in 2 Ortsch. — Riva di Chieri, 2¼ M. S.O. v. Turin, am Fuße e. Hügels m. 2629 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 2984 E. (3205), hat e. Prätur u. e. Spital; ¾ M. N.N.W. d. Gem. Andezeno m. 1198 E. (1272). — Mombello (di Torino), Gem. ¾ M. N.N.O. v. Riva m. 499 E. (540); in d. Nähe W. d. Gem. Arignano m. 802 E. (837) in 2 Ortsch. u. ½ M. S.O. Moriondo, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 822 E. (865). — Moncalieri, 1 M. S. v. Turin am r. Ufer d. Po u. an d. Eisenbahn Turin-Genua m. 4807 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 9907 E. (10,432), besitzt e. Prätur, e. k. Lyceal-Gymn. m. Convict, e. Spital, e. Kinder-Bewahranst., stark besuchte Jahrmärkte u. auf e. Anhöhe d. ansehnl. k. Schloß gl. N., in welchem Victor Emanuel I. 1824 starb; ½ M. N. d. Gem. Cavoretto m. 663 E. (724) in 2 Ortsch., d. schönste Punct um Turin, u. ½ M. O.N.O. d. Gem. Revigliasco (Torinese) m. 660 E. (716). — Nichellino an d. Eisenbahn Turin-Pinerolo u. am l. Ufer, ½ M. W. v. Moncalieri, Gem. m. 964 E. (1005); W. d. k. Jagdschloß Stupinigi in schöner Lage m. mehreren guten Gemälden. — Truffarello, ¾ M. S.O. v. Moncalieri, Station d. Bahn Turin-Genua, bei welcher sich rechts (südl.) d. Bahn nach Cuneo abzweigt, Gem. m. 1214 E. (1285). — Carignano, 2¼ M. S. v. Turin nahe am Po m. 4824 E., H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 7712 E. (7948), hat e. Prätur, e. Spital, e. Leihhaus, e. Armen-Versorgungsh. (Ospizio di carità), e. Kinder-Bewahranst., schöne Kirchen m. sehensw. Gemälden u. d. Denkmale d. Bianca Paleologo, Gemalin Karls I. v. Montferrat, e. Zuckerraffinerie, Seidenmanufacturen u. e. schönen Platz m. Säulenhallen; ½ M. N. d. Gem. La Loggia m. 1320 E. (1406) in 2 Ortsch. — Piobesi (Torinese), Gem. ¾ M. N.W. v. Carignano m. 2246 E. (2360) in 2 Ortsch. u. e. Spitale; N.O. Vinovo m. 2282 E., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 3668 E. (3874), von denen sich ein großer Theil m. Töpferei beschäftigt. — Carmagnola, 3¼ M. S.S.O.

v. Turin, Station d. Eisenbahn Turin-Cuneo, von wo eine Zweigbahn nach Savona zum Anschlusse an d. Linie Genua-Nizza im Bau begriffen ist, in geringer Entfernung am r. Ufer d. Po m. 3648 E., H.-O. e. Gem. v. 22 Ortsch. m. 12,512 E. (12,898), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Lyceal-Gymn. u. techn. Schule, e. Spital, e. Waisenh. für Knaben, hübsche Kirchen, wichtige Seidencultur, Seidenhandel u. sehr besuchte Jahrmärkte; dieser Ort hat dem Grafen Fr. Busone seinen Namen gegeben (Graf v. Carmagnola), der als venetianischer Feldherr, in die Verschwörung des Fil. Visconti verwickelt, 1432 enthauptet wurde. — Villastellone, Eisenbahnst. 1 M. N.O. v. vor., Gem. m. 2573 E. (3690) in 3 Ortsch. — Poirino, 2¾ M. S.S.O. v. Turin m. 3833 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 6334 E. (6752), e. Prätur u. e. Spitale; ¾ M. O.S.O. d. Gem. Isolabella m. 665 E. (717) u. 1 M. S.O. d. Gem. Pralorno m. 1431 E. (1485) in 3 Ortsch. — Orbassano, 1¾ M. S.W. v. Turin am Sangone m. 2242 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 2881 E. (2978) u. hat e. Prätur; ½ M. N.O. d. Gem Beinasco m. 1230 E. (1294) in 2 Ortsch. u. ¾ M. W.S.W. Piossasco m. 2163 E., Gem. m. 3606 E. (3758) in 2 Ortsch. — Rivalta (di Torino), ½ M. N.N.W. v. Orbassano, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1853 E. (1953) u. e. Kinder-Bewahranst.; ½ M. W.S.W. d. Gem. Bruino m. 667 E. (727) u. ¾ M. W.S.W. d. Gem. Sangano m. 578 E. (591) in 2 Ortsch. — Candiolo, 1¼ M. S.O. v. Orbassano an d. Eisenbahn Turin-Pinerolo m. 1294 E. (1377) u. e. Kinder-Bewahranst. — Rivoli, 2 M. W. v. Turin in reizender, gesunder u. fruchtb. Gegend, die von vielen Landhäusern umgeben ist, m. 4480 E., H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 5617 E. (5794), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Kinder-Bewahranst., e. Spital, e. in d. Geschichte durch die gepflogenen Verhandlungen u. durch die Gefangenschaft des Kön. Victor Amadeus II., der hier 1732 starb, merkwürdiges Schloß; in d. Umgebung d. Villa d. Adv. Colla m. e. sehr schönen botan. Garten. — Rosta, Eisenbahnst. ½ M. W. v. vor. u. H.-O. e. Gem. m. 742 E. (778); ½ M. S. d. Gem. Villarbasse m. 1142 E. (1214) in 3 Ortsch. — Grugliasco, Gem. ¾ M. O.S.O. v. Rivoli m. 2547 E. (2597) u. e. Kinderbewahranst. — Pianezza, 1¼ M. W.N.W. v. Turin nahe an d. Dora, Gem. m. 2115 E. (2240), e. Prätur u. e. Wallfahrtskirche; ¼ M. S.W. am r. Ufer d. Dora d. Eisenbahnst. Alpignano, Gem. m. 1782 E. (1819). — Val della Torre, 1½ M. N.W. v. Pianezza, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1746 E. (1789) im Thale gl. N.; 1 M. S.O. d. Gem. Caselette m. 734 E. (747). — Collegno, Eisenbahnst. ½ M. S.O. v. Pianezza nahe an d. Dora, Gem. m. 2264 E. (2051), hat e. großart. Dampfmühle, e. Karthause m. d. Gräbern der Ritter des Verkündigungsordens. — Veneria Reale unweit d. Stura, ¾ M. N.W. v. Turin m. 438S E., hat e. Gem. m. 5946 E. (6098) in 2 Ortsch., e. Prätur, e. k. Lustschloß m. schönem Garten u. Park u. in d. Nähe die Mandria, eines der vorzüglichsten k. Pferdegestüte m. e. Thierarzneischule; S.O. zwischen d. Stura u. Dora d. Kapuzinerkloster Madonna di Campagna. — Druent, ½ M. W. v. vor., Gem. m. 2364 E. (2495) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. d. Gem. S. Gillio m. 715 E. (730). — Gassino, 1¾ M. N.O. v. Turin am Abhange e. Hügels unweit d. Po m. 2327 E., bildet m. Umgebung e. Gem. v. 2846 E. (3007) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., Marmorbrüche u. Kalkgruben; ¼ M. S.W. Castiglione (Torinese), H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1656 E. (1731). — S. Mauro (Torinese), Gem. ½ M. S.W. v. Gassino nahe am Po m. 1997 E. (2137) in 2 Ortsch., e. ehem. Benedictinerkloster. — Rivalba, Gem. ¾ M. O. v. Gassino m. 963 E. (1053). — S. Raffaele, ½ M. N.O. v. Gassino, H.-O. e. Gem. (S. Raffaele e Cimena) v. 6 Ortsch. m. 1498 E. (1566); ¼ M. S. d. Gem. Bussolino m. 430 E. (447) in 2 Ortsch. — Sciolze, Gem. 2 M. O. v. Turin m. 1246 E. (1324) u. e. Prätur; ¼ M. S.W. Montaldo (Torinese), H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 766 E. (833) u. ½ M. N.W. d. Gem. Bardassano m. 675 E. (732). — Avuglione, ¼ M. S.O. v. Sicolze, Gem. m. 639 E. (688) in 2 Ortsch. (Avuglione e Vernone); ½ M. N.O. auf e. Anhöhe d. Gem. Cinzano m. 660 E. (678), e. Schlosse u. gutem Weinbaue, u. ¼ M. S. Marentino, Gem m. 635 E. (655). — Casalborgone, 2¾ M. O.N.O. v. Turin, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 2414 E. (2549) u. e. Prätur; ½ M. N.W. Castagneto, Gem. m. 1310 E. (1414) u. ½ M. N. San Sebastiano (da Po), Gem. m. 2 Ortsch. u. 2309 E. (2496). — Piazzo, ½ M. O. v. Casalbergone, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 924 E. (977); ¼ M. N.O. d. Gem. Lavriano m. 1261 E. (1379). — Brusasco, 4 M. O.N.O. v. Turin unweit d. Po, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1349 E. (1367) u. e. Prätur; in d. Nähe O. d. Gemeinde Cavagnolo m. 7 Ortsch. u. 1545 E. (1588), S.O. d. Gem. Marcorengo m. 465 E. (476). — Brozolo, ¾ M. S. v. Brusasco, Gem. m. 899 E. (924) in 2 Ortsch. — Monteu da Po, Gem. ½ M. W. v. Brusasco an d. Nordseite des Gebirges m. 1137 E. (1177), wo im vor. Jahrh. viele merkw. Alterthümer aufgefunden wurden. — Verrua (Savoia), ½ M. N.O. v. Brusasco am Po, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2836 E. (2956), war ehem. e. bedeutende Grenzfestung v. Piemont gegen Mailand. — Chivasso, 3 M. N.O. v. Turin am Einflusse d. Orco in d. Po u. an d. Eisenbahn v. Turin nach Mailand, von wo eine Zweigbahn nach Ivrea führt, m. 4553 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 8593 E. (9268), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. techn. Schule, e. Convict, e. Spitale u. bedeut. Handel; in geringer Entfernung am r. Ufer d. Po die Ruinen der Stadt Industria (seit 1745 entdeckt). — Rondissone, Gem. 1 M. N.O. v. vor. m. 1930 E. (2009). — Verolengo am Po, ¾ M.

O.S.O. v. Chivasso, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5557 E. (5901). — Volpiano, 2¼ M. N.N.O. v. Turin m. 3356 E., hat e. Gem. m. 3944 E. (4307) u. e. Prätur; 1 M. O.S.O. d. Eisenbahnst. Brandizzo, Gem. m. 1458 E. (1574). — Lombardore, Gem. ¾ M. N.W. v. Volpiano m. 1166 E. (1259); in d. Nähe N.W. d. Gem. Rivarossa m. 945 E. (1031) in 2 Ortsch. — S. Benigno, 2¾ M. N.O. v. Turin am Malon m. 2678 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 3024 E. (3120), hat e. Prätur, e. Gymn. m. Convict u. e. Krankenh. — Bosconegro, 1 M. N.W. v. vor. m. 1728 E. (1841); ½ M. N.W. d. Gem. Feletto m. 1662 E. (1784). — Montanaro, 3¼ M. N.O. v. Turin zwischen d. Dora u. d. Orco m. 4200 E., Eisenbahnst., zählt m. d. Umgebung in e. Gem. 4316 E. (4520) u. hat e. Prätur u. lebh. Märkte; ¾ M. N.W. d. Gem. Foglizzo m. 2800 E. (2988). — Caselle (Torinese), 1½ M. N. v. Turin unweit d. Stura m. 3269 E., e. Gem. m. 4684 E. (4888), e. Prätur, e. Spitale, Seidenspinnerei, Papiermühlen, Tuchfabr. u. vielen Gerbereien; ½ M. S.S.O. d. Gem. Borgaro (Torinese) m. 1016 E. (1050) u. ¾ M. O.N.O. Legni m. 2128 E., e. Gem. m. 3591 E. (3950). — Settimo (Torinese) nahe am Po, Eisenbahnst. 1½ M. S.O. v. Caselle m. 2585 E., Gem. m. 3516 E. (3847). — Cirie, 2¼ M. N.N.W. v. Turin m. 2593 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4300 E. (4528), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale, e. Theater, Seidenfilatorien, Papiermühlen, Gerbereien u. bedeut. Feldbau; in d. Nähe weit ausgebreitete Haideſtrecken. — S. Maurizio (Canavese), ½ M. S.O. v. vor., hat in d. Umgebung sehr viele u. schöne Villen u. bildet e. Gem. m. 3425 E. (3528) u. e. großart. Seidenspinnerei. — Nole, ¼ M. W.N.W. v. Cirie, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2265 E. (2355); N.W. d. Gem. Grosso m. 449 E. (460) u. Villanova (di Mathi) m. 326 E. (319). — Zum Mand. Cirie gehören noch S. Carlo (di Cirie), H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1285 E. (1306) u. d. Gem. S. Francesco (al Campo) m. 2123 E. (2316). — Fiano, 2½ M. N.N.W. v. Turin, Gem. m. 832 E. (719) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; ½ M. O.S.O. d. Gem. Robassomero m. 493 E. (483) in 2 Ortsch. — Varisella, W.S.W. v. Fiano m. 690 E. (643) in 2 Ortsch.; in d. Nähe d. zerstr. Gem. Baratonia m. 45 E. (48) u. Vallo (Torinese) m. 473 E. (481). — Casasse, Gem. ½ M. N.W. v. Fiano m. 745 E. (776); in d. Nähe S. d. Gem. Monasterolo (Torinese) m. 520 E. (555) in 3 Ortsch. — La Cassa, ½ M. S.S.O. v. Fiano m. 855 E. (820) in 2 Ortsch.; ½ M. S.W. Givoletto, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 547 E. (608). — Viu, 4 M. N.W. v. Turin im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 3335 E. (3405), e. Prätur, e. prächtigen Karthause u. Eisenwerken; ¼ M. S.O. Col S. Giovanni, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1181 E. (1226). — Lemie, 1 M. W. v. Viu, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1789 E. (1943); 1 M. W. Usseglio, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 986 E. (1095) u. e. Vitriolgrube in d. Nähe. — Barbania, 3½ M. N.N.W. v. Turin unweit d. Malon, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 1729 E. (1841) u. e. Prätur; in d. Nähe S.O. Front, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1265 E. (1345) u. S.W. Vauda (di Front), H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1221 E. (1289). — Lanzo (Torinese), 3¾ M. N.W. v. Turin auf e. Anhöhe nahe an d. Stura, über welche e. alte merkw. Brücke von einem Bogen führt, Gem. m. 2298 E. (2452), e. Prätur, e. Convictscollegium, Nägel- u. a. Eisenwaarenfabr., Seidenzeugwebereien, Käsebereitung u. e Vitriolgrube in d. Nähe; ½ M. W. d. Gem. Traves m. 694 E. (699) in 3 Ortsch. u. ¼ M. S.-W. an d. Stura Germagnano, Gem. m. 674 E. (698). — Balangero, Gem. ½ M. O. v. Lanzo m. 1543 E. (1633); ½ M. S.O. d. Gem. Mathi m. 1256 E. (1390). — Coassolo (Torinese), ½ M. N.N.W. v. Lanzo, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 3879 E. (4106); ¼ M. N.W. Monastero (di Lanzo), Gem. m. 520 E. (545) in 3 Ortsch. — Ceres, 4½ M. N.W. v. Turin am Einflusse d. Ala in d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1821 E. (1924) u. e. Prätur; ¼ M. S. d. Gem. Mezzenile m. 2623 E. (2730) in 11 Ortsch. — Cantoira, ½ M. N.O. v. Ceres, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1213 E. (1264); ¾ M. W.N.W. d. Gem. Chialamberto m. 1329 E. (1432) in 5 Ortsch. — Corio, 4 M. N.N.W. v. Turin auf e. Anhöhe am Malon, bildet m. d. Umgebung e. Gem. m. 5805 E. (6197) u. hat e. Prätur; ½ M. O. d. Gem. Rocca (di Corio) m. 2707 E. (2813). — Rivara, 4 M. N. v. Turin, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1629 E. (1690), e. Prätur u. ergieb. Kalkgruben; ¼ M. O.S.O. d. Gem. Busano m. 796 E. (839). — Levone, ¼ M. W. v. Rivara, Gem. m. 1087 E. (1150); ¼ M. N.O. Forno (di Rivara), H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2887 E. (3051). — Rivarolo (Canavese), 4 M. N.N.O. v. Turin nahe am Orco m. 3131 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 6104 E. (6427), e. Prätur, e. Mädchenінst. u. e. Spitale. — Favria, Gem. ¼ M. W. v. vor. m. 2561 E. (2749); in d. Nähe N. Oglianico, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 986 E. (1059). —

b) Kreis Ivrea, 28,06 Q.M., 1862 159,338 E. (74,269 m. u. 85,069 w.), 1868 163,592 E. (77,227 m. u. 86,665 w.) in 113 Gemeinden u. 16 Mandamenti. —

Ivrea (Eporedia), befestigte St. 7 M. N.N.O. v. Turin an d. Dora Baltea, Endstation d. Eisenbahn Turin-Ivrea in schöner Lage m. 5854 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 9252 E. (9358), Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. besitzt e. k. Lyceal-Gymn. m. Convict, e. techn. Schule, e. Priesterseminar, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Kranken- u. e. Findelhaus, e. Kinder-Bewahranst., e. moderne Kathedrale, auf d. Platze daneben e. antiken Sarkophag, e. altes wohlerhaltenes festes Schloß m. 3 hohen Thürmen (jetzt Staats-

Gefängniß), über d. Dora e. von d. Longobarden erbaute Brücke, Seide- u. Baumwollspinnereien u. bedeut. Handel m. Alpenkäsen; in d. Nähe Spuren alt. röm. Mauern, ½ M. O. d. Gem. Bollengo m. 2277 E. (2400) u. d. schönen Anlage der Vigna Bolsa; ¼ M. N.W. d. Gem. Montalto (Dora) m. 1296 E. (1234), e. hübschen Schlosse auf e. Anhöhe u. sorgfält. Weinbau an d. Bergabhängen in d. Umgegend. — Chiaverano, Gem. ½ M. N.O. v. Ivrea m. 3182 E. (3252) in 2 Ortsch.; ½ M. S.O. d. Gem. Burolo m. 943 E. (959). — Vico (Canavese), 1¼ M. N.W. v. Ivrea im romant. Thale Chiusella, Gem. m. 841 E. (832) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; nahe an d. Chiusella N.W. d. Gem. Drusacco m. 880 E. (922) in 2 Ortsch.; S.W. Traussella m. 557 E. (593) in 2 Ortsch. u. ¼ M. S.O. im Thale gl N. d. Gem. Brosso m. 794 E. (838), Eisengruben u. Braunsteinlager. — Traversella, ½ M. N.O. v. Vico, m. 1470 E. (1551) in 2 Ortsch. u. Eisengruben in d. Nähe. — Lessolo, ½ M. N.N.W. v. Ivrea, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1887 E. (1851) u. e. Prätur; ¼ M. S.O. d. Gem. Fiorano (Canavese) m. 1077 E. (1068). — Bajo, ¾ M. N.N.O. v. Lessolo, nahe an d. Dora Baltea, Gem. m. 405 E. (408); in d. Nähe N. an d. Dora d. Gem. Quassolo m. 504 E. (499). — Tavagnasco, 1¼ M. N. v. Lessolo an d. Dora, Gem. m. 863 E. (804) in 2 Ortsch. in hübscher Lage; ½ M. N.W. Quincinetto, e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 1290 E. (1271). — Bistrorio, 1¼ M. W.S.W. v. Ivrea, Gem. m. 852 E. (882) u. e. Prätur; nahe an d. Chiusella N.W. d. Gem. Issiglio m. 775 E. (789) — Alice (Superiore), Gem. ½ M. N. v. Bistrorio m. 1033 E. (1071); ¼ M. N.W. d. Gem. Rueglio unweit d. Chiusella m. 1816 E. (1870). — Pavone (Canavese), ½ M. S.W. v. Ivrea, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2585 E. (2606) u. e. Prätur; ¼ M. N. d. Gem. Banchette m. 544 E. (535); ¼ M. N.N.W. d. Gem. Salerano (Canavese) m. 497 E. (472) u. ganz in der Nähe d. letzteren d. Gem. Samone m. 703 E. (678). — Colleretto (Parella), Gem. ½ M. W.S.W. v. Pavone m. 776 E. (741); in d. Nähe an d. Chiusella d. Gem. Parella m. 466 E. (468) in 2 Ortsch. — Strambino, Eisenbahnst. 1¼ M. S. v. Ivrea m. 2618 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4465 E. (4399), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale u. schöner Kirche; ½ M. S. an d. Eisenbahn d. Gem. Mercenasco m. 2027 E. (2072) in 2 Ortsch. — Romano, (Canavese), ¼ M. N.W. v. Strambino, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2419 E. (2322); ½ M. W.N.W. Perosa (Canavese), Gem. m. 755 E. (756) u. Torfgruben in d. Nähe u. ¼ M. S.W. d. Gem. Scarmagno m. 1002 E. (1010) in 2 Ortsch. — Bische, Gem. 1¼ M. S.O. v. Strambino a. d. Dora Baltea m. 2325 E. (2325) in 2 Ortsch. — Castellamonte, 2¾ M. S.W. v. Ivrea auf e. Anhöhe am Malesino m. 2272 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5641 E. (5951), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn. u. techn. Schule nebst e. Convicte, e. mit Bogengängen umgebenen Marktplatz, e. altes großes Schloß, viele u. vorzügl. Töpfereien, guten Weinbau u. bedeut. Viehhandel; ½ M. N.O. d. Gem. Baldissero (Canavese) m. 590 E. (623) in 2 Ortsch. u. starker Viehzucht. — Colleretto (Castelnovo), ¾ M. N.N.O. v. Castellamonte, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1225 E. (1269); in d. Nähe N.O. d. Gem. Muriaglio m. 754 E. (826) u. Cintano m. 607 E. (625) in 2 Ortsch. — Sale (Castelnovo), 1 M. N.O. v. Castellamonte, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1738 E. (1855); S.O. d. Gem. Villa (Castelnovo) m. 920 E. (960) in 6 Ortsch. — Agliè, 2 M. S.W. v. Ivrea an e. vom Orco abgeleiteten Kanale auf e. Anhöhe, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3321 E. (3483), hat e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. k. Lustschloß nebst e. schönen Garten m. Park u. Marmorstatuen; ¼ M. S.W. unweit d. Orco d. Gem. Ozegna m. 1043 E. (1083). — Bairo, Gem. ½ M. N.N.W. v. Agliè m. 1234 E. (1329); in d. Nähe N.O. d. Gem. Torre (di Bairo) m. 780 E. (782) u. ergieb. Torfgruben. — S. Martino (Canavese), 1 M. N.O. v. Agliè, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 2425 E. (2433) u. Torfgruben; ¼ M. S. d. Gem. Vialfrè m. 508 E. (502) und hübscher Kirche. — Cuorgnè, 2¼ M. S.W. v. Ivrea am Austritte d. Orco aus d. Gebirge m. 2188 E., H.O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3493 E. (3744), die sich besonders mit Verfert. v. Kupferwaaren beschäftigen, hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spital u. e. Konvictscollegium; ½ M. N.O. d. Gem. Borgiallo m. 1202 E. (1268) in 5 Ortsch. — Salto, ¼ M. N. v. Cuorgnè, H.-O. e. Gem. v 6 Ortsch. m. 1150 E. (1221); in d. Nähe N. d. Gem Chiesanova m. 717 E. (742) in 4 Ortsch. — Canischio, ½ M. S.W. v. Cuorgnè, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1385 E. (1475); ¼ M. S.W. Pratiglione, Gem. m. 1114 E. (1194). — Valperga, ½ M. S.O. v. Cuorgnè, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 3047 E. (3117); ¼ M. S.-W. d. Gem. Pertusio m. 985 E. (1014) in 3 u. ½ M. W. d. Gem. Prascorsano m. 976 E. (1046) in 6 Ortsch. — Salassa, Gem. ¾ M. S.O. v. Cuorgnè m. 1134 E. (1111) in 2 Ortsch.; in d. Nähe S.W. d. Gem. S. Ponso (Canavese) m. 428 E. (450). — S. Giorgio (Canavese), 2¼ M. S.S.W. v. Ivrea m. 2885 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 3531 E. (3605), hat e. Prätur u. ist d. Geburtsort d. Historikers C. Botta; ½ M. W.S.W. d. Gem. Ciconio m. 487 E. (518) in 2 Ortsch. u. e. Kinder-Bewahranst. u. ½ M. N.O. d. Gem. Cuceglio m. 1180 E. (1202) in 2 Ortsch. — S. Giusto (Canavese), ½ M. S.S.O. v. S. Giorgio m. 2340 E., hat m. d. Umgebung e. Gem. v. 2426 E. (2515); ½ M. W.N.W. d. Gem. Lusigliè m. 790 E. (817). — Caluso, 2½ M. S. v. Ivrea, Eisenbahnst. m. 3534 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 5934 E. (5857), e. Prätur, e. Gymn. u. techn. Schule, e. Convict, e. Kinder-Bewahranst. u.

berühmtem Weinbau; in d. Nähe N.W. d. Gem. Barone m. 853 E. (871) u. Orio (Canavese) m. 887 E. (874). — Candia (Canavese) an d. Eisenbahn m. 2147 E. (2242) in 2 Ortsch.; unweit d. kl. See gl. N. u. ½ M. W.N.W. d. Gem. Montalenghe m. 1238 E. (1261). — Mazzè, ½ M. O. v. Caluso nahe an d. Dora Baltea, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3438 E. (3565). — Borgomasino, 2 M. S.O. v. Ivrea, Gem. m. 2017 E. (2053) u. e. Prätur; ½ M. S.O. d. Gem. Maglione m. 933 E. (919) u. 1 M. S.S.W. Villareggia, Gem. m. 1410 E. (1424) in 2 Ortsch. u. e. Schlosse. — Cossano (Canavese), ½ M. N.N.O. v. Borgomasino, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 992 E. (1025); W.S.W. Vestignè m. 1354 E. (1383) in 2 Ortsch. — Azeglio, 1½ M. S.O. v. Ivrea, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2010 E. (2165) u. e. Prätur; ½ M. W.N.W. d. Gem. Albiano (d'Ivrea) m. 2055 E. (1999). — Piverone, Gem. ¼ M. N.O. v. Azeglio m. 1530 E. (1602) u. e. Spitale; ¼ M. N.W. Palazzo (Canavese), Gem. m. 952 E. (920). — Caravino, Gem. ¾ M. S.W. v. Azeglio m. 1907 E. (2007); ½ M. O.S.O. d. Gem. Settimo Rottaro m. 879 E. (913) u. d. See Viverone in d. Nähe. — Settimo Vittone an d. Dora Baltea, 1½ M. N.N.W. v. Ivrea, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1571 E. (1588) u. e. Prätur. — Carema, ¾ M. N.W. v. Settimo an d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1473 E. (1487). — Borgofranco (d'Ivrea), ¾ M. S.S.O. v. Settimo, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1713 E. (1683); N.O. d. Gem. Andrate m. 964 E. (1017) u. Novaglio m. 690 E. (744). — Pont, 3 M. W.S.W. v. Ivrea unweit d. Mündung d. Soana in d. Orco, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 4372 E. (4636), e. Prätur, uralter, sehensw. Kirche, großer Baumwollwaaren-Manuf. und schönen Brüchen v. weißem Marmor; am r. Ufer d. Orco S. d. Gem. Alpette m. 776 E. (852). — Frassinetto im Thale d. Soana, ¼ M. N.O. v. Pont, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 1752 E. (1910); in demselben Thale ½ M. N.W. d. Gem. Ingria m. 999 E. (1097) in 7 Ortsch. — Ronco (Canavese), 1¼ M. N.N.W. v. Pont, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 1946 E. (2192); in d. Nähe N. Valprato, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. im Thale gl. N. m. 872 E. (934). — Ribordone, 1 M. W.N.W. v. Ponte, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1073 E. (1194); ½ M. S.O. unweit d. Orco d. Gem. Sparone m. 2779 E. (2410) in 11 Ortsch. — Locana, 4¾ M. W.S.W. v. Ivrea im Thale gl. N. am oberen Orco, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 5161 E. (5407), die sich viel mit Verfertigung von Messingwaaren beschäftigen, hat e. Prätur. — Noasca, Gem. 1½ M. W.N.W. v. vor. m. 747 E. (797); 1½ M. W. d. Gem. Ceresole (Reale) m. 275 E. (289). —

c) Kreis Aosta, 59,16 Q.M., 1862 81,884 E. (39,749 m. u. 42,135 w.), 1868 81,721 E. (39,703 m. u. 42,018 w.) in 73 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Aosta (Civitas Augusta oder Augusta Praetoria), St. 11 M. N.N.W. v. Turin am l. Ufer d. Dora Baltea u. am Vereinigungspuncte d. Straßen v. gr. u. kl. St. Bernhard, mitten in d. sowohl durch seine Fruchtbarkeit als auch durch sein Klima sowie durch seine überaus herrl. Lage ausgezeichneten Thale gl. N., zählt 5958 E. u. ist zugleich H.-O. e Gem. v. 6 Ortsch. m. 7830 E. (7982), Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Zoll-Insp., hat e. Lyceum u. Gymn. (libero), e. techn. Schule, e. Hospital, e. Findelh., e. ansehnl. neues Rathhaus auf d. Piazza Carlo Alberto, e. moderne Kathedrale m. eigenthüml. Portale u. d. Grabmale d. savoischen Fürsten Thomas, u. Handel m. Leder, Käse u. Wein. Augustus gründete d. Stadt nach Besiegung der Landeseinwohner (Salasser) im J. 25 v. Chr. u. legte daselbst e. Militärcolonie (Soldaten d. prätorianischen Cohorten) an. Die noch vorhandenen Alterthümer beweisen ihre Wichtigkeit zu jener Zeit, von welchen e. gut erhaltener Triumphbogen m. 10 korinth. Marmorsäulen, d. Festungsthor m. 3 Durchgängen, d. Theater m. d. mächtigen Strebepfeilern, die Ruinen d. Stadtmauern m. festen Thürmen u. d. röm. Brücke über d. Dora besonders sehenswerth sind. — Sarre, ¾ M. S.W. v. vor. am l. Ufer d. Dora Baltea, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1252 E. (1243); in d. Nähe S.W. Saint Pierre m. 1492 E. (1522) in 16 Ortsch. u. e. malerischen Felsenburg an d. Dora. — Aymaville, 1 M. S.W. v. Aosta nahe an d. Dora (r. U.) u. am Eingange in das Thal di Cogne, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1807 E. (1828), merkw. durch e. röm. Brücke (Ponte di El) zwischen zwei Bergen; N.O. nahe an d. Dora d. Gem. Jovençan m. 445 E. (451) u. Gressan m. 1080 E. (1001) u. ergiebigen Eisenwerken. — Cogne, 2 M. S.S.O. v. Aosta tief im Thale gl. N., welches von sehr hohen Bergen eingeschlossen ist, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1586 E. (1649), Eisengruben u. Schmelzhütte. — Villeneuve, 1¼ M. W.S.W. v. Aosta an d. Dora u. am Eingange in das Thal di Savaranche, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 918 E. (849); mitten im Thale 1½ M. S. d. Gem. Valsavaranche m. 510 E. (553) in 9 Ortsch. — Introd, 1¾ M. S.W. v. Aosta am Eingange in d. Thal di Rhême, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 905 E. (935); ½ M. S.W. mitten im Thale d. Gem. Rhême-Saint-Georges m. 613 E. (581) in 10 Ortsch. u. 1½ M. S.W. v. letzterem d. Gem. Rhême-Notre-Dame m. 241 E. (241) in 4 Ortsch. — Gignod, ½ M. N.W. v. Aosta im Thale u. an d. Straße über d. gr. St. Bernhard, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 1429 E. (1351) u. e. Prätur; in d. Nähe N.O. d. Gem. Roisan an d. Pellina m. 638 E. (609) in 8 Ortsch., ½ M. N.W. d. Gem. Allain m. 758 E. (748) in 7 Ortsch. u. ¼ M. W.N.W. v. letzterem d. Gem. Etroubles m.

971 E. (996) in 9 Ortsch. — Saint Remy (4040' üb. d. M.), 1¼ M. N.W. v. Gignod im Thale u. am Fuße d. gr. St. Bernhard, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 844 E. (797) u. e. Zoll-A.; d. nahe zur Schweiz gehörige Paß St. Bernhard ist einer d. höchsten in Europa u. in d. ältern sowie in d. neuern Kriegsgeschichte Italiens durch d. mächtigen Armeen berühmt, welche ihn überstiegen haben. — Valpellina, ¾ M. N.O. v. Gignod im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 755 E. (767) u. e. Kupfergießerei; ¼ M. N. d. Gem. Ollomont m. 409 E. (394) in 5 Ortsch. u. ergieb. Kupferminen in d. Nähe (S. Giovanni, la Palma u. Vaux). In diesem Thale sind noch d. Gem. Douves, ¼ M. S.W. v. Valpellina m. 800 E. (777) in 4, ferner Oyace m. 310 E. (324) in 4 u. Bionaz am Berge gl. N. m. 251 E. (271) in 2 Ortsch. — Morgex, 3 M. W.N.W. v. Aosta nahe an d. Dora Baltea, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1096 E. (1071) u. e. Prätur; ½ M. S.O. d. Gem. La Salle m. 2112 E. (2095) in 23 Ortsch. u. e. großem Schlosse m. hohem runden Thurme. — Courmayeur, ¾ M. N.W. v. Morgex zwischen herrl. Wiesen u. Baumgruppen am Fuße d. Montblanc u. d. beiden Bernhard, am Eingange in d. Gletscherthal Allée blanche, 3750' üb. d. M. in romant. Lage, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1258 E. (1235), e. Zoll-A., stark besuchten warmen Mineralbädern u. silberhaltigen Bleigruben in d. Nähe; ½ M. S.O. an d. Straße zum kl. St. Bernhard d. Gem. Pré-Saint-Didier m. 832 E. (818) in 7 Ortsch. u. warmen Mineralquellen nebst Badeanst. u. in d. Nähe d. letzt. S.O. d. Ort Eleva m. ausgezeichneter Fernsicht auf d. Montblanc. — La Thuille, 1 M. S.W. v. Morgex, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 689 E. (684) u. Mineralquellen. — Arvier, 1½ M. S.O. v. Morgex am r. Ufer d. Dora u. am Eingange d. Thals Grisanche, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1013 E. (1024); am l. Ufer d. Dora ½ M. N.W. d. Gem. Avise m. 588 E. (605) in 8 Ortsch. u. ¼ M. N.O. d. Gem. Saint Nicolas m. 667 E. (689) in 12 Ortsch. — Valgrisanche, 1½ M. S.W. v. Arvier im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 461 E. (468). — Quart, ½ M. O.N.O. v. Aosta unweit d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2312 E. (2232), e. Prätur u. e. am Berge gelegenen Schlosse (jetzt Krankenhaus); ½ M. W.S.W. d. Gem. Saint Cristophe an d. Dora m. 1219 E. (1145). — Nus, ¾ M. O. v. Aosta unweit d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 31 Ortsch. m. 2276 E. (2093) u. Schloßruinen; ¼ M. S.O. am r. Ufer d. Dora Fénis, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1621 E. (1508) u. e. maler. Schlosse am Eingange e. Thals, u. W.S.W. v. letzterem d. Gem. Saint Marcel m. 1352 E. (1261) in 13 Ortsch. — Châtillon, 3 M. O. v. Aosta an d. Mündung d. Tournanche in d. Dora Baltea, H.-O. e. Gem. v. 20 Ortsch. m. 3025 E. (3044), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. alten Schlosse, stattlichen Gebäuden u. mehreren Hammerwerken in d. Nähe; ¼ M. S.W. am r. Ufer d. Dora d. Gem. Pontey m. 466 E. (467) in 3 Ortsch. — Saint Vincent, ½ M. O. v. Châtillon am Col de Joux, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 2130 E. (2240), eisenhaltiger, berühmter Mineralquelle nebst Badeanst. u. reicher Vegetation; ½ M. S.O. d. Gem. Emarèse m. 482 E. (506) in 4 Ortsch. — Torgnon, 1 M. N.W. v. Châtillon im Thale Tournanche, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 1135 E. (1146); ¼ M. S.O. am l. Ufer d. Tournanche d. Gem. Antey Saint André m. 1047 E. (1044) in 15 Ortsch. — Valtournanche, 1¾ M. N.N.O. v. Châtillon im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1349 E. (1384); in dieser Gem. sind d. höchst gelegenen Ortsch. Alpe-Betta 7158' u. Breuil 6188' üb. d. M. — Saint Denis, ¾ M. W.N.W. v. Châtillon, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 624 E. (623) u. e. Mineralquelle; ¼ M. S. am l. Ufer d. Dora d. Gem. Chambave m. 930 E. (936) in 6 Ortsch. u. vorzügl. Weinbau u. ¼ M. N.W. d. Gem. Verrayes m. 1474 E. (1480) in 18 Ortsch. — Verrès, 4 M. O.S.O. v. Aosta an d. Dora Baltea u. am Eingange d. Thals Challant, Gem. m. 1187 E. (1175) in 2 Ortsch. u. m. e. Prätur, Kastanienwäldern, Weinbau u. Eisengruben in d. Nähe; ¼ M. N.O. Challant Saint Victor, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1149 E. (1144), v. letzt. ½ M. N.O. d. Gem. Challant Saint Anselme m. 1162 E. (1164) in 8 Ortsch. u. 1 M. N.O. ebenfalls im Thale Challant d. Gem. Brusson m. 1682 E. (1810) in 10 Ortsch., welche sich viel mit Verfertigung u. d. Handel v. Eisenwaaren beschäftigen. — Ayas, 2 M. N. v. Verrès im Thale gl. N., 5323' üb. d. M., H.-O. e. Gem. v. 18 Ortsch. m. 1584 E. (1621) u. e. alten Schlosse. — Arnaz, ½ M. S.O. v. Verrès an d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1500 E. (1470); W. am r. Ufer d. Dora d. Gem. Issogne m. 876 E. (795) in 5 Ortsch. — Montjovet, ¾ M. N.N.W. v. Verrès am l. Ufer d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 23 Ortsch. m. 1497 E. (1502), vortrefflich. Weinbau u. einem Engpasse, wo die Straße an steilen Wänden hoch über d. Dora führt u. mehrmals durch tiefe Schluchten, über welche Brücken führen, unterbrochen wird; auf d. nahen Berge d. Trümmer d. Schlosses S. Germain. — Donnaz, 5 M. S.O. v. Aosta am l. Ufer d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 1750 E. (1675) u. e. Prätur; N.W. in e. engen Thale ebenfalls an d. Dora d. Gem. Bard m. 503 E. (436), e. Zoll-A. u. d. berühmten Fort (Klausenfeste) gl. N. auf einem isolirten Felsen (von d. Franzosen demolirt u. v. d. König Karl Albert wieder hergestellt), an d. Engpasse, welcher den Eingang in die Thäler v. Aosta verschließt u. v. welchem aus im J. 1800 e. österr. Besatzung v. 400 Mann 8 Tage lang d. franz. Armee nach d. Uebergange über d. großen St. Bernhard aufgehalten hat. — Champorcher, 1½ M. W.N.W. v. Donnaz im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 1013 E. (1065); ¾ M. O.S.O. d. Gem. Pontbozet

m. 680 E. (762) in 7 Ortsch. u. ½ M. O. v. letzt. am Eingange in d. Thal u. nahe an d. Dora d. Gem. Höne m. 834 E. (836) in 4 Ortsch. — Pont Saint Martin, ½ M. S.O. v. Donnaz nahe an d. Mündung d. v. Monte Rosa kommenden Lysbaches in d. Dora u. am Eingange in d. Lysthal, Gem. m. 887 E. (887) u. e. hoben sehensw. Römerbrücke; in d. Nähe N.O. d. Gem. Perloz m. 1381 E. (1494) in 12 Ortsch. — Lillianes, 1 M. N.O. v. Donnaz am Lysbache, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1026 E. (1048); N.O. d. Gem. Fontainemore m. 1138 E. (1193) in 5 Ortsch. — Im innern Lysthale an d. Grenze französischer u. italienischer Muttersprache hat sich ein deutscher Volksstamm eingeschoben, u. zwar in d. Gem. Issime, ¾ M. N.O. v. Lillianes m. 1392 E. (1465) in 9 Ortsch., in Gressoney-Saint-Jean, 1¼ M. N.N.W. v. vor. m. 810 E. (808) in 9 Ortsch. u. d. Hospiz auf d. Berge Valdobbia u. in Gressoney-la-Trinité, ¾ M. N. v. vor. m. 235 E. (211) in 5 Ortsch. —

d) Kreis Susa, 24,14 Q.M., 1862 84,031 E. (41,906 m. u. 42,125 w.), 1868 86,283 E. (43,174 m. u. 43,109 w.) in 58 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Susa (Segusium), St. 6½ M. W.N.W. v. Turin an d. Dora Riparia u. an d. Eisenb. v. Turin nach Savoien, malerisch in e. Felsen-Halbkreise gelegen, H.-O. e Gem. v. 5 Ortsch. m. 4989 E. (5335), Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-Insp. u. e. Hauptzoll-A., hat e. k. Gymn. u. techn. Schule m. Convict, e. Notariatsschule, e. Kranken- u. e. Findelh., 2 Armenschulen, e. Leihhaus, in d. Garten d. Unterpräf. e. sehr schönen Triumphbogen aus d. Römerzeit (48' hoch, 40' br. u. 25' tief) m. korinth. Säulen an d. 4 Ecken u. Opferscenen am rings herum laufenden Fries, in d. Kathedrale e. altes sehensw. Taufbecken u. mehrere Statuen, ferner Ruinen d. Stammschlosses d. alten Markgrafen u. starken Obst- u. Weinbau; auf d. Anhöhe d. St. liegen d. Ruinen der durch ihre in Felsen gehauenen berühmten Werke bekannten, v. d. Franzosen 1797 zerstörten Festung Brunetta, u. in d. Umgebung wird sehr schöner grüner Marmor gebrochen. Hier beginnt auch d. prächt. u. weltberühmte Straße üb. d. M. Cenis. — Mompantero, ¼ M. N.O. v. Susa an d. Eisenbahn, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1403 E. (1358); ¾ M. W.N.W. d. Gem. Venaus m. 1419 E. (1349) in 9 Ortsch. — Novalesa, 1 M. N.N.W. v. Susa an d. Bache Cenis, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1142 E. (1164), e. ehem. berühmten Benedictiner-Abtei u. reicher Vegetation; ½ M. N.W. 4254' üb. d. M. d. letzte piemont. Alpendorf Ferrera, Gem. m. 391 E. (435) u. d. großen u. berühmten Hospiz (Ospizio del Moncenisio). — Exilles, Eisenbahnst., 1½ M. S.W. v. Susa am Eingange in d. Thal gl. N. u. nahe an d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2172 E. (2190) u. e. Fort, welches 1796 v. d. Franzosen geschleift, aber 1825 wieder hergestellt wurde; ¾ M. N.O. d. Gem. Chiomonte am r. Ufer d. Dora m. 1849 E. (1884) in 3 Ortsch. u. gutem Weinbau, u. v. letzt. ½ M. N.O. am l. Ufer Giaglione, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 1575 E. (1624). — Meana (di Susa), ½ M. S.O. v. Susa, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 1589 E. (1640); ½ M. W. d. Gem. Gravere m. 1393 E. (1452) in 10 u. ½ M. O. d. Gem. Mattie m. 2369 E. (2323) in 11 Ortsch. — Oulx, 2½ M. S.W. v. Susa am Eingange d. Thals di Bardonecchia nahe an d. Eisenbahn, welche sich von hier N.O. im Dora-Thale abwärts zieht, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1529 E. (1598), e. Prätur u. e. Gymnasium; in d. Nähe S.O. d. Gem. Sauze (d'Oulx) m. 686 E. (654) in 2 Ortsch. — Savoulx, Eisenbahnst. ½ M. N.W. v. Oulx im Thale di Bardonecchia, Gem. m. 536 E. (503) in 4 Ortsch.; S.W. d. Gem. Beaulard m. 966 E. (958) in 6 Ortsch. — Bardonecchia, 1½ M. N.W. v. Oulx im Thale gl. N., 4196' üb. d. M., Eisenbahnst. u. Gem. m. 1744 E. (1870) in 2 Ortsch., e. Zoll-A. u. e. Fort; v. hier beginnt d. große Eisenbahntunnel unter d. Col de Fréjus (12,700 Met.); ½ M. S.W. liegt d. Gem. Melezet m. 607 E. (622) in 2 Ortsch. u. e. Zoll-A. u. 1 M. N.O. hoch im Gebirge d. Gem. Rochemolles m. 475 E. (496). — Salbertrand, 1¼ M. N.O. v. Oulx nahe an d. Eisenbahn u. Dora, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1365 E. (1405). — Cesana (Torinese), Gem. 4¼ M. S.W. v. Susa an d. Dora Riparia, welche im nahen Thale Thures entspringt u. sich dann m. d. Ripa vereinigt, 4131' üb. d. M. u. am Fuße d. M. Genevre, m. 599 E. (604) in 2 Ortsch. u. e. Prätur. — Claviéres, Gem. in d. Nähe W. v. vor. m. 68 E. (76) u. e. Zoll-A.; der nahe Paß d. M. Genevre (7544') wird für d. ältesten u. histor. berühmtesten unter allen Pässen d. großen Alpenkette gehalten, durch welchen Karl d. Große nach Italien kam, um das longobardische Reich zu vernichten, Karl VIII. 1495 nach Frankreich zurückkehrte u. 1629 die Hülfsvölker für den Herzog v. Mantua gegen Oesterreich u. den Herzog v. Savoien marschirten. — Champlas du Col, Gem. ½ M. O.S.O. v Cesana an d. Straße nach Pinerolo m. 419 E. (416) in 2 Ortsch.; S.O. d. Gem. Sauze (di Cesana) m. 570 E. (603) in 3 Ortsch. — Bousson, Gem. ½ M. S.O. v. Cesana am Zusammenfl. d. Dora m. d. Ripa m. 392 E. (380); ¼ M. S.O. d. Gem. Thures, am Eingange in d. Thal gl. N. m. 585 E. (603) in 4 Ortsch. — Bussoleno, Eisenbahnst. 1 M. O. v. Susa an d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 2256 E. (2318), e. Prätur u. e. Marmorbruche in d. Nähe (Verde di Susa); ½ M. S.O. d. Gem. S. Giorio m. 1970 E. (2016) in 7 Ortsch. u. goth. Burgruinen, u. N.O. d. Gem. Chianoc m. 1655 E. (1673) in 12 u. Bruzolo m. 1428 E. (1394) in 7 Ortsch. — S. Antonino (di Susa), Eisenbahnst. 1½ M. O.S.O. v. Bussoleno nahe an d. Dora, Gem. m. 1427 E. (1453) in 2 Ortsch.; ¼ M. S.O. d. Gem.

Bayes m. 837 E. (848) in 2 u. ½ M. W. d. Gem. Villar Focchiardo m. 2268 E. (2338) in 4 Ortsch. — Condove, Eisenbahnst. 3 M. O.S.O. v. Susa nahe an d. Dora, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1071 E. (1108) ganz in d. Nähe O. d. Gem. Chiavrie m. 1834 E. (1902) in 11 u. ¾ M. W. d. Gem. Borgone (Susa) m. 811 E. (847) in 8 Ortsch. — Frassinere, ½ M. N.W. v. Condove, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m 1587 E. (1644); ganz in d Nähe N. Mocchie, H.-O. e. Gem. v. 22 Ortsch. m. 2425 E. (2561). — Almese, 3¾ M. O.S.O. v. Susa, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1238 E. (1266) u. e. Prätur; ¼ M. O. d. Gem. Rivera m. 1438 E. (1485) in 20, N.W. d. Gem. Villar Almese m. 1337 E. (1360) in 11, u. ½ M. N. d. Gem. Rubiana m. 3087 E. (3044) in 29 Ortsch., treiben beträchtl. Seidenbau — Avigliana, Eisenbahnst. 4 M. O.S.O. v. Susa, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3293 E. (3460), e. Prätur, e. Steuer-Ag., d. sehr alten Kirche S. Pietro, Burgruinen u. Seidenspinnereien; am östl. Ende d. Orts zwei kleine Seen m. vortreffl. Fischen. — Buttigliera (Alta), ½ M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1258 E (1327); S. d. Gem. Reano m. 1004 E. (1005) in 4 Ortsch. — S. Ambrogio (di Torino), ½ M. N.W. v. Avigliana, Eisenbahnst. in reizender, gesunder u. fruchtbarer Gegend nahe an d. Dora, H.-O. e. Gem v. 3 Ortsch. m. 1206 E. (1246) u. vielen Villen in d. Umgebung; auf d. Spitze des Berges d. schöne Abtei S. Michele, berühmt durch ihre Gräber, welche d. Leichname in natürl. Mumien verwandeln, u. im W. Chiusa (di S. Michele), Gem. m 970 E. (1008) in 2 Ortsch. u. e. Klause, die einst K. Desiderius gegen Karl d. Großen befestigt hatte. — Giaveno, 3½ M. S O. v. Susa m. 2223 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 9003 E. (9251), e. Prätur, e. Gymn., e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale, e. großen Papierfabr., starkem Seiden- u. Weinbaue u. besuchten Jahrmärkten; ½ M. N.N.W. d. Gem. Valgioje m. 1053 E. (1113) in 8, u. ¾ M. N.N.W. d. Gem. Coazze m. 3872 E. (4072) in 15 Ortsch., welche sich viel mit Leinweberei beschäftigen. —

e) Kreis Pinerolo, 26,44 Q.M., 1862 132,168 E. (65,726 m. u. 66,442 w.), 186[illegible] 137,035 E. (68,425 m. u. 68,610 w.) in 68 Gemeinden u. 15 Mandamenti.

Pinerolo, St. 4½ M. S.W. v. Turin, Endstat. d. Eisenb. Turin-Pinerolo am Fuße d. Alpen u. nicht fern v. l. Ufer d. Clusone, schön gelegen m. 10,687 E. (5701 m. u. 4986 w.) in 445 Wohngebäuden, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch m. 15,832 E. (16,538), Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. e. Steuer-Ag., hat e. Lyceum m. Convict, e k. Gymn., e. Notariatsschule, e. techn. Schule, e. theolog. Lehranst., e. großes Krankenhaus, e. Sparkasse, e. Findel- u. e. Waisenhaus, e. Hospiz für Katechumenen, e. Armen-Versorgungshaus, e. sehensw. Kathedrale, bedeut. Gewerbthätigk., insbesondere in d. Papierfabr. u. in Manufacturen v. Tuch u. Wollstoffen, u. starken Handel m. Tüchern, Papier, Käse, Getreide u Seide. P. war ehemals eine wichtige Festung (v. 1536 bis 29. Aug. 1696 im Besitze d. Franzosen) u. eine Zeitlang auch Staatsgefängniß, wo die eiserne Maske, Fouquet u. Lauzun gefangen waren. Ganz in d. Nähe O. liegt d. Gem. Abbadia (Alpina) m. 1533 E. (1600) in 4 Ortsch. u. d. k. Inst. Opera della Provvidenza. — San Pietro (Val Lemina), Gem. ¼ M. N.W. v. Pinerolo m. 1384 E. (1395); ½ M. W.S.W. d. Gem. Porte m. 896 E. (937) in 4 Ortsch. — San Secondo (di Pinerolo), Gem. ½ M. S.W. v. Pinerolo nahe am Austritte d. Clusone aus d. Gebirge m. 1845 E. (1926), e. Prätur u. e. Spitale; in d. Nähe N. d. Gem. Prarostino m. 1371 E. (1442) in 2 Ortsch. — San Germano (Chisone), ¾ M. N.W. v. S. Secondo, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1053 E. (1092); ¼ M. S.O. d. Gem. Inverso (Porte) m. 604 E. (643). — Pramollo, 1¼ M. N.W. v. S. Secondo im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 1408 E. (1462). — Bricherasio, Gem. 1 M. S.S.W. v. Pinerolo am Eingange in d. Thal d. Pellice m. 3366 E. (3510), e. Prätur, e. Spitale u. gutem Weinbaue. — Garzigliana, ½ M. N.O. v. vor. an d. Clusone, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 804 E. (816); in d. Nähe W. d. Gem. Osasco m. 794 E. (833). — Luserna, 1¼ M. S.S.W. v. Pinerolo am Einflusse d. Luserne in d. Pellice u. im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1553 E. (1593) zumeist Waldenser), hat e. Prätur; in d. Nähe O. d. Gem. Lusernetta m. 613 E. (664) u. ¼ M. N. d. Gem. S. Giovanni (Pellice) m. 1801 E. (1853) in 8 Ortsch. u. e. schönen Kirche d. Waldenser. — Rorà, Gem. ½ M. W. v. Luserna m. 749 E. (802) u. Schieferbrüchen. — Angrogna im Thale gl. N., ¾ M. N.W. v. Luserna, Df. d. Waldenser in e. Bergschlucht, Gem. m. 2465 E. (2581). — Torre (Pellice), Gem. 1½ M. S.W. v. Pinerolo am Einflusse d. Angrogna in d. Pellice m. 3651 E. (3784), H.-O. d. Waldensergemeinden, hat e. Prätur, e. Lyceal-Gymn., gute Schulanstalten, e. Spital, e. Tuchmanufactur u. viele Gewerbthätigkeit. — Villar Pellice, Gem. ¾ M. W. v. vor. m. 2140 E. (2211) in 12 Ortsch., hat e. Tuchfabrik u. in d. Nähe e. Seidenfilatorium u. e. große Baumwollwaaren-Manuf.; ¾ M. W. nahe an d. französ. Grenze d. Gem. Bobbio (Pellice) m. 1551 E. (1609) in 17 Ortsch. — Perrero, 2½ M. N.W. v. Pinerolo nahe am Germanasco, Gem. im Thale S. Martino m. 464 E. (510) in 2 Ortsch., welche sich größtenth. zur Kirche d. Waldenser bekennen, hat e Prätur. — Faetto, ¼ M. S.O. v. Perrero, H-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 753 E. (772); O.N.O. d. Gem. Riclaretto m. 683 E. (704) in 8 Ortsch. — Massello, ¾ M. N W. v. Perrero, H.-O. e. Gem v. 9 Ortsch. m. 736 E. (766); S.W. d. Gem. Salsa (di Pinerolo) m. 422 E. (431) in 6 Ortsch. u. O.S.O. d. Gem.

Chiabrano m. 107 E. (105), gutem Weinbaue u. Marmorbrüchen. — Prali, ¾ M. S.W. v. Perrero im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 876 E. (910); N.W. Roderetto, Gem. m. 422 E. (459) in 5 Ortsch. — Perosa (Argentina), 1¾ M. N.N.W. v. Pinerolo an d. Mündung d. Germanasca in d. Clusone u. im Thale gl. N., welches größtenth. v. Waldensern bewohnt ist, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 1814 E. (1925), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Schlosse; W. d. Gem. Pomaretto m. 811 E. (814) in 11 Ortsch. u. schöner Waldenserkirche, u. S.O. d. Gem. Villar Perosa m. 1048 E. (1105) in 7 Ortsch. — Pinasca, ½ M. S.O. v. Perosa nahe am l. Ufer d. Clusone, H.-O. e. Gem. v. 20 Ortsch. m. 2870 E. (3047); S.W. am r. Ufer d. Gem. Inverso (Pinasca) m. 800 E. (837) in 6 Ortsch. — Fenestrelle, 4 M. N.W. v. Pinerolo am l. Ufer d. Clusone, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2025 E. (1990), hat e. Prätur, e. bischöfl. Convicts-Gymn. u. sehensw. alte Festungswerke; S.O. d. Gem. Mentoulles m. 883 E. (937) in 5, u. ½ M. N.W. d. Gem. Usseaux m. 1169 E. (1201) in 5 Ortsch. — Pragellato, 1¼ M. W.S.W. v. Fenestrelle am Clusone im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 1937 E. (1987). — Roure, ¾ M. S.O. v. Fenestrelle am Clusone, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. m. 2950 E. (3070); 1 M. S.O. d. Gem. Meano m. 586 E. (608) in 8 Ortsch. — Cumiana, 1½ M. N.N.O. v. Pinerolo, nahe an d. Chisola, H.-O. e. Gem. v. 44 Ortsch. m. 5731 E. (5908), e. Prätur, e. Spitale, Marmorbrüchen u. lebhafter Gewerbeindustrie; ½ M. S.W. d. Gem. Cantalupa m. 1479 E. (1430). — None, 2¼ M. O.N.O. v. Pinerolo an d. Eisenbahn Turin-Pinerolo m. 2387 E., bildet in 2 Ortsch. e. Gem. v. 3092 E. (3221) u. hat e. Prätur; ½ M. S.O. d. Gem. Castagnole (Piemonte) m. 2256 E. (2384) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. an d. Clusola d. Gem. Volvera m. 2235 E. (2384) u. ¾ M. W.S.W. an d. Eisenbahn d. Gem. Airasca m. 2080 E. (2173) in 5 Ortsch. — Buriasco, 1 M. O.S.O. v. Pinerolo an d. Lemina, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1971 E. (2101) u. e. Prätur; ½ M. S. d. Gem. Macello m. 2063 E. (2083) in 6 Ortsch. — Frossasco, 1½ M. N.W. v. Buriasco im Gebirge, Gem. m. 1500 E. (1495); in d. Nähe S.W. d. Gem. Roletto m. 867 E. (889) u. ¾ M. O.S.O. an d. Eisenbahn Piscina, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1019 E. (1058). — Vigone, 2 M. S.O. v. Pinerolo m. 4087 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6571 E. (6710), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale, e. Waisenh. u. lebhaft. Verkehre; in d. Nähe N. d. Gem. Cercenasco m. 1911 E. (1973) in 2 Ortsch. u. ¾ M. N.N.W. d. Gem. Scalenghe m. 4268 E. (4383) in 2 Ortsch. u. e. Spitale. — Pancalieri, 3 M. S.O. v. Pinerolo in fruchtb. Gegend am Po m. 2461 E., bildet m. d. Umgegend e. Gem. v. 2625 E. (2720) u. hat e. Prätur, e. Spital u. e. altes Schloß; ½ M. N.W. d. Gem. Virle (Piemonte) m. 1777 E. (1857). — Lombriasco, ½ M. O.N.O. v. Pancalieri, Gem. m. 1052 E. (1121) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. Osasio, H.-O. e. Gem. v. 2 Ortsch. m. 1236 E. (1251). — Villafranca (Piemonte), 2½ M. S.O. v. Pinerolo in fruchtb. Geg. am Po m. 2992 E., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 8439 E. (8561), e. Prätur, e. Spitale u. lebhaftem Verkehre. — Cavour, 1½ M. S.S.O. v. Pinerolo am Cantogno u. am Fuße e. Hügels, auf dem d. Stadt Caburrum u. später e. festes Schloß stand m. 2137 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 7280 E. (7499) u. hat e. Prätur, e. Spital, bedeut. Märkte, Seiden- u. Leinwandfabr. u. in d. Nähe Marmor- u. Schieferbrüche. — Bibiana, Gem. 1 M. W.N.W. v. vor. m. 3077 E. (3290); ½ M. O. d. Gem. Campiglione m. 1039 E. (1087) u. ¼ M. N.O. d. Gem. Fenile m. 372 E. (397). —

2. Provinz Cuneo, 129,60 Q.M., grenzt im N. an die Prov. Turin u. Alessandria, im O. an Alessandria u. Genua, im S. an d. Prov. Porto Maurizio u. an Frankreich (Nizza) u. im W. an Frankreich (Dauphiné), hatte im J 1862 (Zähl. v. 31. Dec. 1861) 597,279 E. (302,490 männl. u. 294,789 weibl.) in 400 Hauptortschaften (6 mit mehr als 6000 E.) u. 845 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter 361,835 Ledige, 194,429 Verheirathete u. 41,015 Verwittwete in 134,601 Familien, ferner 144 Franzosen, 12 Deutsche, 4 Engländer u. 29 Andere u. nach d. Religionsbekenntn. 53 Evang., 905 Israel. u. 3 Andere. Die Prov. wird administr. in 4 Kreise m. 1 Präfectur u. 3 Unterpräfecturen, in 64 Mandamenti u. 263 Gem. eingetheilt, u. zählte im Jahre 1868 (Berechnung vom 31. Dec. 1867) 619,903 E. (315,198 m. u. 304,705 w.). —

a) Kreis Cuneo, 51,58 Q.M., 1862 177,062 E. (87,966 m. u. 89,096 w.), 1868 183,516 E. (91,108 m. u. 92,408 w.) in 63 Gemeinden u. 20 Mandamenti. —

Cuneo (Coni), St. 10 M. S.S.W. v. Turin unter 44° 23′ n. Br. u. 25° 7′ ö. L. an d. Mündung d. Gesso in d. Stura u. an d. Eisenbahn, einst stark befestigt, m. 12,797 E. (7007 m. u. 5790 w.) in 453 Häusern, bildet m. d. Umgebung (11 Ortsch.) e. Gem. v. 23,012 E. (23,458), ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zollinsp., e. Prov.-Post-Dir., e. Finanz-Intendanz u. e. Handelskammer, hat e. k. Lyceum u. Gymn., e. Seminar, e. städt. Convict, e. k. Gewerbe-Inst., e. städt. Bibliothek (13,000 B.), e. philharm. Gesellsch., e. großes Krankenh., e. Spital für Unheilbare, e. Findel- u. e. Waisenh., e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Erziehungs-Inst. für arme Knaben (Ospizio di carità) u. 2 Kinder-Bewahranst. Die St. hat ferner e. schöne Hauptstraße m. Bogengängen, e. sehensw. Stadtthor, e. schönes Stadthaus m. e. Thurme, mehrere bedeut. Kirchen, Klöster u. Paläste, Seiden- u. Wollmanufacturen, sehr lebhaften Handel, welcher durch die Lage an d. Eisenbahn nach Turin begünstigt wird, e. sehr besuchte Jahresmesse u. reizende, fruchtbare, gut-

bebaute Umgebungen, darunter d. schönen Spaziergang zur Kirche d. Madonna degli Angeli. Die Festungswerke wurden nach d. Schlacht v. Marengo zufolge eines Beschlusses der drei Consule geschleift u. in Promenaden verwandelt. — Castelletto (Stura), 1½ M. S.W. v. vor. nahe an d. Stura, H.-O. c. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1102 E. (1076). — Vignolo, ½ M. O.N.O. v. vor., Gem. m. 1219 E. (1265) u. beträchtl. Obstbau; N.W. d. Gem. Cervasca m. 2599 E. (2721) in 2 Ortsch. — Boves, ¾ M. S. v. Cuneo am Fuße d. Alpen in e. angenehmen Thale m. 3129 E., H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 8841 E. (9048), e. Prätur, e. Spitale, guter Käsebereitung u. Marmorbrüchen in d. Gegend. — Peveragno, 1 M. S.O. v. Cuneo am Fuße d. Alpen m. 2168 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 6404 E. (6833), hat e. Prätur u. e. Spital; ¾ M. N.O. d. Gem. Beinette m. 1668 E. (1775), e. Papiermühle u. e. Kinder-Bewahranst. — Borgo S. Dalmazzo, 1¼ M. S.S.W. an den Mündungen d. Gesso u. d. Vermenagna in d. Ebene m. 2395 E., H.-O. c. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3899 E. (4033), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale, e. Kinder-Bewahranst. u. 2 Jahrmärkten; ½ M. W.N.W. d. Gem. Roccasparvera m. 1267 E. (1236) in 4, u. ¾ M. W.N.W. v. letzterem d. Gem. Rittana m. 1128 E. (1222) in 3 Ortsch. u. starkem Getreidebau. — Roccavione, 1¼ M. S.W. v. Cuneo auf e. Hügel am Gesso, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2452 E. (2587) u. e. Prätur; ½ M. S.O. d. Gem. Robilante an d. Straße d. Colle di Tenda m. 2639 E. (2759) in 6 Ortsch., welche vortreffl. Arbeiten aus Eisenblech verfertigen, u. ¾ M. S.S.W. im Gebirge Roaschia, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1045 E. (1157) u. bedeutender Viehzucht. — Chiusa (di Pesio), 1¾ M. S.O. v. Cuneo am Eingange in d. Val di Pesio m. 2578 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5919 E. (6263), e. Prätur, e. Spitale, e. Kinder-Bewahranst., Seidenspinnereien, Geschirrfabr. u. e. großen Glasfabr.; S. am Pesio e. 1173 gegr. Klause (Certosa di Val Pesio) in romant. Umgebung, in deren Gebäuden sich jetzt e. Wasserheilanstalt befindet. — Limone (Piemonte), 3 M. S.S.O. v. Cuneo in rauher Gegend am nördlichen Fuße d. Colle di Tenda u. an d. Vermenagna, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 3144 E. (3330), e. Prätur, e. sehensw. Pfarrkirche u. e. alten Brücke; ¾ M. N.N.W. d. Gem. Vernante m. 3187 E. (3384) in 3 Ortsch. u. e. Spitale. — Tenda, 5 M. S.S.O. v. Cuneo am südl. Fuße d. Colle di Tenda, welcher Paß d. Grenzscheide zwischen d. Seealpen u. d. Apenninen bildet, H.-O. c. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1802 E. (1859), e. Prätur, e. Hauptzoll-A., e. Spitale u. maler. Schloßruinen auf e. Felsen; ½ M. S.O. d. Gem. Briga Marittima m. 1643 E. (1822) in 9 Ortsch. u. m. c. Zoll-A. — Valdieri, 2¼ M. S.W. v. Cuneo in d. Thale d. Gesso, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 2585 E. (2770), e. Prätur, Mineralquellen u. besuchten Bädern, Marmorbrüchen u. Eisengruben in d. Umgebung; ½ M. N.O. d. Gem. Andonno m. 578 E. (612) u. ¾ M. S. d. Gem. Entraque m. 2505 E. (2616) in 2 Ortsch., e. Zoll-A. u. e. Spitale. — Demonte, 3 M. W.S.W. v. Cuneo an d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 6078 E. (6386), e. Prätur, e. Spitale u. Bleigruben in d. Nähe. — Moiola, Gem. 1 M. O.N.O. v. vor. nahe an d. Stura m. 981 E. (956); N. d. Gem. Valloriate (Valloria) m. 1512 E. (1575) in 4 Ortsch. u. N.O. d. Gem Gaiola m. 640 E. (623), welche sich insgesammt vorz. m. Ackerbau beschäftigen. — Vinadio, 4½ M. W.S.W. v. Cuneo an d. Stura, H.O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 3454 E. (3579), e. Prätur, e. Zoll-A. u. e. Spitale; in d. Umgebung e. neu erbautes Fort, zieml. stark besuchte warme Bäder u. e. silberhalt. Bleibergwerk. — Aisone, ½ M. O.N.O. v. vor. am l. Ufer d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1138 E. (1200). — Argentera, 3 M. W.N.W. v. Vinadia an d. Quellen d. Stura in wilder Alpengegend m. 311 E. (331) in 2 Ortsch., erinnert durch s. Namen an e. ehem. Silberbergwerk; ½ M. S.O. d. Gem. Berzesio m. 587 E. (586) in 4 Ortsch. — Sambuco, 1¼ M. N.W. v. Vinadio, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1027 E. (1022). — Valgrana, 2 M. W.N.W. v. Cuneo an d. Grana, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 2212 E. (2397) u. e. Prätur; ½ M. N. Montemale (di Cuneo), Gem. m. 1294 E. (1404) in 4 Ortsch. — Monterosso (Grana), Gem. ½ M. W.S.W. v. Valgrana m. 1673 E. (1713) in 2 Ortsch.; in d. Nähe S.W. San Pietro (Monterosso), H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1287 E. (1408) u. ½ M. N.W. Pradleves, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1045 E. (1149). — Castelmagno, 2 M. W. v. Valgrana, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1045 E. (1172), e. alten Schlosse u. guter Käsebereitung. — Caraglio, 1½ M. W.N.W. v. Cuneo unweit d. Grana m. 2929 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 6474 E. (6576), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. S.W. d. Gem. Bernezzo m. 3111 E. (3246) in 7 Ortsch. In d. Nähe liegt noch d. Gem. Pietraporzio m. 724 E. (761) in 4 Ortsch. — Prazzo, Gem. 6 M. W.N.W. v. Cuneo im oberen Thale d. Maira u. tief im Alpengebirge m. 285 E. (305) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; in d. Nähe N. San Michele (Prazzo), H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 919 E. (977). — Canosio, ½ M. S.S.O. v. Prazzo, Gem. m. 636 E. (646) in 2 Ortsch.; in d. Nähe O. d. Gem. Marmora m. 835 E. (864) in 4 Ortsch. — Acceglio, 1 M. W.S.W. v. Prazzo an d. Maira, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1750 E. (1858). — Elva, 1¼ M. N.N.O. v. Prazzo im Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 17 Ortsch. m. 1061 E. (1141). — San Damiano (Macra), 4 M. W.N.W. v. Cuneo an d. Maira, H.-O. e. Gem. v. 31 Ortsch. m. 2752 E. (2889), e. Prätur u. e. Volksbank (1868 gegr.); S.O. d. Gem. Cartignano m. 892 E. (942) in 6 Ortsch. — Celle (di Macra), 1 M. W.S.W. v. S. Damiano, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch.

m. 1129 E. (1223). — Stroppo, 1¼ M. W.N.W. v. S. Damiano an d. Maira, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1677 E. (1782). — Dronero, 2½ M. N.W. v. Cuneo an d. Maira, über welche e. prächt. Brücke führt, m. 2803 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 7278 E. (7499), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, e. Commun.-Convicte, e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale, starker Leinweberei u. e. sehensw. Kapuzinerkloster vor d. Stadt; N.W. d. Gem. Roccabruna m. 2997 E. (3257) in 2 Ortsch. u. e. Schlosse u. N.O. d Gem. Villar S. Costanzo m. 2372 E. (2545) in 7 Ortsch. u. e. Kloster m. guten Gemälden. — Busca, 2 M. N.N.W. v. Cuneo an d. Maira u. in e., das „Paradies v. Piemont" genannten, reizenden u. fruchtb. Gegend, zählt m. d. 2 Vorstädten 3073 E. u. ist H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 9331 E. (9421), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Waisen- u. e. Leihhause, e. Armenhospiz, e. Spitale u. Alabasterbrüchen in d. Umgebung — Tarantasca, 1 M. S.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1956 E. (1920). — Centallo, Eisenbahnst. 2 M. N.N.O. v. Cuneo nahe an d. Grana m. 2296 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 4681 E. (4720), e. Prätur, e. Spitale u. Ueberresten mittelalt. Mauern u. Thürme. — Fossano, St. 3¼ M. N.N.O. v. Cuneo am l. Ufer d. Stura, schön gelegen auf e. Hügel u. an d. Eisenbahn m. 7279 E. (4001 m u. 3278 w.) in 528 Wohngebäuden, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch m. 16,524 E. (16,611), ist d. Sitz e. Bischofs u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Seminar u. e. theol. Lehranst., e. k. Gymn., e. städt. Convict, e. techn. Schule, e. Thierarzneischule, e. k. Akademie d. Wissensch. m. e Biblioth., e. allgem. Krankenh., e. Invalidenspital, 2 Waisenhäuser, e. Kinder-Bewahranst., e. schöne Kathedrale, e. mittelalt Schloß, e. Pulverfabr., Seidenspinnereien, Gerbereien u. Handel m. Getreide, Hanf, Seide u. Vieh. — Villafalletto, 2½ M. N.N.W. v. Cuneo nahe an d. Maira m. 2170 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4076 E. (4218), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. N.O. d. Gem. Bottignasco m. 735 E. (743). —

b) Kreis Saluzzo, 28,30 Q.M., 1862 156,251 E. (79,154 m. u. 77,097 w.), 1868 162,383 E. (82,797 m. u. 79,586 w.) in 52 Gemeinden u. 14 Mandamenti. —

Saluzzo, St. 4¼ M. N.N.W. v. Cuneo in geringer Entfernung v. r. Ufer d. Po u. in herrl. Lage am Abhange e. Hügels, Endpunct e. Zweigbahn nach Savigliano, m. 10,282 E. (5758 m. u. 4524 w.) in 497 Häusern, bildet m. d. Umgebung (9 Ortsch.) e. Gem. v. 16,208 E. (16,355), ist d. Sitz e. Unterpräfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A., hat e. Lyceum, e. k. Gymn., e. Seminar, e. techn. Schule, e. städt. Convict, e. k. Inst. für verwahrloste Mädchen, e. Kinder-Bewahranst., e. Kranken- u. e. Findelhaus, e. Waisenhaus, e. Leihhaus, e. schöne u. sehenswerthe Kathedrale, Gerbereien, Seidenspinnereien, Hut- u. Eisenwaarenfabr., Getreide-, Vieh- u. Weinhandel nebst starkem Kastanienbau u. e. altes Schloß (jetzt Strafanstalt); N.W. liegt d. Abtei Staffarda (1131 v. Manfred I., Marchese v. Saluzzo, gegr.) m. schönen Gebäuden goth. Bauart. S. war d. Hauptst. der berühmten u. mächtigen Marchesen gl. N., welche hier durch 413 Jahre herrschten u. ist d. Geburtsort d. berühmten Typographen Bodoni (1813 †) u. des ital. Dichters Silvio Pellico (1854 †), welchem hier im Frühj. 1863 e. Denkmal gesetzt wurde. — Lagnasco, Eisenbahnst. u. Gem. 1 M. S.O. v. vor. m. 2202 E. (2209) an d. Varaita. — Brondello, 1¼ M. S.W. v. Saluzzo, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 928 E. (996); ½ M. N.O. d. Gem. Pagno m. 878 E. (953) in 7 Ortsch. — Verzuolo, ¾ M. S. v. Saluzzo am Abhange e. Hügels, Gem. m. 3871 E. (4011) in 2 Ortsch., e. Prätur u. e. Schlosse; in d. Nähe S. d. Gem. Villanovetta m. 873 E. (895) in 2 Ortsch. u. N. d. Gem. Manta m. 1424 E. (1483) u. e. Spitale. — Piasco, ½ M. S.S.W. v. Verzuolo nahe am Eingange in d. Thal der Varaita, Gem. m. 1742 E. (1795) in 2 Ortsch. — Costigliole, 1¼ M. S. v. Saluzzo an d. Varaita, Gem. m 2634 E. (2688) in 2 Ortsch., e. Prätur u. vorzügl. Weinbaue; ½ M. S.W. Rossana, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 2258 E. (2514). — Venasca, 1¾ M S.W. v. Saluzzo an d. Varaita, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 2681 E. (2809), e. Prätur u. Marmorbrüchen; ½ M. W.N.W. Brossasco, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 2512 E. (2699). — Melle, 1 M. W. v. Venasca an d. Varaita, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 2187 E. (2364); S.O. d. Gem. Valmala m. 643 E. (733) in 7 Ortsch. — Sampeyre, 3½ M. W.S.W. v. Saluzzo an d. Varaita, H.-O. e. Gem. v. 43 Ortsch. m. 5091 E. (5457) u. e. Prätur; 1 M. O.S.O. d. Gem. Frassino m. 1748 E. (1888) in 12 Ortsch. — Pontechianale, 2½ M. W.N.W. v. Sampeyre an d. Quellen d. Varaita hoch im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1082 E. (1179) u. beträchtl. Viehzucht; 1 M. S.O. Casteldelfino, H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 1139 E. (1203) u. S.W. v. letzt. d. Gem. Bellino m. 881 E. (921) in 8 Ortsch. u. m. e. Zoll-A. — Sanfront, 1¾ M. W. v. Saluzzo am Po, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 4692 E. (4897) u. e. Prätur; in d. Nähe S.O. d. Gem. Gambasca m. 856 E. (889) in 4, u. ¾ M. S.O. d. Gem. Martiniana (Po) m. 1712 E. (1757) in 5 Ortsch. — Paesana, 2½ M. W.N.W. v. Saluzzo im obersten Pothale, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 6403 E. (7002) u. e. Prätur. — Oncino, 1 M. W. v. vor. unweit d. M. Viso u. d. Quellen d. Po, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1207 E. (1328); ¼ M. N.W. d. Gem. Ostana m. 936 E. (1018) in 5 Ortsch. u. ½ M. N.W. v. letzt. nahe an d. Grenze d. Gem. Crissolo m. 1065 E. (1120) in 5 Ortsch. u. m. e. Zoll-A. — Barge, 2½ M. N.W. v. Saluzzo am Fuße d. Berges Bracco u. an d. Quellen d. Giandone, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. (dar. S. Martino m. 3218 E.) m. 9191 E. (9712), hat e.

Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spital, lebh. Märkte, e. Waffenfabrik und Schieferbrüche; ½ M. N.N.W. d. Gem. Bagnolo (Piemonte) m. 5828 E. (6419) in 11 Ortsch. — Revello, 1 M. W.N.W. v. Saluzzo auf e. Hügel am l. Pouser, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5211 E. (5529), e. Prätur, e. Spitale, Schloßruinen u. Mineralquellen; ½ M. N.W. d. Gem. Envie m. 3047 E. (3184) in 2 Ortsch. u. ½ M. S.W. d. Gem. Rifreddo m. 846 E. (902) in 5 Ortsch. u. bedeut. Obstbau. — Villanova Solaro, 1½ M. N.O. v. Saluzzo nahe an d. Varaita, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1710 E. (1752) u. e. Prätur; ½ M. N.O. d. Gem. Murello (Savigliano) m. 1544 E. (1596) in 3 Ortsch. — Scarnafigi, ¾ M. S. v. Villanova m. 2049 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3227 E. (3206), e. Convicts-Gymn., e. Kinder-Bewahranst. u. e. Spitale; ½ M. N.O. d. Gem. Ruffia m. 652 E. (687) u. ½ M. O. d. Gem. Monasterolo (di Savigliano) m. 1420 E. (1423) u. starkem Seidenbau. — Moretta, 2 M. N.O. v. Saluzzo zwischen d. Po u. d. Varaita m. 2396 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. v. 3274 E. (3383) u. hat e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Spital u. e. Wallfahrtskirche. — Cardè, ¾ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1859 E. (1935); ½ M. O.S.O. d. Gem. Torre (S. Giorgio) m. 876 E. (903). — Polonghera, Gem. 1 M. N.O. v. Moretta unweit d. Mündung d. Varaita in d. Po m. 1532 E. (1548); in d. Nähe am Po d. Gem. Faule m. 710 E. (690) u. e. Leihhause. — Racconigi, Eisenbahnst. 2¾ M. N.O. v. Saluzzo in herrl. u. fruchtb. Gegend zwischen d Maira u. Grana m. 2739 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 10,938 E. (10,885), hat e. Prätur, e. Gymnasium, e. Krankenhaus, starke Seidenzucht, bedeutende Gewerbs- u. Fabrikthätigkeit u. e. k. Schloß, Lieblingsaufenthalt Karl Albert's (1849 †), welcher die Gemächer u. d. Park neu herstellen u. verschönern ließ; ½ M. O.N.O. d. Gem. Caramagna (Piemonte) m. 3517 E. (3715) in 4 Ortsch., e. Kinder-Bewahranst. u. d. Ruinen e. Schlosses u. 1 M. N.W. d. Gem. Casalgrasso m 1478 E. (1530) in 2 Ortsch. zwischen d. Mündungen d. Varaita u. d. Maira in d. Po. — Cavallermaggiore, 2½ M. O.N.O. v. Saluzzo in fruchtb. u. treffl. bewässerter Gegend an d. Maira u. an d. Eisenbahn, wo e. Zweigbahn O. nach Brà führt, ehemals befestigt m. 3388 E., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 5307 E. (5510), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. N.W. an d. Maira d. Gem. Cavallerleone m. 1363 E. (1352) u. bedeut. Reisbau. — Marene, 1 M. S.O. v. Cavallermaggiore, H.-O. e. Gem. v. 12 Ortsch. m. 2313 E. (2396); 1 M. O.S.O. d. Gem. Cervere m. 2234 E. (2269) in 5 Ortsch. — Savigliano, 2 M. O. v. Saluzzo in e. Ebene an d. Maira u. an d. Eisenbahn m. 5309 E., H.-O. e. Gem. v. 19 Ortsch. (dar. S. Giovanni m. 3201 E.) m. 17,634 E. (17,889), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. k. Gymn. u. techn. Schule, e. Waisenh., e. k. Erziehungsinst. für waise u. verwahrloste Knaben, e. Kinder-Bewahranst., 2 Spitäler, e. Sparkasse, breite Straßen, schöne Paläste, in d. Pfarrkirche sehensw. Gemälde v. Mutinari, alte Festungswerke, in d. Hauptstraße e. dem Victor Amadeus I. errichteten Triumphbogen, Manufacturen in Seide, Tuch u. Leinwand nebst wichtigem Hanf-, Getreide- u. Viehhandel; 1 M. S. d. Gem. Genola nahe an d. Grana m. 1906 E. (1919). Zwischen beiden Ortsch. erfocht 1799 d. österr.-russische Armee einen Sieg, welcher die Franzosen nöthigte, Italien zu verlassen. —

c) Kreis Mondovi, 31,28 Q.M., 1862 144,986 E. (74,594 m. u. 70,392 w.), 1868 150,387 E. (77,937 m. u. 72,450 w.) in 71 Gemeinden u. 18 Mandamenti. —

Mondovi, Stadt u. Festung 3 M. O. v. Cuneo auf u. an e. Vorhügel d. Apenninen über d. Flüßchen Ellero m. 10,754 E. (5941 m. u. 4813 w.) in 565 Wohngebäuden, zählt im Gemeindegebiete (3 Ortsch.) 17,726 E. (17,825), ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur u. e. Steuer-Ag. u. hat e. k. Lyceum u. Gymnasium, e. liter. Cabinet, e. Notariatsschule, e. Seminar u. e. theol. Lehranst., e. städt. Convict, e. bischöfl. Lyceum u. Gymnasium nebst Convict, e. techn. Schule, 4 Krankenhäuser, e. Findelh., 2 Waisenhäuser, e. Kinder-Bewahranst., e. Leihhaus, Fabriken in Seide, Tuch, Kattun u. ansehnl. Handel. Auf d. höchsten Puncte d. Stadt liegt d. Hauptplatz u. d. Citadelle m. schöner Aussicht, N. u. O. d. von Mauern umgebene Altstadt, in welcher sich d. schöne Marktplatz, d. Kathedrale m. e. besond. großen Glocke u. viele massive Gebäude in unregelmäßigen Straßen befinden, u. im Thale zu beiden Seiten des wohlbenützten Ellero d. ländlichere Theil d. St. (6 Vorstädte). M. ist berühmt als Geburtsort d. Physikers Beccaria u. wegen d. Sieges, welchen 1796 (4. Mai) d. Franzosen über d. Oesterr. erfochten haben. — Bastia (Mondovi), 1¼ M. N.N.O. v. vor. an d. Mündung d. Ellero in d. Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1026 E. (1094) u. ansehnlichem Getreidebau. — Monastero (di Vasca), ½ M. S. v. Mondovi, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1874 E. (1980). — Vicoforte, ¾ M. S.O. v. Mondovi, zählt im ganzen Gemeindegeb. (2 Ortsch.) 2793 E. (2841), ist e. vielbesuchter prächtiger Wallfahrtsort m. e. sehr schönen Kirche, hat e. Prätur u. Mineralquellen. — San Michele (Mondovi), ½ M. O. v. Vicoforte, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1892 E. (1891); in d. Nähe S. d. Gem. Torre (Mondovi), m. 1669 E. (1707) in 4 Ortsch. — Niella (Tanaro), 1 M. N.O. v. Vicoforte nahe am Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1983 E. (2019). — Ceva, 2½ M. O. v. Mondovi an d. Eisenb. Carmagnola-Savona u. nahe am Tanaro, ehemals befestigt, m. 2501 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 4233 E. (4529), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Konvicte, e. techn. Schule, e. Erzieh.-A. für arme Knaben, e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale, e. Leihhause, guter Käsebereitung

u. vorz. Kartoffel- u. Weinbau. — Lesegno, Gem. ¾ M. N.W. v. Ceva nahe am Tanaro m. 1402 E. (1431) in 2 Ortsch.; ¾ M. S. d. Gem. Nombasiglio m. 1167 E. (1163) u. m. e. Schwefelquelle. — Priero, ½ M. O. v. Ceva u. 3 M. O. v. Mondovi an d. Eisenb., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1154 E. (1146) u. e. Prätur; ½ M. N.W. d. Gem. Sale (delle Langhe) m. 1179 E. (1209) in 5 Ortsch. — Bagnasco, 2½ M. S.O. v. Mondovi am oberen Tanaro, Gem. m. 2036 E. (2069) in 2 Ortsch. u. m. e. Prätur, ist d. Geburtsort d. ber. Hydraulikers Michelotti; ½ M. N.W. d. Gem. Battisollo m. 697 E. (718) in 2 Ortsch. u. ergieb. Obstbau. — Viola, ¾ M. W.S.W. v. Bagnasco am Mongia, H.O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1256 E. (1358); N. d. Gem. Lisio m. 797 E. (817). — Roceto, ½ M. N.N.O. v. Bagnasco, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 716 E. (769) u. beträchtl. Seidenzucht. — Pamparato, 2 M. S.O. v. Mondovi am Casotto, H.-O. e. Gem. v. 22 Ortsch. m. 2561 E. (2736) u. e. Prätur. — Montaldo (di Mondovi), 1 M. N.W. v. vor. auf e. Anhöhe am Corsaglia, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2056 E. (2114); ¾ M. O.N.O. d. Gem. Monasterolo (Cassolo) m. 823 E. (863) in 2, u. ½ M. S.O. d. Gem. Roburent m. 1640 E. (1676) in 14 Ortsch. — Garessio, 3½ M. S.O. v. Mondovi nahe am Tanaro u. an d. Gebirgsstraße über d. Colle di S. Bernardo (3097'), H.-O. e. Gem. v. 17 Ortsch. m. 6438 E. (6903), e. Prätur, e. Erziehungs-Inst. (Randone), e. Spitale, e. Schlosse, Marmorbrüchen u. e. Schwefelquelle in d. Nähe; ¾ M. N.N.W. am Tanaro d. Gem. Priola m. 1619 E. (1648) in 6 Ortsch. u. e. Kinder-Bewahranst. — Ormea, 4 M. S.S.O. v. Mondovi am l. Ufer d. Tanaro u. an d. Straße über d. Paß d. Monte Ariol (2951') nach Oneglia, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 4814 E. (5262), e. Prätur, e. befest. Schlosse, alten Mauern u. Leinwandweberei. — Fraboşa (Soprana), 1½ M. S.S.W. v. Mondovi, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3130 E. (3338), e. Prätur u. schönem Marmorbruche in d. Nähe; N.W. d. Gem. Fraboşa (Sottana) m. 1970 E. (2125) in 5 Ortsch. — Villanova (Mondovi), 1 M. S.W. v. Mondovi, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3571 E. (3801) u. e. Prätur; ½ M. S. d. Gem. Roccaforte (Mondovi) m. 3242 E. (3421) in 8 Ortsch. u. ½ M. N.W. d. zerstreute Gem. Pianfei m. 1836 E. (1942). — Morozzo, 1¼ M. N.W. v. Mondovi, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1709 E. (1694) u. e. Prätur; ½ M. S.W. d. Gem. Margarita m. 1575 E. (1596), ¾ M. N.W. an d. Stura u. am Kanale v. Cherasco d. Gem. Montanera m. 770 E. (772) u. ½ M. O. nahe am Pesio d. Gem. Rocca de' Baldi m. 2598 E. (2724) in 6 Ortsch. — Trinità, 2 M. N.W. v. Mondovi am Kanale v. Cherasco, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3094 E. (3246), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. W. d. Gem. Sant' Albano (Stura) m. 1793 E. (1846) in 3 Ortsch. — Salmour, Gem. 1¼ M. N.N.O. v. Trinità m. 817 E. (833). — Carrù, 1½ M. N.N.O. v. Mondovi nahe an d. Mündung d. Pesio in d. Tanaro u. an d. Eisenbahn, zählt im ganzen Gemeindegebiete 3787 E. (3850) u. hat e. Prätur, e. Erzieh.-Anstalt für arme Mädchen, e. Kinder-Bewahranst., e. Spital u. besuchte Jahrmärkte; ¾ M. N.N.O. am Tanaro u. an d. Eisenb. d. Gem. Piozzo m. 1576 E. (1666) u. 1 M. O.S.O. am r. Ufer d. Tanaro d. Gem. Clavesana m. 1485 E. (1521). — Murazzano, 2¾ M. N.O. v. Mondovi, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1989 E. (2047), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst. u. e. Spitale. — Marsaglia, ½ M. W.S.W. v. Murazzano, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 945 E. (964), berühmt durch Catenat's Sieg über d. Piemontesen (1693); ½ M. S.O. d. Gem. Castellino (Tanaro), m. 865 E. (840) in 3, ½ M. S.W. d. Gem. Rocca (Ciglie) m. 551 E. (578) in 3, u. S.W. v. letzt. nahe am Tanaro u. an d. Eisenb. d. Gem. Ciglie m. 603 E. (632) in 4 Ortsch. u. m. e. Leihhause. — Monesiglio, 4 M. O.N.O. v. Mondovi an d. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1335 E. (1439) u. e. Prätur; in d. Nähe W. Mombarcaro, Gem. m. 1061 E. (1082) in 8 Ortsch., u. ½ M. N.O. d. Gem. Prunetto m. 1101 E. (1131) in 9 Ortsch. u. m. e. Getreidekammer. — Camerana, ¾ M. S.S.O. v. Monesiglio, H.-O. e. Gem. v. 21 Ortsch. m. 1528 E. (1602); in d. Nähe S.O. nahe an d. Bormida d. Gem. Salicetto m. 1521 E. (1649) in 6 Ortsch. — Dogliani, 3 M. N.O. v. Mondovi auf e. Anhöhe u. am Eingange in d. Thal gl. N. m. 2109 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 5115 E. (5334), e. Prätur, e. techn. Schule, e. Convicte, e. Erzieh.-Anstalt für arme Mädchen u. e. Spitale; ¾ M. S.O. d. Gem. v. 2 Ortsch. Bonvicino m. 626 E. (626) u. ½ M. S.W. v. letzt. d. Gem. Belvedere (Langhe) m 584 E. (599). — Farigliano, ½ M. W.S.W. v. Dogliani am Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2098 E. (2185) u. ergieb. Obstbau. — Bene (Vagienna), 2½ M. N.N.O. v. Mondovi zw. d. Tanaro u. d. Stura m. 2159 E., bildet m. d. Umgebung e. Gem. m. 6264 E. (6600), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Kinder-Bewahranst., e. Convict für arme Mädchen, e. Krankenh., Reste e. röm. Wasserleitung, starken Garten- u. Obstbau u. Bereit. d. sog. Semenze fredde aus d. Kernen d. Arbusen u. Gurken, womit e. beträchtl. Handel getrieben wird. B. war einst d. Wohnsitz der Vagennier, welche ihre zum Kriege abgehärteten Kinder dem Hannibal zuschickten. — Lequio (Tanaro), Gem. ¾ M. O.N.O. v. vor. m. 1575 E. (1666) in 2 Ortsch. — Cherasco, 4¼ M. N.N.O. v. Mondovi in sehr fruchtb. Gegend nahe an d. Mündung d. Stura in d. Tanaro m. 3468 E., hat im ganzen Gemeindegeb. (6 Ortsch.) 8894 E. (9185), e. Prätur, e. Gymnasial- u. techn. Schule, e. Waisenh., e. Erzieh.-Anstalt für arme Mädchen (Ritiro delle maestre), e. Spital, auf d. Stadthause, in 3 Kirchen (S. Agostino, S. Francesco u. Madonna del Popolo) u. in einigen Privatpalästen (Salmatori etc.) gute Gemälde

d. 1645 hier gebor. Seb. Taricco, starken Getreide- u. Seidenbau nebst vorzügl. guten weißen Trüffeln in d. Umgebung. Ch. war einst e. Festung, hat noch Mauern u. e. Castell, wird v. einem bei Cuneo aus d. Stura abgeleiteten Kanale durchflossen u. ist durch einige Friedensschlüsse (1531, 1796 ꝛc.) merkwürdig. — In d. Nähe N.O. am Tanaro d. Ruinen der ehem. Stadt Pollenza, welche durch d. Sieg des Marius über die Cimbern u. des Stilico über die Gothen berühmt u. v. Alarich zerstört wurde. — Narzole, ¾ M. S.S.O. v. vor. nahe am Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 3717 E. (3904) u. starker Seidenzucht. —

d) Kreis Alba, 18,44 Q.M., 1862 118,980 E. (60,776 m. u. 58,204 w.), 1868 123,617 E. (63,356 m. u. 60,261 w.) in 77 Gemeinden u. 12 Mandamenti. —

Alba (Alba Pompeja), St. 7½ M. N.O. v. Cuneo am Einflusse d. Guerasca in d. Tanaro, in e. fruchtb. Ebene m. 6367 E. in 416 Wohngebäuden, zählt im ganzen Gemeindegeb. (3 Ortsch.) 9687 E. (10,159), ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A. u. hat e. k. Gymn., e. Seminar, e. philharmonische, poetisch-literarische Akademie, e. technische Schule, e. k. Erzieh.-Anst. für arme Mädchen (Ritiro della Provvidenza), e. Knabenbeschäft.-Anst., e. Kinder-Bewahranst., e. Kranken- u. e. Findelh., e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. hübschen Domplatz, e. sehensw. Kathedrale u. e. Franziskanerkirche m. Gemälden v. Gaudenzio u. Macrino, in d. Garten d. Cav. Vernezza e. Sammlung hier gefundener Alterthümer u. Inschriften, starken Handel m. weißen Trüffeln, besuchte Jahrmärkte u. e. Schiffbrücke über d. inselreichen Fluß; ¾ M. W.S.W. d. Gem. Roddi m. 1257 E. (1296). — Barbaresco, Gem. ¾ M. N.O. v. Alba am Tanaro m. 1194 E. (1528) in 2 Ortsch. u. m. Mineralquellen in d. Umgebung; O. d. Gem. Nejve m. 2879 E. (3004) in 3 Ortsch. — Trezzo (Tinella), Gem. ¾ M. O.S.O. v. Alba m. 779 E. (833); ½ M. N.O. d. Gem. Neviglie m. 560 E. (598). — Santo Stefano (Belbo), 2 M. O. v. Alba am Belbo, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2890 E. (3083) u. e. Prätur; ½ M. S.W. d. Gem. Cossano (Belbo) m. 1777 E. (1820). — Mango, Gem. ¾ M. W.S.W. v. Alba m. 1910 E. (1965) u. e. Hospize für arme Kranke; N.O. d. Gem. Castiglione (Tinella) m. 1228 E. (1348). — Cortemiglia, 2½ M. S.O. v. Alba an d. Bormida, hat e. Gem. m. 2960 E. (3039), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, e. Convict, e. Spital, e. Kinder-Bewahranst., e. altes Schloß u. e. sehensw. Pfarrkirche; ½ M. W. d. Gem. Cravanzana m. 770 E. (759) in 3 Ortsch. — Levice, Gem. ¾ M. S.S.W. v. Cortemiglia m. 1109 E. (1157). — Castino, Gem. ¾ M. N. v. Cortemiglia nahe an d. Bormida m. 1098 E. (1101); ½ M. S.O. d. Gem. Perletto m. 778 E. (770) u. starkem Obstbau. — Castelletto (Uzzone), Gem. 1½ M. S. v. Cortemiglia m. 627 E. (654). — Bossolasco, Gem. 2½ M. S. v. Alba nahe am Belbo m. 1008 E. (1045) u. e. Prätur; ½ M. W.N.W. d. Gem. Somano m. 839 E. (869), ½ M. N. d. Gem. Serravalle (delle Langhe) m. 605 E. (615) u. N.W. v. letzt. d. Gem. Cissone m. 458 E. (481). — Feisoglio, Gem. ¾ M. O.N.O. v. Alba im Thale d. Belbo m. 671 E. (660); ½ M. S.S.W. d. Gem. Niella (Belbo) m. 771 E. (818). — Gorzegno, Gem. 1 M. O.S.O. v. Alba an d. Bormida m. 1106 E. (1134). — Monforte (d'Alba), Gem. 2 M. S.S.W. v. Alba m. 2105 E. (2182), e. Prätur u. e. Spitale; ½ M. N. d. Gem. Castiglione (Falletto) m. 490 E. (507). — Sinio, Gem. ¾ M. O.N.O. v. Monforte m. 664 E. (711); ½ M. S.S.W. d. Gem. Roddino m. 637 E. (676) in 3 Ortsch. — La Morra, Gem. 1½ M. S.W. v. Alba m. 3175 E. (3275), e. Prätur u. e. Spitale; N. d. Gem. Verduno m. 678 E. (682). — Novello, ¾ M. S. v. la Morra, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1395 E. (1485); N.N.O. d. Gem. Barolo m. 698 E. (712), e. alten u. gut erhaltenen Schlosse u. vortreffl. Weinbau. — Diano (d'Alba), ½ M. S.S.W. v. Alba, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1727 E. (1780) u. e. Prätur; in d. Nähe N.W. d. Gem. Grinzane m. 403 E. (415), ½ M. S.S.O. d. Gem. Montelupo (Albese) m. 553 E. (578) u. N.O. v. letzt. d. Gem. Roddello m. 521 E. (582). — Lequio (Berria), Gem. 1 M. S.O. v. Alba m. 752 E. (789); N.O. d. Gem. Borgomale m. 429 E. (437). — Serralunga, ¾ M. S.-W. v. Alba, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 801 E. (847). — Bra, St. 2 M. O. v. Alba auf e. Anhöhe in geringer Entfernung v. d. Stura, Endpunkt d. Zweigbahn v. Cavallermaggiore u. an d. Eisenbahn Carmagnola-Savona m. 9125 E. (4519 m. u. 4606 w.) in 632 Häusern, zählt im ganzen Gemeindegeb. (7 Ortsch.) 13,194 E. (13,720), hat e. Prätur, e. Gymnas.- u. e. techn. Schule, e. k. Convict (della Provvidenza), e. Mädchenpensionat (della Mendicità istruita), 2 Kinder-Bewahranst., e. Spital, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. 1742 im reichsten Stile erb. Kirche (Sta. Chiara), Glockengießerei, vortreffl. Garten- u. Gemüsebau, lebhaften Handel u. sehr besuchte Jahrmärkte; in d. Nähe S.O. am l. Ufer d. Tanaro d. Ort Polenzo (Pollenza, einst Carrea) auf d. Trümmern e. röm. Stadt, von der man noch Reste e. Amphitheaters, e. Tempels ꝛc. erkennt, m. e. im goth. Stile erb. k. Schlosse, welches m. schönen Gartenanlagen umgeben ist. — Santa Vittoria (d'Alba), ¾ M. O. nahe am Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1203 E. (1268); ½ M. N.W. d. Gem. Pocapaglia m. 1901 E. (1968) in 2 Ortsch. — Cornegliano (d'Alba), Gem. 1 M. N.W. v. Alba m. 1973 E. (2060) in 2 Ortsch., e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. starkem Seidenbau; in d. Nähe O. d. Gem. Piobesi (d'Alba) m. 488 E. (509) u. e. Erziehungsanstalt für arme Mädchen u. ½ M. N.O. Vezza (d'Alba), H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 2382 E. (2421). — Guarene, Gem. ¾ M. O. v. Cornegliano in geringer Entf. v. Tanaro m. 2467 E. (2545)

in 2 Ortsch. u. e. alten Schlosse. — Monticelli (d'Alba), ½ M. S.W. v. Cornegliano, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1841 E. (1922). — Sommariva (Perno), ½ M. W. v. Cornegliano, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2198 E. (2252); N.N.O. d. Gem. Baldissero (d'Alba) m. 1093 E. (1129) in 3, u. Montaldo (Roero) m. 1337 E. (1370) ebens. in 3 Ortsch. — Sommariva (del Bosco), 3 M. W.N.W. v. Alba auf e. Anhöhe an d. Eisenb. m. 4474 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5488 E. (5695), hat e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Spital u. starken Seidenbau; S.O. an d. Eisenb. d. Gem. Sanfrè m. 1861 E. (1933), e. prächt. Schlosse u. e. Spitale. — Cerefole (d'Alba), ½ M. N.O. v. Sommariva am Saume d. Ebene, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1727 E. (1804). — Canale, 1½ M. N.N.W. v. Alba an d. Quellen d. Borboro m. 2968 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4594 E. (4741), e. Prätur, e. Spitale, e. hübschen Pfarrkirche, gutem Weinbaue u. besuchten Märkten. — Castellinaldo, Gem. ½ M. O.S.O. v. vor. m. 1413 E. (1458); ½ M. S. d. Gem. Castagnito m. 982 E. (1005) in 2 Ortsch. — Montà, ½ M. W.N.W. v. Canale, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2726 E. (2845). — Monteu (Roero), ¾ M. W.S.W. v. Canale, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2762 E. (2875); in d. Nähe N. Santo Stefano (Roero), H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2232 E. (2287). — Govone, 1¾ M. N.N.O. v. Alba in ger. Entf. v. l. Ufer d. Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 3070 E. (3184), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst. u. e. k. Villa; ½ M. S.O. d. Gem. Magliano (d'Alba) m. 1644 E. (1730) in 3, u. ½ M. S.W. d. Gem. Priocca m. 2106 E. (2201) in 2 Ortsch. —

3. Provinz Alessandria, 91,80 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Novara, im O. an d. Lombardie (Prov. Pavia), im S. an Ligurien (Prov. Genua) u. im W. an d. Prov. Turin u. Cuneo, zählte am 31. Dec. 1861 645,607 E. (329,762 m. u. 315,845 w.) in 492 Hauptortsch. (7 m. mehr als 6000 E.) u. 608 kl. Dörfern u. Vorwerken, u. zwar 360,525 Ledige, 245,063 Verheirathete u. 40,019 Verwittwete in 140,703 Familien, darunter 160 Franzosen, 44 Deutsche, 4 Engländer u. 72 Andere; die Bewohner bekennen sich m. Ausnahme v. 241 Evang., 2425 Israel. u. 4 Anderen zur kath. Kirche. Die Prov. hat nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 682,443 E. (348,990 m. u. 333,453 w.) u. ist in 6 Kreise (1 Präf. u. 5 Unterpräf.), 67 Mandamenti u. 344 Gemeinden (1869) getheilt.

a) Kreis Alessandria, 15,61 Q.M., 1862 139,237 E. (71,922 m. u. 67,315 w.), 1868 146,371 E. (75,534 m. u. 70,837 w.) in 34 Gem. u. 11 Mandamenti. —

Alessandria (della Paglia), St. u. starke Festung, 10 M. O.S.O. v. Turin in e. fruchtb. Ebene am Tanaro nahe an d. Mündung d. Bormida unter 44° 56′ n. Br. u. 26° 28′ ö. L., Knotenpunct v. 5 Eisenbahnen m. 27,027 E. (15,185 m. u. 11,842 w.) in 1040 Wohngebäuden, bildet nebst Umgeb. (11 Vorw. u. Dörfern) e. Gem. m. 56,545 E. (30,954 m. u. 25,591 w.), 1838 39,374, 1848 41,653, 1858 54,354, 1868 58,712, ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Prov.-Postdir., e. Finanz-Intendanz, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 2 Präturen, e. Zollinsp., e. Steuer-Ag., hat e. k. Lyceum, e. Gymn., e. technische Schule, e. Gewerbeinstitut, e. Notariatsschule, e. Seminar, e. Akad. d. Wissensch. u. Künste, e. National-Convict, e. städt. Colleg. f. Mädchen, 2 Kinder-Bewahranst., 3 Waisenhäuser, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Getreidekammer, e. allg. Krankenh., e. Gebäranst., e. Irrenh., e. Findelh., e. Spital für Unheilbare ꝛc., am l. Ufer d. Flusses e. Citadelle (1728 erb.), zu welcher e. gedeckte Brücke führt, 7 Hauptplätze (d. schönsten am Kanal Carlo Alberto), breite Straßen, bedeut. Manufact. in leinenen, wollenen u. seidenen Zeugen, Strümpfen u. Hüten, 2 besuchte Jahresmessen, u. bildet d. Mittelpunkt d. Handels u. Verkehrs zwischen Genua, Turin u. Mailand. A. hat seinen Namen v. d. Papste Alexander III., Gegner Kaisers Friedrich I. (Barbarossa) u. wurde 1168 nach d. Eroberung Mailands von d. verbündeten lomb. Städten erbaut; in d. Nähe S.O. liegt d. durch die Schlacht v. 14. Juni 1800 histor. berühmte Df. Marengo. — Bosco (Marengo), 1½ M. S.S.O. v. Alessandria unweit d. Orba, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 3741 E. (3991), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale, e. Leihhanse u. ist d. Geburtsort Papst Pius V. m. e. ehem. von ihm gegr. großen u. reichen Dominikanerkloster, zu dem e. höchst sehensw. Kirche u. e. reichhalt. Bibliothek gehören, u. das v. Napoleon I. in ein Invalidenhaus (Campo di Marengo) umgestaltet, von d. sard. Regier. aber wiederhergestellt wurde; in d. Nähe N.N.O. d. Eisenbahnst. Frugarolo, Gem. m. 2352 E. (2509) in 3 Ortsch. u. e. Spitale. — Fresonara, ½ M. S.S.O. v. Bosco, unweit d. Orba, Gem. m. 1365 E. (1432) u. e. Getreidekammer. — Castellazzo (Bormida), 1 M. S.S.W. v. Alessi., in ger. Entf. v. d. Bormida, m. 4950 E., die sich vorzügl. m. Landwirthsch. u. Handel beschäftigen, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 5745 E. (5909), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Kinder-Bewahranst., e. Spital, e. Getreidekammer u. e. hübschen Pfarrkirche; O.S.O. d. Gem. Cajalcermelli m. 1368 E. (1428). — Sezzè, 1¾ M. S.S.W. v. Alessi. an d. Bormida unweit d. Eisenb. nach Acqui m. 2654 E., bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 3008 E. (3099) u. hat e. Prätur u. e. Getreidekammer; in d. Nähe N.O. d. Gem. Castelspina m. 865 E. (907) u. e. Getreidekammer. — Predosa, Gem. 1 M. S.O. v. Sezzè nahe an d. Orba m. 1293 E. (1371) u. e. Leihhause. — Cassine, 2½ M. S.S.W. v. Alessi. an d. Bormida u. an d. Eisenb. nach Acqui m. 2697 E., H.O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 5011 E. (5294), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale u. e. Leihhause. — Gamalero, Eisenbahnst. 1 M. N. v. vor. nahe an d. Bormida, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1627 E. (1741) u. e. Getreidekammer; N. d. Gem. Borgoratto (Alessandrino) m. 932 E. (1026) an d. Eisenbahn. — Oviglio, 1½ M.

S.W. v. Aless. am Belbo m. 2222 E., Gem. m. 2867 E. (2977), e. Prätur u. e. Leihhause; ¾ M. W.N.W. d. Gem. Masio am Tanaro m. 2592 E. (2817) u. lebh. Verkehre. — Felizzano, Eisenbahnst. 2 M. W.S.W. v. Aless. am. l. Ufer d. Tanaro in e. fruchtb. Ebene m. 2291 E., Gem. m. 2453 E. (2570) u. e. Prät.; in d. Nähe W.N.W. d. Gem. Quattordio m. 1676 E. (1749) u. bedeut. Getreide- u. Obstbau. — Annone, Eisenbahnst., 1½ M. W. v. Felizzano am Tanaro, H.-O. d. Gem. Castello di Annone m. 2653 E. (2886) in 6 Ortsch., welche sich zumeist m. Landwirthschaft beschäftigen; ½ M. O.N.O. d. Gem. Cerro (Tanaro) m. 1146 E. (1133) u. 1 M. N.N.O. d. Gem. Refrancore m. 1868 E. (2071) in 5 Ortsch. u. starker Viehzucht. — Solero, Eisenbahnst. ¾ M. O.N.O. v. Felizzano am l. Ufer d. Tanaro m. 3319 E., Gem. v. 2 Ortsch. m. 3656 E. (3796) u. e. Leihhause; ½ M. N.N.W. d. Ortsch. Quargnento m. 2152 E., Gem. m. 2940 E. (3122), e. Leihhause u. ergieb. Ackerbau. — S. Salvatore (Monferrato), 1½ M. N.W. v. Aless. m. 4651 E., H.-O. e. Gem. v. 11. Ortsch. m. 6573 E. (7145), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Spitale, Mineralquellen u. ergieb. Acker- u. Obstbau in d. Umgebung; in d. Nähe S. d. Gem. Castelletto Scazzoso m. 1635 E. (1762) in 2 Ortsch. u. S.O. v. letzt. d. Eisenbahnst. Val Madonna. — Lu, Gem. ¾ M. W. v. S. Salvatore in ger. Entf. v. d. Grana m. 3635 E. (3955), guter Landwirthschaft u. Mineralquellen in d. Umgebung. — Valenza, St. 1½ M. N.N.O. v. Aless. auf e. Anhöhe am r. Ufer d. Po u. Eisenbahnst., in deren Nähe e. Zweigbahn nach Vercelli führt, e. ehem. ber. Festung m. 6864 E. (3338 m. u. 3506 w.) in 501 Wohngeb., hat e. Gem. m. 9612 E. (10,254) in 2 Ortsch., die sich vorzügl. m. Landwirthsch. beschäftigen, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn. u. e. Convict, e. Spital, e. Kinder-Bewahranst. u. einige hübsche alte Paläste; ¾ M. N.W. d. Stat. d. Zweigbahn Lazzarone, Gem. m. 652 E. (711) u. ½ M. S.O. d. Gem. Pecetto (di Valenza) m. 2140 E. (2258) u. ergieb. Kalkſteinbrüchen. — Bassignana, 2 M. N.N.O. v. Aless. am r. Ufer d. Po m. 2540 E., war ehem. befestigt u. hat e. Gem. m. 3315 E. (3428) in 2 Ortsch., e. Prätur u. e. Spital; ¾ M. O. Alluvioni (Cambio), H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1858 E. (1945) in d. Nähe d. Mündung d. Tanaro in d. Po, hat starken Reisbau. — Montecastello, Gem. 1 M. S.S.W. v. Bassign. am Tanaro m. 1308 E. (1393) in 2 Ortsch.; ½ M. N.O. am Tanaro d. Gem. Rivarone m. 992 E. (1012) in 2 Ortsch. u. S.W. Pietramarazzi m. 839 E. (920). —

b) Kreis Tortona, 11,84 Q.M., 1862 59,360 E. (29,630 m. u. 29,730 w.), 1868 62,190 E. (31,211 m. u. 30,979 w.) in 50 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Tortona (Dertona), St. 2½ M. O.S.O. v. Aless. auf u. an d. äußersten Vorhügeln d. Apenninen unweit d. Scrivia u. an d. Eisenb. m. 7341 E. (3735 m. u. 3606 w.) in 540 Häusern, bildet m. d. Umgeb. (8 Ortsch.) e. Gem. v. 13,132 E. (13,724), ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A. u. hat e. k. Gymn., e. Notariatsschule, e. Seminar, e. techn. Schule, e. Kranken-, e. Findel-, e. Waisen- u. e. Leihhaus, e. schensw. Kathedrale m. e. sehr schönen antiken Sarcophage, Reste alter Festungswerke (1796 durch d. Franzos. geschleift), Manufacturen v. Seidenwaaren, Hüten u. Leder u. stark besuchte Viehmärkte; in d. Umgeb. wird viel Reis gebaut. — Pontecurone, Eisenbahnst. 1¼ M. N.O. v. vor. in fruchtb. Gegend an d. Curone, Gem. m. 2785 E. (2909) in 2 Ortsch. u. e. Spitale. — Sale, 1¼ M. N.N.W. v. Tortona zwischen d. Tanaro u. d. Scrivia m. 2959 E., bildet nebst Umgeb. e. Gem. m. 5528 E. (5771) u. hat e. Prätur, e. Spital u. Mineralquellen in d. Nähe; ¾ M. S.W. in ger. Entfern. v. Tanaro d. Gem. Piovera m. 1403 E. (1485) in 2 Ortsch. — Castelnovo (Scrivia), 1¼ M. N.N.O. v. Tortona an d. Scrivia m. 5011 E., e. Gem. v. 6592 E. (6946), e. Prätur, e. Spitale, d. schensw. Palast d. Fürsten Centurione, e. Copie d. Leonard'schen Abendmahls in d. Kirche S. Pietro u. e. alten Schlosse, ist d. Geburtsort d. Dichters Bandello; N. nahe am Einflusse d. Tanaro in d. Po d. Gem. Alzano m. 549 E. (630) u. Molino (de' Torti) m. 874 E. (922) u. bedeut. Verkehre. — Viguzzolo, ½ M. O.N.O. v. Tortona, Gem. v. 2 Ortsch. m. 2332 E. (2387) u. e. Prätur; ¾ M. S. Sarezzano, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1077 E. (1160). — Volpedo, 1 M. O. v. Tortona an d. Curone, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1203 E. (1276), e. Prätur u. e. Steuer-Ag.; ½ M. N. zwischen d. Curone u. d. Straffora d. Gem. Casalnocetto m. 1273 E (1314) in 3 Ortsch. u. starkem Reisbau. — Montemarzino, ¾ M. S. v. Volpedo im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 767 E. (801) u. bedeut. Viehzucht; in d. Nähe S.W. d. Gem. Montegioco m. 239 E. (256) u. Mineralquellen. — S. Sebastiano (Curone), 3 M. S.O. v. Tortona an d. Curone, Gem. m. 876 E. (907) u. e. Prätur; 1 M. O. Fabbrica (Curone), H.-O. e. Gem. v. 13 Ortsch. m. 1504 E. (1630) u. ½ M. N.W. v. letzt. d. Gem. Gremiasco m. 835 E. (864) in 5 Ortsch. — Garbagna, 2¼ M. S.O. v. Tortona an d. Grue, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1469 E. (1563) u. e. Prätur; ½ M. N.W. d. Gem. Avolasca m. 494 E. (507), ¾ M. O.S.O. d. Gem. Dernice m. 832 E. (863) in 9 Ortsch. — Villalvernia, 1¼ M. S. v. Tortona in ger. Entfern. v. d. Scrivia, Gem. m. 912 E. (966) in 2 Ortsch., hat e. Prätur; O.S.O. d. Gem. Carezzano Inferiore m. 769 E. (775) in 3, u. Superiore m. 334 E. (335) in 2 Ortsch. u. ergieb. Steinbrüchen in d. Umg. — Cassano Spinola, ¾ M. O.S.O. v. Villalvernia im Thale d. Scrivia, Gem. m. 1332 E. (1364), welche sich vorz. m. Landwirthsch. beschäftigen;

½ M. N.O. d. Gem. S. Agata (Fossili) m. 833 E. (877) in 4 Ortsch. —

c) Kreis Novi Ligure, 15,27 Q.M., 1862 72,943 E. (36,371 m. u. 36,572 w.), 1868 77,594 E. (38,727 m. u. 38,867 w.) in 39 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Novi (Ligure), St. 2½ M. S.O. v. Alessandria an d. Eisenbahn v. Turin nach Genua m. 8553 E. (4383 m. u. 4170 w.) in 685 Häusern, Gem. m. 11,445 E. (12,382), Sitz e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Handelstribunals, e. Steuer-Ag. u. e. Post-A., hat e. Lyceum, e. Gymn., e. Notariatsſch., e. techn. Schule, e. Convict, e. Kranken-, e. Findel- u. e. Waiſenhaus, e. Kinder-Bewahranſt., e. Leihhaus, e. altes feſtes Bergſchloß, viele hübſche Villen u. Paläſte (zumeiſt zum Herbſtaufenthalte d. Genueſer), ſtarken Seidenbau, mehr. Seidenfabr. (seta candida), 4 große Jahrmärkte u. wichtigen Handel, beſond. in Seide. Die St. iſt bekannt durch die für die Oeſterr. u. Ruſſen unter Suwarow ſiegreiche Schlacht v. 15. Aug. 1799 gegen d. Franzoſen. — Pozzolo (Formigaro), Eiſenbahnſt. d. Zweigb. Novi-Tortona, ½ M. N. v. vor. m. 2592 E., bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 3643 E. (3723) u. e. Leihhauſe. — Serravalle (Scrivia), Eiſenbahnſt. am Thalſchluſſe, wo d. Bahn ins Gebirge tritt, ¾ M. S.O. v. Novi an d. Scrivia, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 3045 E. (3230) u. hat e. Prätur, e. Spital, e. Waffen- u. e. Papierfabr. u. Mineralquellen in d. Nähe; im Thale d. Scrivia N.O. d. Gem. Stazzano m. 945 E. (971) in 2, u. S.O. d. Gem. Vignole m. 918 E. (971) in 3 Ortſch. u. e. Leihhauſe. — Arquata (Scrivia), Eiſenbahnſt. ½ M. S.O. v. Serravalle im Thale d. Scrivia, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortſch. m. 2621 E. (2715), e. Spitale u. ſehensw. Schloßruinen auf e. Hügel; ¾ M. O. d. Gem. Grondona m. 1025 E. (1000) in 5 Ortſch. — Rocchetta (Ligure), 2½ M. O.S.O. v. Novi, 2400' über d. M., d. höchſte bewohnte Punct d. genueſ. Apenninen m. herrl. Ausſicht, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortſch. m. 1013 E. (1041) u. e. Prätur; in d. Nähe S.O. d. Gem. Albera (Ligure) m. 853 E. (927) in 9, u N.W. d. Gem. Cantalupo (Ligure) m. 1086 E. (1149) in 12 Ortſch. — Cabella, ¾ M. S.O. v. Rocchetta, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortſch. m. 1319 E. (1314); 1½ M. S.O. Carrega, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortſch. m. 1902 E. (2038). — Mongiardino (Ligure), H.-O. e. Gem. v. 19 Ortſch. m. 1536 E. (1670) u. ſtarker Viehzucht; ¾ M. N.W. d. Gem. Roccaforte (Ligure) m. 1181 E. (1188) in 9 Ortſch. — Gavi, 1 M. S. v. Novi an d. Straße v. Genua nach Piemont u. am Lemmo in e. wilden Thale m. 2389 E., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortſch. m. 5977 E. (6311), e. Prätur, e. Spitale, e. Leihhauſe u. e. ſehr feſten Felſenſchloſſe; ½ M. S.S.O. d. Gem. Carroſio m. 735 E. (786) u e. Mineralquelle. — Voltaggio, 1¼ M. S.S.O. v. Gavi nahe am Urſprunge d. Lemmo, Gem. m. 1933 E. (2123), hat e. Schwefelquelle nebſt beſuchter Badeanſt.; ½ M. S.O. d. Gem. Fiaccone m. 922 E. (963) in 5 Ortſch. — Parodi, ¾ M. S.W. v. Gavi, H.-O. e. Gem. v. 19 Ortſch. m. 3841 E. (4134), welche ſich vorz. mit Landwirthſch. u. Viehzucht beſchäftigen. — Caſtelletto (d'Orba), 1¼ M. S.W. v. Novi an d. Orba, Gem. m. 2277 E. (2405), e. Prätur, e. Leihhauſe u. e. Mineralquelle in d. Umgebung; ½ M. S.O. d. Gem. Montaldeo m. 832 E (894). — Lerma, ¾ M. S. v. Caſtelletto, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortſch. m. 1578 E. (1694); ½ M. O.N.O. d. Gem. Morneſe m. 1186 E. (1269). — Silvano (d'Orba), ½ M. W. v. Caſtelletto im Thale d. Orba, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortſch. m. 2173 E. (2331); N.O. d. Gem. San Criſtoforo m. 771 E. (814) u. Taſſarolo m. 751 E. (776). — Ovada, 2¼ M. S.W. v. Novi an d. Orba u. im Gebirge m. 3460 E., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortſch. m. 6594 E. (7285), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymnaſium u. e. Spitale; in d. Nähe S.O. d. Gem. Belforte (Monferrato) m. 748 E. (834) in 1, u. O. d. Gem. Tagliolo m. 2011 E. (2149) in 4 Ortſch. — Capriata (d'Orba), 1 M. W S.W. v. Novi nahe an d. Orba, Gem. m. 2750 E. (2988), e. Prätur u. e. Kinder-Bewahranſt.; ½ M. N.N.O. d. Gem. Baſaluzzo m. 1660 E. (1697) u. e. Leihhauſe. —

d) Kreis Acqui, 16,07 Q.-M., 1862 89,138 E. (45,430 m. u. 43,708 w.), 1868 94,292 E. (48,302 m. u. 45,990 w.) in 62 Gemeinden u. 11 Mandamenti. —

Acqui (Aquae Statiellae), St. 4 M. S.S.W. v. Aleſſandria an d. Bormida u. an d. Eiſenbahn in mildem u. geſundem Klima m. 6824 E. (3544 m. u. 3280 w.) in 482 Wohngeb., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortſch. m. 9944 E. (10,543), iſt d. Sitz e. Unterpräf., e. Biſchofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Poſt-A., hat e. k. Gymn., e. Seminar, e. Notariatsſch., e. techn. Schule, e. Kinder-Bewahranſt., e. Spital, e. Findel- u. e. Waiſenh., e. hübſchen biſchöfl. Palaſt, e. ſehensw. Kathedrale aus d. 12. Jahrh. u. berühmte, ſchon v. d. Römern benutzte reichhaltige warme Schwefelquellen (60° R.), welche nahe bei d. St. aus d. Monte Stregone entſpringen, m. 7 ſtark beſuchten Badeanſtalten; in d. Umgebung wächſt guter Wein u. W. liegt d. Gem. Terzo an d. Bormida m. 957 E. (973). — Strevi, ½ M. O.N.O. v. Acqui an d. Zweigb. nach Aleſſ. u. nahe an d. Bormida, Gem. m. 2206 E. (2385) u. e. Getreidekammer. — Alice (Bel Colle), 1 M. N.W. v. Acqui, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortſch. m. 1365 E. (1450); in d. Nähe O. d. Gem. Ricaldone m. 1153 E. (1259). — Melazzo, Gem. ¾ M. S.W. v. Acqui nahe am Einfl. d. Erro in d. Bormida m. 1813 E. (1909) in 2 Ortſch. — Carpeneto, Gem. 1½ M. O. v. Acqui m. 1636 E. (1724) in 2 Ortſch., hat e. Prätur u. e Leihhaus; in ger. Entf. Montaldo (Bormida), H.-O. e. Gem. v. 3 Ortſch. m. 1197 E. (1324). — Triſobbio, Gem. ½ M. S.W. v. Carpeneto m. 1495 E. (1652) in 2 Ortſch. — Roccagrimalda, Gem. ½ M. O.S.O. v. Carpa-

neto im Thale d. Orba m. 2541 E. (2798), e. Leihhause u. e. Getreidekammer. — Rivalta (Bormida), 1 M. N.O. v. Acqui an d. Bormida u. nahe an d. Eisenb., Gem. m. 2142 E. (2252) in 2 Ortsch., hat e. Prätur u. e. Kinder-Bewahranst.; S.O. d. Gem. Orsara (Bormida) m. 1176 E. (1240), die sich größtenth. m. Landwirthsch. beschäftigen. — Castelnuovo (Bormida), Gem. ½ M. N. v. Rivalta nahe an d. Bormida m. 1619 E. (1674). — Morsasco, Gem. ¾ M. S. v. Rivalta m. 1288 E. (1428); ½ M. W.S.W. im Thale d. Bormida d. Gem. Visone m. 1631 E. (1763) u. mehr. Mineralquellen in d. Umgeb. — Molare, 1¾ M. S.O. v. Acqui, Gem. m. 1895 E. (2078) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; in d. Nähe N.W. Cremolino, Gem. m. 1529 E. (1702) u. hübscher Pfarrk. u. S.W. Cassinelle, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2043 E. (2201). — Ponzone, 1¼ M. S. v. Acqui auf e. Anhöhe unweit d. Erro, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3381 E. (3529), e. Prätur u. hübscher Pfarrkirche; N.W. d. Gem. Cartosio m. 1042 E. (1041) in 4 Ortsch., u. ¾ M. N. d. Gem. Cavatore m. 776 E. (804). — Morbello, ¾ M. N.O v. Ponzone, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1312 E. (1382) u. Mineralquellen in d. Umgeb. — Spigno (Monferrato), 2½ M. S.S.W. v. Acqui an d. östl. Bormida, H.O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 2633 E. (2794), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Spitale; 1 M. N.O. d. Gem. Montechiaro m. 740 E. (789). — Roccaverano, 2½ M. S.W. v. Acqui hoch im Gebirge, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2021 E. (2015), Ackerbau u. Viehzucht. — Bubbio, 2 M. W. v. Acqui an d. westlichen Bormida, Gem. m. 1414 E. (1440) u. e. Prätur; in ger. Entf. N. d. Gem. Cassinasco m. 971 E. (1016) u. e. Mineralquelle u. W.N.W. d. Gem. Loazzolo m. 989 E. (929). — Cessole, Gem. ½ M. W.S.W. v Bubbio an d. Bormida m. 1147 E. (1133); in d. Nähe S.W. d. Gem. Besime m. 1232 E. (1267). — Monastero (Bormida), Gem. ½ M. O.S.O. v. Bubbio m. 1402 E. (1413). — Bistagno, Gem. 1 M. W.S.W. v Acqui am Zusammenst. d. östl. u. westl. Bormida m. 1880 E. (1988) u. e. Prätur; ½ M. S. an d. östl. Bormida d. Gem. Ponti m. 996 E. (992) u. e. Mineralquelle. — Rocchetta (Palafea), Gem. ¾ M. N.N.W. v. Bistagno m. 710 E. (754); O. d. Gem. Montabone m. 673 E (684). — Sessame, Gem. ½ M. N.W. v. Bistagno m. 595 E. (642) u. mehr. Mineralquellen in d. Umgebung. — Mombaruzzo, 1½ M. N.N.W. v. Acqui, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2515 E. (2716) u. e. Prätur; in d. Nähe N. d. Gem. Bruno m. 844 E. (886) in 2 Ortsch., ½ M. S.W. d. Gem. Fontanile m. 1073 E. (1108) u. ½ M. S.O. d. Gem. Maranzana m. 709 E. (777). — Nizza (Monferrato), 1½ M. N.N.W. v. Acqui am Belbo v. 2821 E., bildet m. d. Umgeb e. Gem. m. 5331 E. (5767) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, Seiden- u. guten Weinbau. — Calamandrana, 1 M. S.S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1739 E. (1844); ½ M. S.O. d. Gem. Castel Boglione (Castelvero) m. 1037 E. (1079) in 2 Ortsch. — Incisa (Belbo), 2¼ M. N.N.W. v. Acqui am Belbo in e. engen Schlucht, Gem. m. 2871 E. (3099) in 2 Ortsch., hat e. Prätur u. bed. Seidenzucht; ¼ M. S.O. d. Gem. Castelnuovo (Belbo) m. 1597 E (1740). — Bergamasco, ¾ M. N.O. v. Incisa am Belbo, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1617 E. (1696); 1 M. W. d. Gem. Cortiglione (Corticelle) m. 1024 E. (1050) in 4 Ortsch. —

e) Kreis Asti, 17,45 Q.M., 1862 149,799 E. (76,917 m. u. 72,882 w.), 1868 159,300 E. (81,916 m. u. 77,384 w.) in 86 Gemeinden u. 13 Mandamenti. —

Asti (Hasta Pompeja), St. 5 M. W. v. Alessandria am Einfl. d. Borbore in d. Tanaro u. an d. Eisenbahn v. Turin nach Genua in fruchtb. Gegend m. 20,239 E. (10,939 m. u. 9300 w.) in 870 Gebäuden, bildet m. anderen 7 Ortsch. e. Gem. v. 30,717 E. (32,652) u. ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Post-A., hat e. Lyceum, e. Gymn., 1 Notariatsch., e. Seminar, e. Stadtconvict, e. Conservatorium für verwahrloste Knaben, e. Erziehungsinstitut für arme Mädchen, e. Kinder-Bewahranst., e. Kranken-, e. Findel- u. e. Waisenhaus, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. sehensw. goth. Kathedrale (1348 erb.), e. altes Schloß, e. großes Invalidenhaus, mehrere Paläste, Seidenmanufacturen, 2 Messen u. ansehnl. Handel m. wollenen Waaren, Leder, Hüten u. Trüffeln. In d. Umgebung baut man die vortreffl. Muscatweine (Vino d'Asti). A. war einst e. freie St., kämpfte als solche gegen Barbarossa, fiel 1348 in die Gewalt der Visconti, durch die es an Frankreich u. nach dem Frieden v. Cambray an Karl V. kam, welcher sie an Savoien abtrat. A. ist d. Vaterstadt d. Dichters Alfieri, dessen Bildsäule auf d. großen Platze steht u. in dessen Palast verschiedene Erinnerungen an ihn aufbewahrt werden. — Revigliasco (d'Asti), Gem. ¾ M. S.W. v. vor. am Abhange d. Gebirges nahe am Tanaro m. 1192 E. (1233). — Sessant, ½ M. N.W. v. Asti, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 986 E. (1046) u. bedeutender Seidenzucht. — Rocca d'Arazzo, 1 M. O.S.O. v. Asti nahe am Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2221 E. (2284) u. e. Prätur. — Rochetta (Tanaro), ¾ M. O.S.O. v. vor. am Tanaro, Gem. m. 3202 E. (3312) u. lebh. Verkehre. — San Marzanotto, ¾ M. W.S.W. v. Rocca, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1042 E. (1110); in d. Nähe S. d. Gem. Mongardino m. 1228 E. (1353) in 4 Ortsch. — Mombercelli, 1½ M. S.O. v. Asti nahe am Tiglione, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 3117 E. (3351) u. e. Prätur; in ger. Entf. N.O. d. Gem. Belveglio (Belvedere) m. 1005 E. (1042) in 5, u. S.O. d. Gem. Vinchio m. 1267 E. (1324) in 2 Ortsch. — Agliano, ¾ M. S.W. v. Mombercelli, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 2581 E. (2751) u. e. Mineralquelle; in d. Nähe d. Gem. Castelnuovo (Calcea) m. 1619 E.

(1741) in 10 Ortsch. — Montegrosso (d'Asti), ½ M. N.W. v. Mombercelli, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 2539 E. (2730) u. lebh. Jahrmärkten; in d. Nähe N.O. d. Gem. Montalto (Scarampi) m. 1307 E. (1389) in 4 Ortsch. — Canelli, Gem. 2¾ M. S.S.O. v. Asti am Belbo m. 4236 E. (4551), e. Prätur, 2 Pfarrk., besuchten Jahrm., vortreffl. Weinbau u. großen Kalksteinbrüchen in d. Umgebung; ½ M. N.O. d. Gem. San Marzano (Oliveto) m. 1339 E. (1480) in 5, u. ¾ M. N.W. d. Gem. Calosso m. 2260 E. (2424) in 4 Ortsch. u. gutem Weinbaue. — Costigliole (d'Asti), 1¾ M. S.S.W. v. Asti, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 5669 E. (6050) u. e. Prätur; ¾ M. S.S.W. d. Gem. Castagnole (Lanze) m. 3068 E. (3159) in 6 Ortsch. u. e. Mineralquelle. — Isola (d'Asti), ¾ M. N. v. Costigliole in ger. Entf. v. Tanaro, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2309 E. (2441); ½ M. O. d. Gem. Vigliano (d'Asti) m. 942 E. (1026). — San Damiano (d'Asti), 1½ M. S.W. v. Asti am Borbore m. 2711 E., bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 7739 E. (8109) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Kinder-Bewahranst., bedeut. Verkehr u. starke Seidenzucht; ¾ M. W.S.W. d. Gem. Cisterna (d'Asti) m. 2155 E. (2271) in 4 Ortsch. — Antignano, ¾ M. O.N.O. v. S. Damiano, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1647 E. (1741); in d. Nähe am Borbore d. Gem. Celle (Enomondo) m. 909 E. (978) in 4 Ortsch. — Villanova (d'Asti), 3 M. W.N.W. v. Asti nahe an d. Eisenbahn, Gem. m 3473 E. (3701) in 2 Ortsch., m. alten Mauern umgeben, hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., 3 Pfarrk., e. Spital u. e. Kinder-Bewahranst.; N.O. nahe an d. Eisenbahn d. Gem. San Paolo (della Valle) m. 1002 E. (1075) u. O. d. Gem. Dusino m. 870 E. (929). — Valfenera, 1 M. S.S.O. v. Villanuova, Gem. m. 2034 E. (2156); ½ M. S.O. d. Gem. Ferrere m. 1797 E. (1927). — Baldichieri, Eisenbahnst. 1¼ M. W. v. Asti am Abhange d. Gebirges, Gem. m. 800 E. (862) in 2 Ortsch., hat e. Prätur u. lebh. Verkehr; ½ M. N.W. d. Gem. Monale m. 934 E. (965) u. ½ M. N.O. v. letzt. d. Gem. Settime m. 888 E. (948). — Tigliole, ½ M. S.S.W. v. Baldichieri, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2616 E. (2864). — Villafranca (d'Asti), Eisenbahnst. ¾ M. W. v. Baldichieri, Gem. m. 1901 E. (2044) in 2 Ortsch. — Portacomaro, 1 M. N.O. v. Asti, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1852 E. (2035) u. e. Prätur; in d. Nähe N.O. d. Gem. Scurzolengo m. 1221 E. (1341) in 3 Ortsch. — Castellalfero, Gem. ¾ M. N.W. v. Portacamaro m. 2082 E. (2300) in 2 Ortsch.; ¾ M. N.W. d. Gem. Frinco m. 1385 E. (1458) in 3 Ortsch. — Montafia, Gem. 2¼ M. N.W. v. Asti auf e. Anhöhe m. 1109 E. (1214), e. Prätur u. e. Mineralquelle; ¾ M. N.O. v. Piea, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1160 E. (1232). — Cortazzone, Gem. ½ M. S.O. v. Montafia m. 1588 E. (1759) in 2 Ortsch., welche sich vorz. m.-Landwirthsch. beschäftigen. — Montechiaro (d'Asti), Gem. 1¾ M. N.W. v. Asti auf e. Anhöhe m. 2016 E. (2117) in 2 Ortsch., hat e. Prätur; N.W. d. Gem. Cortanze m. 814 E. (889) u. ½ M. S.O. d. Gem. Cossombrato m. 744 E. (857) in 2 Ortsch. — Cinaglio, Gem. ½ M. S. v. Montechiaro m. 1041 E. (1103) in 2 Ortsch.; in d. Nähe N.W. d. Gem. Camerano (Casasco) m. 1096 E. (1200). — Castelnuovo (d'Asti), 3 M. N.W. v. Asti, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3180 E. (3337), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. Mineralquelle, beträchtl. Gypsbrennerei u. bes. Jahrm.; ½ M. S.W. d. Gem. Buttigliera m. 2571 E. (2758), e. Kinder-Bewahranst. u. vortreffl. Weinbaue. — Moncucco, ½ M. N.W. v. Castelnuovo, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1779 E. (1837) u. e. landwirthsch. Erziehungs-A. für verwahrloste Jünglinge (Colonia agricola) u. bedeut. Gypsgruben; N.O. d. Gem. Albugnano m. 915 E. (927) u. vorz. Weinbaue. — Cocconato, 3 M. N.N.W. v. Asti auf e. Anhöhe, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2677 E. (2766), e. Prätur, e. hübschen Kirche, Kastanienbau, Käsebereitung (Rubiole), ergieb. Gypsbrüchen u. e. Mineralquelle; in d. Nähe S.W. d. Gem. Marmorito m. 639 E. (669) u. e. Mineralquelle. — Aramengo, Gem. ½ M. W.N.W. v. Cocconato m. 1149 E. (1210). — Robella, ¾ M. O.N.O. v. Cocconato, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1497 E. (1554). —

f) Kreis Casale Monferrato, 15,56 Q.M., 1862 135,130 E. (69,492 m. u. 65,638 w.), 1868 142,696 E. (73,300 m. u. 69,396 w.) in 73 Gemeinden u. 16 Mandamenti.

Casale (Monferrato), St. 3½ M. N.N.W. v. Alessandria am r. Ufer d. Po u. an d. Zweigbahn v. Vercelli nach Valenza m. 17,061 E. (9428 m. u. 7633 w.) in 870 Häusern, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 26,032 E. (26,253), welche sich zumeist m. Seiden- u. Weinbau u. starkem Viehhandel beschäftigen, ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Apellhofes, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, 2 Präturen, e. Steuer-Ag., e. Post-A. u. hat e. k. Lyceum u. Gymn., e. Seminar, e. Notariatssch, e. techn. Schule, d. Convict Treviso, d. Convict Leardi, e. Erziehungs-Institut für verwahrloste Mädchen, e. Beschäft.-Anst. für verwahrloste Knaben, e. Waisenhaus, e. Sparkasse, e. Leihhaus, 2 Krankenh., e. Findelh. u. mehr. andere Wohlthätigk.-Anst. Die Kathedrale m. e. schönen Marmorkapelle u. sehensw. Statuen, d. Theater an d. Piazza Castello, d. Kirche S. Domenico m. interess. Grabmälern, d. Rathhaus u. d. Paläste della Valle, S. Giorgio u. Gozzani di Treville m. einigen hübschen Frescogemälden sind d. vorzüglichsten Gebäude. C., einst d. Hauptst. d. Herzogthums Montferrat u. eine d. stärksten Festungen im 16. Jahrh., besitzt 4 Thore, e. altes viereckig. Schloß u. an d. Stelle d. ehem. Bastionen sehr schöne Spaziergänge. — Frassineto, Gem. ¾ M. O.S.O. v. vor. nahe am Po m. 2210 E. (2216), e. Spitale u. ansehnl. Getreidebau. — Ticineto, Gem. ½ M. S.S.O. v. vor. m. 1429 E. (1539) u. e. Prätur; ½ M. O. d. Gem. Valmacca

m. 1705 E. (1834) in 2 Ortsch. — Borgo S. Martino, Eisenbahnst. ¾ M. S.S.W. v. Frassineto, Gem. m. 1163 E. (1274). — Pomaro (Monferrato), Gem. 1¼ M. S.S.O. v. Frassineto m. 1189 E. (1199); in d. Nähe N.O. d. Gem. Bozzole m. 744 E. (811). — Rosignano (Monferrato), 1½ M. S.W. v. Casale, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 2759 E. (2987) u. e. Prätur; ganz nahe d. Gem. Cellamonte (Cella) m. 977 E. (1073); ½ M. N.W. d. Gem. Treville m. 768 E. (813) u. N.O. v. letzt. d. Gem. Ozzano (Monferrato) m. 1513 E. (1669) u. ergieb. Acker- u. Hanfbau. — San Giorgio (Monferrato), Gem. 1 M. N.O. v Rosignano m. 1012 E. (1089). — Occimiano, 1½ M. S.S.O. v. Casale im Thale d. Grana m. 2032 E., bildet e. Gem. m. 2258 E. (2423), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. lebh. Verkehr. — Mirabello (Monferrato), ½ M. S.S.O. v. vor. nahe an d. Eisenb. m. 2591 E., Gem. m. 2928 E. (3179), Seidenbau u. e. Mineralquelle; ¾ M. O.N.O. d. Eisenbahnst. Giarole, Gem. m. 974 E. (1045) u. ¾ M. W.S.W. d. Gem. Conzano m. 1360 E. (1462) in 2 Ortsch. — Terruggia, Gem. ¾ M. N.W. v. Occimiano m. 971 E. (1054). — Vignale, 2 M. S.S.W. v. Casale, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2919 E. (3205), e. Prätur. Seidenzucht u. e. Mineralquelle; ½ M. N.W. d. Gem. Frassinello m. 1317 E. (1390); ½ M. S.W. im Thale d. Grana d. Gem. Altavilla (Monferrato) m. 1206 E. (1281) in 2, u. ½ M. O.N.O. d. Gem. Camagna m. 2090 E. (2365) ebenfalls in 2 Ortsch. — Cuccaro (Monferrato), Gem. 1 M. S.O. v. Vignale in ger. Entf. v. d. Grana m. 993 E. (1102) u. e. alten Schlosse. — Ottiglio, 2 M. S.W. v. Casale, Gem. m. 2110 E. (2283) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; in d. Nähe N.O. d. Gem. Sala (Monferrato) m. 1175 E. (1317) in 3 Ortsch.; ½ M. S. d. Gem. Casorzo m. 2018 E. (2189) in 2 Ortsch. u. ¾ M. N.W. d. Gem. Cereseto m. 1274 E. (1331), sämmtl. m. starkem Getreide- u. Seidenbau. — Moncalvo, 2¾ M. S.W. v. Casale hoch im Gebirge (1207') m. 3015 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4012 E. (4164), hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Kinder-Bewahranst., e. Waisenh., e. Spital u. vorzügl. Gemälde des hier 1568 geb. Malers Caccia in d. ehem. Minoritenkl. u. in d. Kirche S. Francesco; ¾ M. N. auf d. Berge Crea d. berühmte Wallfahrtsk. Madonna di Crea m. schönen Frescogemälden u. ½ M. O.S.O. d. Gem. Grazzano m. 1437 E. (1551) in 2 Ortsch. u. ergieb. Thongruben. — Montemagno, 3 M. S.W. v. Casale m. 2114 E., Gem. m. 3062 E. (3335) in 2 Ortsch., hat e. Prätur; ½ M. N.W. im Thale gl. N. d. Gem. Grana m. 1529 E. (1645) u. ½ M. S.W. d. Gem. Castagnole (Monferrato), m. 2320 E. (2456) in 2 Ortsch. — Viarigi, ½ M. O.S.O. v. Montemagno, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 2401 E. (2605) u. vorz. Weinbaue. — Tonco, Gem. 4 M. S.W. v. Casale im Thale d. Versa m. 1849 E. (2001) u. e. Prätur; ½ M. W.S.W. d. Gem. Villa S. Secondo m. 1135 E. (1158) u. ½ M. N.W. d. Gem. Alfiano (Natta) m. 1389 E. (1456) in 3 Ortsch. — Calliano, ¾ M. O.S.O. v. Tonco, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2787 E. (2986) u. e. Mineralquelle; ½ M. N. d. Gem. Penango m. 1782 E. (1887) in 4 Ortsch. — Montiglio, 4½ M. W.S.W. v. Casale an d. Versa, H.-O. e. Gem. v. 11 Ortsch. m. 3016 E. (3123), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Mineralquelle; ½ M. S. an d. Quelle d. Versa d. Gem. Cunico m. 1016 E. (1042). — Murisengo, ½ M. N.O. v. Montiglio nahe an d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 2222 E. (2372) u. e. Mineralquelle in d. Umgeb. — Piovà, ¾ M. W.S.W. v. Montiglio, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1324 E. (1391). — Villadeati, 3½ M. W.S.W. v. Casale an d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 2384 E. (2499), e. Prätur u. e. Mineralquelle; unweit N.W. Oddalegno (Piccolo) m. 738 E. (802). — Castelletto (Merli), ¾ M. O.S.O. v. Villadeati, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1492 E. (1591). — Gabiano, 3¼ M. W.N.W. v. Casale am Po, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2528 E. (2654), e. Prätur u. starkem Reisbau. — Villamiroglio, Gem. ½ M. S.W. v. vor. m. 1488 E. (1555) in 2 Ortsch.; ½ M. S. Oddalegno (Grande), H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1482 E. (1576). — Mombello (Monferrato), 2½ M. W. v. Casale in ger. Entf. v. d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2729 E. (2892) u. e. Prätur; O. d. Gem. Solonghello m. 807 E. (880) in 2 Ortsch. — Cerrina, ¾ M. W.S.W. v. Mombello an d. Stura, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 1151 E. (1280). — Serralunga (di Crea), ½ M. S.O. v. Mombello, H.O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1064 E. (1110). — Pontestura, Gem. 1½ M. W. v. Casale nahe am Po, wo die Stura einmündet, m. 2155 E. (2282) in 2 Ortsch., hat e. Prätur, e. altes Schloß, Acker- u. Seidenbau. — Camino, ¾ M. W.N.W. v. vor. unweit d. Po, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1038 E. (1067); N.W. d. Gem. Castel S. Pietro m. 1040 E. (1099) in 7 Ortsch. — Balzola, 1¼ M. N.W. v. Casale nahe an d. Zweigbahn Vercelli-Valenza m. 2567 E., Gem. m. 2868 E. (3072), hat e. Prätur; ½ M. S.W. am Po d. Gem. Morano (sul Po) m. 2390 E. (2484) in 3 Ortsch. — Villanova (Casale), Gem. 1¼ M. O.S.O. v. Balzola in ger. Entf. v. Po m. 3001 E. (3263) u. lebh. Verkehre. —

4. Provinz Novara, 118,84 Q.M., ist im N.O. v. der Schweiz (Kanton Tessin), im O. v. d. Provinz Como u. Mailand, im S. v. Alessandria u. Pavia, im W. v. Turin u. im N.W. v. d. Schweiz (Kanton Wallis) begrenzt u. hat nach d. Zähl. v. 31 Dec. 1861 579,385 E. (279,083 m. u. 300,302 w.) in 614 Hauptortschaften (5 m. mehr als 6000 E.) u. 879 kl. Dörfern od. Vorwerken, darunter 342,627 Ledige, 193,699 Verheirathete u. 43,059 Verwittwete, 2518 Deutsche, 325 Franzosen, 55 Engländer u. 18 andere Nichtitaliener, ferner nach d. Religion (außer d. Katholiken) 221 Evangelische u. 842 Israeliten.

Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 613,384 E. (297,556 m. u. 315,828 w.) u. ist in 6 Kreise (1 Präf. u. 5 Unterpräf.), 51 Mandamenti u. in 437 Gemeinden (1869) eingetheilt. —

a) Kreis Novara, 25,03 Q.M., 1862 191,104 E. (95,185 m. u. 95,919 w.), 1868 202,577 E. (101,173 m. u. 101,404 w.) in 104 Gemeinden u. 15 Mandamenti. —

Novara, St. 11½ M. O.N.O. v. Turin auf e. sanften Höhe zwischen d. Agogna u. d. Terdoppio unter 45° 27′ n. Br. u. 26° 17′ ö. L., m. Mauern u. Bastionen umgeben, zählt 14,395 E. (7983 m. u. 6412 w.) in 585 Wohngebäuden, bildet nebst d. Umgebung (zus. 16 Ortsch.) e. Gem. m. 27,528 E. (14,661 m. u. 12,867 w.), 1868 28,005 E., ist d. Sitz e. Präfecten, e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Finanz-Intendanz, e. Prov.-Post-Dir., hat e. k. Lyceum u. Gymn., e. Notariatsschule, e. Seminar m. großer Biblioth., e. techn. Schule, e. techn. Inst. f. gewerbl. Unterricht (Kunst- u. Handwerksschule), 2 Gymnasialschulen, e. National-Convict, e. städt. Convicts-Colleg., e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Kinder-Bewahranst., 2 Krankenh., e. Findel- u. 2 Waisenh., e. verfallenes Castell, Leinwandweberei, Hutfabrikation u. Handel m. Reis u. Seide. N. hat viele große u. schöne Gebäude; die merkwürdigsten sind: d. Kathedrale m. fünf Schiffen, antiken Säulen, Mosaikfußboden im Chore, m. vielen herrl. Gemälden u. Sculpturen u. d. sehensw. gegenüberlieg. Baptisterium; d. Kirche S. Gaudenzio (1560 erb.) m. bemerkensw. Bildern v. Ferrari u. e. Museum röm. Alterthümer, d. eleg. Theater u. d. Paläste Bellini, Cacciapiatti, Natta Isola, Leonardo m. kl. interess. Gemäldesamml. Der Marktplatz ist v. Hallen umgeben, vor d. Pal. della Giustizia steht d. Statue Kön. Karl Emanuels III. u. am Eingange in d. St. vom Bahnhofe auf d. Corso Cavour e. Denkmal Cavour's (1863 err.). Hier erfochten d. Oesterreicher unter Radetzky am 23. März 1849 einen entscheidenden Sieg über die Piemontesen, dem zu Folge Kön. Karl Albert der Krone entsagte u. das Land verließ. — Cameri, ¾ M. N.N.O. v. vor. zw. d. Ticino u. d. Terdoppio m. 3842 E., Gem. m. 4690 E. (4985) in 2 Ortsch., e. Spitale, mehr. Kirchen, Leinwandweb., Hanf- u. Reisbau. — San Pietro (Moscezzo), ¾ M. W. v. Novara, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1277 E. (1431). — Casalino, 1½ M. S.S.W. v. Novara, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2817 E. (3122) u. starkem Reisbau; ½ M. O. d. Gem. Granozzo m. 1586 E. (1736). — Trecate, Eisenbahnst. 1¼ M. S.O. v. Novara nahe am Naviglio grande, e. Schifffahrtskanale, der Mailand m. d. Ticino u. Lago Maggiore verbindet, m. 4615 E., Gem. m. 6136 E. (6544), e. Prätur, Reis- u. Seidenbau u. Käsebereitung (Strachino); ½ M. S.W. d. Gem. Sozzago m. 1124 E. (1233) u. ½ M. S.O. unweit d. Ticino Cerano m. 4286 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch m. 4593 E. (4662), die sich zumeist m. Landwirthschaft u. Seidenspinnerei beschäftigen, ist d. Geburtsort d. Malers u. Bildhauers Giov. Crespi. — Galliate, ¾ M. O.N.O. v. Novara, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 6688 E. (7025), welche vielen Reis u. Flachs bauen, hat e. Prätur u. e. Spital; ½ M. S.O. d. Gem. Romentino m. 2123 E. (2211). — Oleggio, Eisenbahnst. 2 M. N.N.O. v. Novara an d. Bahn v. Arona nach Genua in schöner Lage m. 3333 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 8105 E. (8317), e. Prät., e. Steuer-Ag., e. Spitale, e. Kinder-Bewahranst., Seidenhandel u. e. ausgedehnten u. sehr bes. Privat-Badeanst.; ½ M. N. nahe an d. Bahn d. Gem. Marano (Ticino) m. 886 E. (895) u. ½ M. N.W. d. Gem. Mezzomerico m. 728 E. (737). — Bellinzago (Novarese), Eisenbahnst. ½ M. S. v. Oleggio m. 3517 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3825 E. (4005). — Borgo Ticino, Eisenbahnst. 3½ M. N. v. Novara unweit d. Ticino u. d. Lago Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2139 E. (2196) u. e. Prätur; ½ M. N.O. nahe am Austritte d. Ticino aus d. Lago Maggiore d. Gem. Castelletto (sopra Ticino) m. 4041 E. (4270) in 5 Ortsch., e. Castelle, großer Kirche, e. schönen Glockenthurme auf d. Marktplatze, lebh. Verkehre u. Kohlengruben in d. Umgeb. — Agrate (Conturbia), Gem. ¾ M. W.S.W. v. Borgo Ticino m. 1333 E. (1489) in 2 Ortsch.; in d. Nähe S. d. Gem. Bogogno m. 1307 E. (1457). — Varallo (Pombia), Eisenbahnst. ½ M. S.S.O. v. Borgo Ticino, Gem. m. 2684 E. (2814) in 2 Ortsch.; unweit S. d. Gem. Pombia m. 1356 E. (1524) u. W.S.W. nahe an d. Eisenb. d. Gem. Divignano m. 1061 E. (1137). — Arona, 5 M. N.N.W. v. Novara am S.W. Ufer d. Lago Maggiore m. e. Hafen u. 2598 E., Gem. m. 3259 E. (3468), welche e. ausgedehnten Handel treiben, hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Zoll-Insp. u. e. H.-Zoll-A., e. Spital, e. Kinder-Bewahranst., e. hübsche Pfarrk. m. e. sehensw. Altarbilde, e. Schiffswerfte u. e. festes Schloß; in unmittelb. Umgeb. erhebt sich d. Monte S. Carlo m. d. kolossalen Standbilde des von hier gebürtigen S. Carlo Borromeo (m. d. Piedestale 112′ hoch u. im J. 1697 err.), e. der größten Statuen Europas, e. Kirche nebst e. anstoßenden Priesterseminare u. e. herrl. Aussicht über d. ganze Gegend. — Mercurago, ¼ M. S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1361 E. (1460) u. Steinkohlengruben. — Invorio (Inferiore), ¾ M. W. v. Arona, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2414 E. (2489); N.O. Invorio (Superiore), Gem. m. 498 E. (540). — Meina, Gem. ½ M. N.N.W. v. Arona am Lago Maggiore m. 969 E. (1013) in 2 Ortsch., die sich größtentheils m. Fischerei beschäftigen. — Orta (Novarese), 6 M. N.N.W. v. Novara am See gl. N., höchst malerisch an e. steilen Bergwand u. auf e. in d. See hineinragenden Vorgebirge gelegen, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 985 E. (993), hat e. Prätur, e. Leihhaus, e. Spital, e. hübsch gebautes Rathhaus u. mit Marmorplatten belegte Straßen; auf d. See besitzt d. Insel S. Giulio e. Priester-Seminar u.

e. alterthüml. Kirche m. Resten alten Mosaikbodens, antiken Säulen u. alten Gemälden; über Orta erhebt sich d. Monte Sacro, e. durch seine reiche Vegetation u. herrl. Aussicht höchst anziehender Berg, parkartig angelegt m. 20 durch gute Gemälde u. Statuen aus Thon gezierten Kapellen u. m. e. ber. Wallfahrtsk. auf d. Kuppe, zu Ehren d. h. Franz v. Assisi aufgeführt. — Miasino, ¼ M. O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1110 E. (1163); ¼ M. S.O. d. Gem. Ameno m. 1577 E. (1654) in 4 Ortsch. u. schönen Landhäusern. — Armeno, ¾ M. N.O. v. Orta, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 1748 E. (1855). — Gozzano, 5 M. N.N.W. v. Novara, Endpunct d. Zweigbahn nach Novara u. auf e. Anhöhe nahe am Lago d'Orta, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2008 E. (2177), e. Prätur u. lebh. Verkehre; W. d. Gem. Soriso m. 1002 E. (1043). — Pogno, ¾ M. N.W. v. Gozzano, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 926 E. (934) u. ergieb. Steinbrüchen; ¾ M. S.S.O. d. Gem. Gargallo m. 704 E. (761). — Borgomanero, 4 M. N.N.W. v. Novara an d. Agogna, gut gebaut m. 4 Thoren u. 4604 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 7935 E. (8506), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Krankenh., e. Leihhause, 3 Kirchen, e. hübschen Marktplatze u. bed. Reis-, Wein- u. Seidenbaue. — Maggiora, ½ M. W.S.W. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2179 E. (2321) u. ausgez. Töpfereien, welche namentl. d. bekannten irdenen Weinflaschen u. zierliche Oefen liefern; in d. Nähe e. große Anzahl interess. Versteinerungen u. S.W. d. Gem. Boca m. 1354 E. (1502) in 3 Ortsch. — Fontanetto (d'Agogna), Gem. nahe an d. Eisenb. 1 M. S. v. Borgomanero m. 2748 E. (2982); ½ M. N.N.W. d. Gem. Cureggio m. 1336 E. (1449) in 3 Ortsch. u. sehensw. Alterthümern in d. Pfarrkirche. — Romagnano (Sesia), 3½ M. N.W. v. Novara am l. Ufer d. Sesia m. 2326 E., Gem. m. 2516 E. (2619) in 2 Ortsch., e. Prätur u. starkem Hanf- u. Reisbaue; unweit N.W. Prato (Sesia), H.-O e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1412 E. (1480). — Grignasco, Gem. 1 M. N.W. v. Romagnano nahe an d. Sesia u. Serravalle gegenüber m. 1646 E. (1691) u. schöner Pfarrkirche. — Ghemme, ¾ M. S.O. v. Romagn. m. 2625 E., Gem m. 2777 E. (2986) u. e. Spitale. — Momo, Gem. 2 M. N.N.W. v. Novara an d. Eisenbahn m. 1493 E. (1637), e. Prätur, vortrefft. Landwirthsch. u. Käsebereitung (bes. Strachino); ½ M. W.N.W. d. Gem. Barengo m. 1129 E. (1185) in 2 Ortsch. u. e. Spitale. — Cavaglio (d'Agogna), Gem. 1 M. N.W. v. Momo m. 1320 E. (1432); ¾ M. N.O. d. Gem. Cressa m. 1436 E. (1615). — Vaprio (d'Agogna), Gem. ½ M. N. v. Momo m. 1050 E. (1116) u. mehr. Papiermühlen; N.W. d. Gem. Suno m. 2850 E. (3107). — Carpignano (Sesia), 2½ M. N.W. v. Novara nahe an d. Sesia m. 2099 E., Gem. m. 2123 E. (2160) u. e. Prätur; S.O. d. Gem. Sillavengo m. 1106 E. (1141) in 2 Ortsch. — Fara (Novarese), Gem. ¾ M. N.O. v. Carpign. m. 1736 E. (1782); in d. Nähe N.-W. d. Gem. Sizzano m. 1265 E. (1333). — Biandrate, Gem. 1¾ M. W. v. Novara m. 1224 E. (1344), e. Prätur u. starkem Reisbaue; S.O. Casalbeltrame, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1260 E. (1366) u. N.W. d. Gem. Recetto m. 1471 E. (1549) in 2 Ortsch. — Vicolungo, ½ M. N. v. Biandrate, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1196 E. (1346). — Borgo Vercelli, Eisenbahnst. 2 M. S.W. v. Novara unweit d. Sesia m. 2669 E., Gem. m. 3080 E. (3295), e. Prätur u. lebh. Industrie; ½ M. N.W. d. Gem. Villata m. 1846 E. (1978). — Casalvolone, Gem. ¾ M. N. v. B. Vercelli m. 1789 E. (1937) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. d. Gem. Sannazzaro (presso Sesia) m. 1183 E. (1250) u. ansehnl. Reisbau. — Vespolate, Eisenbahnst. 1½ M. S.S.O. v. Novara m. 2149 E., Gem. m. 2468 E. (2750), e. Prätur u. vielen Reisfeldern in d. Umgebung; ½ M. O. d. Gem. Tornaco m. 1446 E. (1658) in 2 Ortsch. u. ½ M. N.N.W. d. Gem. Nibbiola m. 1081 E. (1214). — Borgo Lavezzaro, Eisenbahnst. ¾ M. S.S.O. v. Vespolate m. 2497 E., Gem. m. 2769 E. (2914), Seiden- u. Reisbau. —

b) Kreis Vercelli, 22,84 Q.M., 1862 134,115 E. (68,177 m. u. 65,938 w.), 1868 141,920 E. (72,233 m. u 69,687 w.) in 55 Gemeinden u. 11 Mandamenti. —

Vercelli (Vercellae), St. 3 M. S.W. v. Novara an d. Eisenbahn, von wo e. Zweigbahn n. Valenza u. nach Novara führt, u. nahe an d. Sesia in e. zumeist m. Reisfeldern bedeckten Gegend, welche v. zahlr. künstl. Kanälen bewässert ist, im Ganzen gut gebaut m. 19,352 E. (10,303 m. u. 9049 w.) in 596 Häusern, bildet m. d. Umgeb. (4 Vorw.) e. Gem. v. 25,012 E. (24,976), ist Sitz e. Unterpräf., e. Erzbischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Post-A., besitzt e. Notariatsschule, e. k. Lyceum, e. k. Gymn., e. techn. Schule, e. Provincial-Convict, e. Hebammenschule, e. Seminar, nebst mehr. anderen d. gr. Bibliothek Agnesiana, e. Inst. d. schönen Künste, e. Krankenu. e. Findelh., 2 Waisenh., 2 Inst. für verwahrloste Kinder (della Providenza u. dal Pozzo), 2 Kinder-Bewahranst., e. Sparkasse, e. Leihhaus u. viele andere Wohlthätigkeitsanst. Unter d. Gebäuden sind bemerkenswe.: d. Kathedrale v. moderner Bauart m. hübschen Kapellen, wovon e. d. h. Eusebius, d. Schutzpatrone d. Stadt gewidmet ist; d. Kirche S. Christoforo m. schönen Frescogemälden; d. gothische Kirche S. Andrea, d. großartige Krankenh., d. hübsche Theater ꝛc. Die im J. 1704 zerstörten Festungswerke sind in schöne Spaziergänge verwandelt worden. — Quinto, Gem. ¾ M. N.W. v. vor. am Elvo m. 5.9 E. (590); ½ M. S.O. d. zerstr. Gem. Caresana Blot m. 526 E. (600) u. sehr starkem Reisbaue. — Desana, Gem. 1¼ M. S.W. v. Vercelli am Canale delle Tanne m. 1587 E. (1725) u. e. Prätur; unweit N.W. Lignana, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1324 E (1461) u. ¼ M. N.W.

v. letzt. d. Gem. Sali (Vercellese) m. 825 E. (922). — Ronsecco, Gem. 1 M. W.S.W. v. Desana m. 1512 E. (1712) in 2 Ortsch.; ¾ M. O.S.O. Tricerro, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1445 E. (1625) u. vielem Seiden- u. Reisbaue. — Asigliano, Eisenbahnst. ½ M. O. v. Desana, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3383 E. (3772). — Stroppiana, 1½ M. S.S.O. v. Vercelli nahe an d. Eisenb. m. 2537 E., Gem. m. 2729 E. (2972), e. Prätur u. ergieb. Reiscultur; ½ M. W.N.W. an d. Eisenbahn d. Gem. Pertengo m. 1200 E. (1330) u. ¼ M. S. v. letzt. nahe an d. Eisenb. d. Gem. Rive m. 1057 E. (1153). — Caresana, ½ M. O. v. Stroppiana m. 2837 E., Gem. m. 3228 E. (3532), die sich vorz. m. Reis- u. Seidenbau beschäftigen; S.O. nahe an d. Sesia d. Gem. Motta de' Conti m. 1475 E. (1599) in 2 Ortsch. — Pezzana, ¾ M. N.N.O. v. Stroppiana m. 2294 E., Gem. m. 2526 E. (2805); in d. Nähe N. d. Gem. Prarolo m. 1467 E. (1588). — Trino, St. unweit d. Po, 2½ M. S.W. v. Vercelli, gut gebaut m. 6689 E. in 585 Häusern, Gem. v. 2 Ortsch. m. 9462 E. (10,109), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Gymn., e. Kinder-Bewahranst., e. Leihhause, vielen Reisfeldern u. bedeut. Viehhandel. — Palazzolo (Vercellese), Gem. ¾ M. W.S.W. v. vor. nahe am Po m. 2038 E. (2278) u. lebh. Verkehre. — Crescentino, 4¼ M. S.W. v. Vercelli nahe am Po m. 2798 E., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 6575 E. (6795), e. Prätur, e. Spitale, e. Waisenh. u. starkem Verkehre, Fundort vieler röm. Alterthümer; ½ M. N. am Kanale gl. N. d. Gem. Lamporo m. 1260 E. (1361) u. 1 M. O. d. Gem. Fontanetto (da Po) m. 2444 E. (2602) in 2 Ortsch., Reis- u. Seidenbau. — Livorno (Vercellese), 4 M. W.S.W. v. Vercelli unweit d. Eisenbahn m. 3703 E., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 5562 E. (5845), e. Prätur, hübscher Kirche, e. Spitale u. starker Seidenzucht mitten in den Reisfeldern; ½ M. N.O. nahe am Kanale gl. N. u. an d. Eisenbahn d. Ortsch. Bianzè m. 2001 E., Gem. m. 3112 E. (3400) u. e. Spitale. — Saluggia, Eisenbahnst. 1 M. S.W. v. Livorno nahe an d. Dora Baltea m. 2566 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3862 E. (4004) u. mehr. Bewäss.-Kanälen in d. Umgebung. — Cigliano, Gem. 5¾ M. W. v. Vercelli in ger. Entf. v. d. Eisenb. m. 5572 E. (5822) u. e. Prätur; in d. Nähe W. e. k. Villa. — Moncrivello, Gem. ½ M. N.W. v. vor. m. 2225 E. (2259). — Borgo d'Ale, ¾ M. N.O. v. Cigliano, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3245 E. (3313) u. starkem Reisbaue. — Santhià, 3 M. W.N.W. v. Vercelli, Eisenbahnst., von wo eine Zweigbahn nach Biella führt, m. 3101 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4952 E. (5392), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, e. sehenswv schön restaur. Kirche u. e. Spitale; ½ M. N.W. d. Gem. Carisio m. 1495 E. (1592) in 3, u. 1 M. W. Alice (Castello) m. 1985 E. (1948) in 2 Ortsch. — San Germano (Vercellese), Eisenbahnst. 2¼ M. W.N.W. v. Vercelli, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 4012 E. (4486), e. Prätur u. e. hübschen Pfarrkirche; ¾ M. W.S.W. in e. Ebene, welche v. vielen Kanälen bewässert ist, d. Gem. Cropa m. 1017 E. (1120) in 2 Ortsch. — Olcenengo, Gem. ¾ M. O.N.O. v. S. Germano m. 1209 E. (1362) in 2 Ortsch.; N.N.W. d. Gem. Casanova (Elvo), m. 863 E. (989). — Tronzano (Vercellese), Eisenbahnst. 1 M. W. v. S. Germano an d. Canale d'Asigliano, Gem. m. 3671 E. (4047) in 2 Ortsch. u. vielen Reisfeldern. — Arboro, Gem. 3 M. N.N.O. v. Vercelli an d. Sesia m. 1300 E. (1446) u. e. Prätur; 1 M. S. an d. Sesia d. Gem. Albano (Vercellese) m. 869 E. (958). — Balocco, Gem. 1½ M. S.W. v. Arboro nahe am Cervo m. 909 E. (995) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. d. Gem. Buronzo m. 1077 E. (1194) u. ½ M. S.O. Villarboit, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 873 E. (936). — Gattinara, Gem. 4¼ M. N.N.W. v. Vercelli am Austritte d. Sesia aus d. Gebirge m. 4342 E. (4494), e. Prätur u. vortreffl. Weinbaue; ¾ M. W. Roasio, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2300 E. (2399) u. 1 M. S. d. Gem. Lenta m. 915 E. (834). —

c) Kreis Biella, 17,44 Q.M., 1862 126,360 E. (59,808 m. u. 66,552 w.), 1868 135,433 E. (64,862 m. u. 70,571 w.) in 95 Gemeinden u. 12 Mandamenti. —

Biella, e. industrielle St. 7 M. W.N.W. v. Novara, Endpunct e. Zweigbahn an d. Flüssen Cervo u. Aureno m. 8362 E. (4566 m. u. 3796 w.) in 658 Wohngebäuden, bildet m. d. Umgeb. e. Gem. v. 10,373 E. (11,132), ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Bischofs, e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Post-A., hat e. k. Gymn., e. Seminar, e. Notariatsschule, e. bischöfl. Lycealgymn. m. Convict, e. städt. Convict, e. techn. Schule, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Kranken-, e. Findel- u. e. Waisenh. u. 2 Kinder-Bewahranst., ferner Straßen m. Arkaden, e. hübsche Kathedrale an e. großen Platze, Manufacturen in Tüchern, Leinwand, Papier nebst lebh. Handel; in unmittelb. Nähe O. Chiavazza, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1966 E. (2172); N.W. d. Gem. Cossilla m. 2540 E. (2737) in 2 Ortsch. u. N. v. letzt. d. Gem. Pralungo m. 1958 E. (2102) in 4 Ortsch. — Ponderano, Gem. ½ M. S. v. Biella m. 1462 E. (1610), die sich viel mit Weberei beschäftigen. — Candelo, Eisenbahnst. ¾ M. S.O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2316 E. (2473), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst. u. Leinwandweberei; 1¼ M. O.S.O. d. Gem. Mottalciata m. 1389 E. (1468) in 2 Ortsch. — Salussola, Eisenbahnst. 2 M. S.S.O. v. Biella am Elvo, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 2056 E. (2098), e. Prätur u. e. Spitale. — Zimone, Gem. ¾ M. W. v. vor. m. 849 E. (931); ½ M. N.W. d. Gem. Magnano m. 1631 E. (1722) in 3, u. ½ M. N.O. d. Gem. Cerrione m. 1591 E. (1655) in 4 Ortsch., welche sich sämmtlich viel mit Weberei beschäftigen. — Cavaglià, Gem. 3½ M. S.S.O. v. Biella m. 2361 E. (2425), e. Prätur, e.

Spitale, e. Kinder-Bewahranst., e. schönen Stiftskirche u. bedeut. Wein- u. Seidenbau; ½ M. N.W. am See gl. N. Viverone, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1507 E. (1603). — Mongrando, 1 M. S.W. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 3730 E. (4011), e. Prätur, Leinen- u. Wollenzeugweberei u. e. Mineralquelle; ¾ M. N.N.O. d. Gem. Occhieppo (Inferiore), m. 1524 E. (1647) in 4 Ortsch. — Zubiena, Gem. ½ M. S. v. Mongrando m. 2186 E. (2345), viel Weberei u. e. Mineralquelle in d. Nähe; ½ M. S.W. d. Gem. Sala (Biellese) m. 1189 E. (1268) in 2 Ortsch. — Graglia, ¾ M. O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 22 Ortsch. m. 2743 E. (2814), e. Prätur u. e. Wallfahrtskirche; unweit N.O. d. Gem. Occhieppo (Superiore) m. 1624 E. (1683) in 4 Ortsch. u. ergieb. Getreidebau, u. zwischen beiden d. Gem. Muzzano m. 711 E (780) u. 2 Ortsch. u. e. Mineralquelle. — Sordevolo, ½ M. N. v. Graglia, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2252 E. (2396) u. Leinwandweberei; N.O. d. Gem. Pollone m. 1568 E. (1673) in 2 Ortsch. — Netro, ½ M. S.W. v. Graglia, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2023 E. (2109); S.W. davon d. Gem. Donato m. 1292 E. (1387) in 3 Ortsch. — Andorno (Cacciorna), ¾ M. N. v. Biella in dem v. Cervo durchflossenen Gebirgsthale gl. N., welches Eisen-, Kupfer- u. Bleibergwerke u. e. Eisengußwerk besitzt, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1659 E. (1767), e. Prätur u. ergieb. Kalksteinbrüchen in d. Umgebung; in unmittelb. Nähe d. Gem. Sagliano (Micca), Geburtsort d. Helden Pietro Micca m. 1931 E. (2113) in 10 Ortsch. u. 1 M. N.W. d. berühmte Wallfahrtsk. Madonna d'Oropa m. e. Hospize. — Piedicavallo, 1½ M. N.W. v. Andorno, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2138 E. (2271); ¾ M. S.O. d. Gem. Quittengo m. 874 E. (919) in 4 Ortsch. — Bioglio, 1 M. N.O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1922 E. (2127), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. Wollenzeugweberei; S.O. d. Gem. Valle S. Nicolao m. 1140 E. (1271). — Ronco (Biellese), ½ M. S.W. v. Bioglio, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1375 E. (1494); ¼ M. N.W. d. Gem. Zumaglia m. 748 E. (859) in 8 Ortsch. — Pettinengo, ½ M. N.W. v. Bioglio, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2364 E. (2570) u. ergieb. Getreidebau. — Mosso S. Maria, 1½ M. N.O. v. Biella im hübschen Thale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1477 E. (1591), e. Prätur, e. techn. Schule u. Leinwandweberei; O.S.O. d. Gem. Crocemosso m. 1632 E. (1784) in 16 Ortsch. u. e. großart. Wollenzeug-Manufactur. — Trivero, ½ M. N.O. v. Mosso S. Maria am Fuße e. Berges, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 4087 E. (4444); N.O. d. Gem. Portula m. 1711 E. (1793) in 8, u. Coggiola m. 2249 E. (2418) in 7 Ortsch. — Camandona, ½ M. W. v. Mosso S. Maria, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1998 E. (2097). — Cossato, 1½ M. O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2812 E. (3078), e. Prätur u. lebh. Handel m. Wein u. Seide; in d. Nähe N.O. d. Gem. Lessona m. 1248 E. (1364) in 7 Ortsch. — Strona, ¾ M. N.W. v. Cossato, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1386 E. (1576); ¼ M. O.N.O. d. Gem. Mezzana (Mortigliengo) m. 1171 E. (1314) in 2 Ortsch. — Valdengo, ½ M. W. v. Cassato, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 1023 E. (1146); S.W. d. Gem. Vigliano (Biellese) m. 1551 E. (1692) in 3 Ortsch. — Masserano, 2 M. O.N.O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 3287 E. (3555), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. e. Spitale; unweit N.O. d. Gem. Brusnengo m. 1811 E. (1996) in 4 Ortsch. — Curino, Gem. ¾ M. N. v. Masserano, hoch im Gebirge, m. 2395 E. (2493) u. starker Viehzucht. — Crevacuore, 3 M. N.O. v. Biella, H.-O. e. Gem. v. 1036 E. (1095), e. Prätur u. Eisengruben in d. Nähe; N.O. d. Gem. Guardabosone m. 834 E. (883). — Sostegno, ¾ M. S.S.O. v. Crevacuore, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1219 E. (1276) u. ergieb. Kalksteinbrüchen; ¾ M. N.O. d. Gem. Serravalle (Sesia) m. 976 E. (1008) in 2 Ortsch. — Postua, ½ M. N.W. v. Crevacuore, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1156 E. (1238). —

d) Kreis Valsesia, 14,09 Q.M., 1862 32,250 E. (13,118 m. u. 19,132 w.), 1868 33,316 E. (13,817 m. u. 19,499 w.) in 43 Gemeinden u. 3 Mandamenti. —

Varallo, Hauptort d. Valsesia, 6½ M. N.W. v. Novara in e. großart. u. schönen Alpengegend am l. Ufer d. Sesia m. 2414 E., bildet nebst d. Umgeb. (zus. 7 Ortsch.) e. Gem. m. 3228 E. (3255), hat e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Post-A., e. Convictsgymn., e. Notariatsschule, e. k. techn. Schule, e. Commun.-Convict, e. Spital, Eisen- u. Kupferwerke, Eisenwaarenfabriken u. e. prächt. u. sehr stark besuchte Wallfahrtsk. auf d. nahen Monte Sacro, wo in e. großen Anzahl m. Freskogemälden gezierter Kapellen d. ganze Leben Jesu in plast. Figuren v. d. tüchtigsten italien Künstlern zur Zeit d. h. Karl ausgeführt ist. V. ist e. vortreffl. Centralpunct, um v. hier Ausflüge in d. wilden Alpenthäler d. Umgebung zu machen. — Cervarolo, ½ M. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1202 E. (1257); ½ M. W.N.W. d. Gem. Cravagliana m. 1454 E. (1529) in 16 Ortsch. — Rocca (Pietra), ½ M. S.S.O. v. Varallo am l. Ufer d. Sesia, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 704 E. (725); am r. Ufer d. Sesia d. Gem. Locarno u. Parone m. Eisen- u. Kupfergruben u. ¾ M. S.O. d. Gem. Breja m. 738 E. (786) in 6 Ortsch. — Rimella, 1½ M. N.N.W. v. Varallo im Thale Mastallone, hoch im Gebirge, H.-O. e Gem. v. 13 Ortsch. m. 1004 E. (1058) zumeist m. deutscher Muttersprache; S.W. d. Gem. Fobello m. 743 E. (756) in 12 Ortsch. — Scopa, 1¼ M. W. v. Varallo an d. Sesia, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 672 E. (709) u. e. Prätur; in d. Nähe S.W. an d. Sesia d. Gem. Scopello m. 664 E. (702) in 6 Ortsch., Papiermühlen, Kupferschmelzöfen u. e.

Mineralquelle in d. Nähe. — Allagna (Valsesia), 2 M. N.W. v. Scopa im großen Thale d. Sesia ganz am Fuße d. Monte Rosa, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 594 E. (632) zumeist deutscher Muttersprache, besitzt in d. Umgeb. wichtige Kupfergruben, wo auch Gold geschieden wird; ½ M. S.S.O. d. Gem. Riva (Valdobbia) an d. Sesia m. 737 E. (762) in 3 Ortsch. — Borgosesia, 1½ M. S. v. Varallo am l. Ufer d. Sesia, H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 3123 E. (3204), e. Prätur, erhebl. Industrie u. lebh. Verkehre; in d. Nähe bedeut. Papier- u. andere Fabriken. ½ M. O.N.O. d. Gem. Valduggia m. 2464 E. (2602) in 6 Ortsch., Geburtsort d. ber. Malers G. Ferrari. — Cellio, ¾ M. N.O. v. Borgosesia, H.-O. e. Gem. v. 25 Ortsch. m. 3019 E. (3137). —

e) Kreis Pallanza, 13,07 Q.M., 1862 61,789 E. (28,260 m. u. 33,529 w.), 1868 65,044 E. (30,081 m. u. 34,963 w.) in 83 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Pallanza (Pallantia), 7 M. N. v. Novara in wunderschöner Lage am reiz. u. fruchtb. Ufer d. v. d. Tosa gebildeten Bucht d. Lago Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3565 E. (3549), hat e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. k. Gymn. m. Convict, e. Notariatsschule, e. weibl. Strafhaus, e. Spital, viele Landhäuser, röm. Alterthümer u. lebh. Verkehr; auf d. äußersten Landspitze (la Castagnuola) steht d. alte im byzant. Stile erb. Kapelle S. Remigio auf d. Grunde e. antiken Tempels. S.W. davon liegt d. unter d. Namen der Borromeischen Inseln bekannte Inselgruppe, welche 1671 Vitaliano Borromeo m. Erde bedecken u. anpflanzen ließ u. e. herrl. Aussicht auf ihre Umgeb. bieten. Isola S. Giovanni m. Kapelle, Haus u. Gärten ist Eigenthum d. Domherren v. P.; Isola bella, d. größte v. ihnen, in 10 Terrassen 100′ hoch über d. See aufsteigend, m. merkwürd. Gartenanlagen u. e. reich verzierten Schlosse, u. Isola Madre m. schönen Parkanlagen, vortreffl. Gartencultur u. reicher Vegetation (7 Terr.), sind Eigenthum d. Familie Borromeo; Isola dei Pescatori m. vielen sich aneinander reihenden Gebäuden, welche d. darin wohnenden Fischern gehören. — Baveno, ¾ M. W.S.W. v. vor. am Lago Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1409 E. (1505), e. Kirche m. röm. Inschrift, Fischerei, schönen rothen Granitbrüchen u. Kupfergruben in d. Nähe; N.O. am See d. kl. Ort Fariolo in fruchtbarster Lage m. Kastanien- u. Nußwäldern, Feigen- u. Olivenbäumen u. vorz. Wein- u. Obstbau. — Suna, Gem. ¼ M. N.W. v. Pallanza am Ufer d. Bucht m. 1356 E. (1416), welche sich größtenth. m. Fischerei beschäftigen; über d. O. erhebt sich d. Monte rosso m. e. Kapelle u. daneben d. Kirche la Madonna di Campagna m. alten Freskogemälden u. schöner Kuppel. — Cossogno, ¾ M. N.O. v. Pallanza, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1404 E. (1530). — Intra, ¼ M. N.O. v. Pallanza zwischen d. Ausflüssen d. Bernardino u. d. S. Giovanni m. 4160 E., Gem. m. 4397 E. (4560) in 2 Ortsch., hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Hauptzoll-A., e. techn. Schule, e. schön gebaute Kirche m. hübschen Fresken, hohe Häuser u. Paläste, e. Hafen m. e. Leuchtthurme (Granitsäule 38′ hoch m. eisernem Kranzgeländer), lebh. Industrie u. bedeut. Handelsverkehr; N.W. d. Gem. Trobajo m. 799 E. (840) in 2 Ortsch. — Intragna, 1 M. N.O. v. Pallanza, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1204 E. (1269); in d. Nähe O. d. Gem. Aurano im Thale San Martino m. 1035 E. (1158) in 4 Ortsch., schöner Pfarrk. u. e. Schlosse. — Oggebbio, 1 M. O.N.O. v. Pallanza am Lago Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 875 E. (919) u. Fischerei. — Cannobio, 2½ M. N.O. v. Pallanza am Eingange in d. Thal gl. N.,
sehr alter u. reicher Ort am Lago Maggiore, Gem. m. 2428 E. (2594) in 7 Ortsch., hat e. Prätur, e. Zoll-A., d. Kirche della Pietà m. schönen Fresken u. lebh. Verkehr; im nahen Trasiume e. schöner Wasserfall u. N. unweit d. schweiz Grenze d. Gem. Santa Agata (su Cannobio) m. 706 E. (713) in 6 Ortsch. — Falmenta, 1½ M. N.W. v. Cannobio im Thale Cannobio, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1307 E. (1443), Kastanienwäldern u. Sägemühlen. — Cannero, ¾ M. S.W. v. Cannobio am Lago Maggiore in geschützter Lage u. mildem Klima, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 974 E. (1057), hat Wein- u. Olivenpflanzungen u. S. im See 2 kl. Fischerinseln (Castelli di Cannero) m. 2 Thürmen u. d. Ruinen e. Hauses, in welchem sich einst d. gefürchteten Seeräuber Mazzarda aufhielten. — Lesa, 1½ M. S. v. Pallanza am Lago Maggiore, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1583 E. (1718), e. Prätur, Schloßruinen, vorz. Obst- u. Weinbau u. lebh. Schifffahrts-Verkehre; unweit N.O in maler. Lage d. Gem. Belgirate m. 719 E. (752) u. e. Zoll-A. u. W. d. Gem. Massino m. 979 E. (1003) in 2 Ortsch., Geburtsort d. M. Visconti, welcher m. einiger Unterbrechung v. 1295 bis 1322 Herr v. Mailand war. — Streja, Gem. ¾ M. N.N.W. v. Lesa am Lago Maggiore m. 889 E. (937), zierlicher Kirche, d. schönen Villa Bolongari u. d. neuen Kloster d. Rosminianer auf halber Bergeshöhe, in welchem d. Stifter desselben, Bischof Rosmini, 1855 starb; N.W. d. Gem. Chignolo (Verbano) m. 1231 E. (1270) in 6 Ortsch. — Omegna, 1¾ M. W.S.W. v. Pallanza an d. Nordspitze d. Lago d'Orta, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1614 E. (1763), e. Prätur, großer Gewerbethät. u. Fischerei; ½ M. W.S.W. nahe am See d. Gem. Quarna (Sotto) m. 745 E. (784) u. Quarna (Sopra) m. 506 E. (563). — Casale Corte (Cerro), ¾ M. N.O. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 14 Ortsch. m. 2201 E. (2369). — Ornavasso, Gem. 1½ M. N.W. v. Pallanza an d. Tosa m. 1571 E. (1642), e. Prätur u. Burgruinen, von freundl. Landhäusern umgeben; unweit S.O. am l. Ufer d. Tosa Mergozzo am kl. See gl. N., welcher durch e. Kanal m. d. Lago Maggiore verbunden ist, H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 2013 E.

(2119), zwei hübschen Kirchen, großen Granit- u. berühmten weißen Marmorbrüchen nebst e. sehensw. Marmorhöhle in d. Nähe. — Vogogna, 1½ M. N.W. v. Ornavasso an steilen Felsen u. am l. Ufer d. Tosa, welche hier schiffbar wird, H.-O. e. Gem. v. 6 Ortsch. m. 1624 E. (1707), e. Spitale, ergieb. Steinbrüchen, reicher Alaungrube u. Verfert. verschiedener Gefäße aus Topf- u. Lavezstein; ½ M. S.O. d. Gem. Premosello m. 1457 E. (1510) in 3 Ortsch. — Rumianca, Gem. 1½ M. W.N.W. v. Ornavasso an d. Tosa m. 1308 E. (1339). —

f) Kreis Ossola, 26,37 Q.M., 1862 33,767 E. (14,535 m. u. 19,232 w.), 1868 35,094 E. (15,390 m. u. 19,704 w.) in 57 Gemeinden u. 4 Mandamenti. —

Domodossola (Oscella), 10½ M. N.N.W. v. Novara am r. Ufer d. Tosa u. an d. großen Simplonstraße m. 2241 E., zählt im ganzen Gemeindegeb. 2587 E. (3745), Sitz e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunals, e. Zollinsp., e. Prätur u. e. Post-A., hat e. Convicts-Gymn., e. Kinder-Bewahranst., ansehnl. Gebäude m. Bogengängen, e. geräum. Marktplatz u. e. nicht unbedeut. Handel m. Erzeugnissen jeder Art in d. vielen benachbarten Thälern, die sich von hier sternförmig in d. Alpen hinaufziehen; in d. Nähe d. Kalvarienberg, e. bes. Wallfahrtsort m. mehr. Kapellen u. schöner Aussicht, u. ½ M. O.N.O. am l. Ufer d. Tosa d. Gem. Trontano m. 1167 E. (1243) in 8 Ortsch. u. ergieb. Steinbrüchen in d. Umgebung. — Crevola (d'Ossola), ¾ M. N.N.O. an d. Mündung d. Daveria in d. Tosa, H.-O. e. Gem. v. 15 Ortsch. m. 1219 E. (1302), hübschen Landhäusern, Marmorbrüchen, e. Glasfabrik u. e. sehensw. Brücke über e. Wasserfall d. Daveria (90' hoch); von hier zieht sich durch d. Thal Vedro die auf Befehl Napoleons I. v. 1801—1806 erbaute herrl. Kunststraße über d. Simplon (Sempione), die in e. Länge v. mehr als 7½ M. mittels Gallerien, Tunnels u. e. großen Anzahl v. Brücken die Gebirge übersteigt u. an vielen Schutzhäusern vorüber in d. Thal d. Rhone (Kanton Wallis) führt. — Montecrestese, ½ M. O.N.O. v. vor. nahe am l. Ufer d. Tosa, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1244 E. (1313). — Varzo, 1½ M. N.N.W. v. Domodossola im Thale Vedro an d. Simplonstraße, H.-O. e. Gem. v. 16 Ortsch. m. 2045 E. (2070); ¾ M. W. nahe an d. schweiz. Grenze Isella m. e. Hauptzoll-A. — Bognanco (Dentro), 1 M. W.N.W. v. Domodossola in d. Mitte d. Thales gl. N., H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 658 E. (677) u. e. Mineralquelle. — Montescheno, 1 M. S.W. v. Domodossola im Thale d. Antrona (Val Ovasca), H.-O. e. Gem. v. 10 Ortsch. m. 864 E. (835) u. Eisengruben; ¾ M. W. d. Gem. Schieranco m. 444 E. (159) in 6 Ortsch. u. e. Goldbergwerke. — Villa d'Ossola am Eing. in d. Thal d. Antrona, H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. m. 1099 E. (1162) u. vortreffl. Vegetation. — Bannio, 2¾ M. S.S.W. v. Domodoss. im Thale Anzasca, d. reichsten Goldthale d. Alpen, H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch. m. 759 E. (828) u. e. Prätur; in d. Nähe bietet Pontegrande d. schönste Ansicht d. M. Rosa u. ½ M. N.O. an d. Anza liegt d. Gem. Calasca m. 837 E. (858) in 8 Ortsch., e. Leihh. u. ergieb. Steinbrüchen. — Macugnaga, 1¾ M. W. v. Bannio am Ursprunge d. Anza im engen Thalkessel zwischen d. M. Rosa u. M. Moro, d. höchste Dorf d. Thales m. deutscher Bevölkerung, Gem. m. 627 E (652) in 10 Ortsch.; in d. nahelieg. Pastarena Goldminen, deren Gruben Minesone u. Cavone d. ergiebigsten sind. — Santa Maria Maggiore e Crana, 2 M. O.N.O. v. Domodossola hoch im Gebirge m. 772 E. (832) in 2 Ortsch. u. e. Prätur; unweit N.O. d. Gem. Craveggia m. 658 E. (708), e. techn. Schule, e. Kinder-Bewahranst. u. e. Salzquelle nebst Badeanst. — Malesco, Gem. ½ M. S.O. v. S. Maria im Thale Centovalli m. 474 E. (463), e. Kinder-Bewahranst. u. e. Spitale. — Crodo, 1¾ M. O.N.O. v. Domodossola am r. Ufer d. Tosa, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 818 E. (851), e. Prätur, e. Mineralquelle u. gutem Obstbau; ½ M. N.N.W. Baceno m. e. Zoll-A., Gem. (Baceno e Croveo) m. 1057 E. (1132). — Premia, Gem. ¾ M. N.N.O. v. Crodo an d. Tosa m. 1071 E. (1147) in 2 Ortsch. — Formazza, 2½ M. N.O. v. Crodo, 3840' über d. Meere im oberen Tosathale (Val di Formazza), H.-O. e. Gem. v. 9 Ortsch. u. 574 E. (595), mit deutscher Muttersprache, hat e. Zoll-A.; in d. Nähe v. Frua ist e. herrl. Wasserfall d. Tosa. —

V. Landschaft Lombardie.

Die Lombardie liegt zwischen 26° 14' u. 28° 49' ö. L. u. zwischen 44° 52' u. 46° 37' n. Br., ist im N. von d. Schweiz (Kanton Graubünden), im O. v. Oesterreich (Tirol) u. von der Landschaft Venetien (Prov. Verona u. Rovigo), im S. von der Emilia (Prov. Piacenza, Parma, Reggio u. Modena), zum Theile auch von Ligurien (Genua), im W. v. Piemont (Prov. Alessandria u. Novara) u. von der Schweiz (Kanton Tessin) begrenzt, u. nimmt auf e. Flächenraume v. 427,69 Q.M. jenen Theil Norditaliens ein, welcher sich von den Rhätischen Alpen bis zum Po u. vom Lago Maggiore u. Ticino bis zum Garda-See u. Mincio ausbreitet. Den südlichen Theil dieser Landschaft bildet die große lombardische Ebene mit d. Po als ihrem Hauptstrom, in welchen eine Menge größerer u. kleinerer Alpenflüsse münden, unter denen der Ticino, der Oglio, der Lambro,

die Adda (mit Brembo u. Seria), der Oglio (mit der Chiese) u. d. Mincio die bedeutendsten sind. Diese Ebene erstreckt sich von dem Austritte des Ticino aus dem Lago Maggiore bis zu den Mündungen des Po u. ist in ihrer ganzen Ausdehnung von sehr vielen künstlich gebauten Kanälen durchschnitten, welche theils zur Schiffahrt, theils zur Bewässerung der Felder u. theils zur Entsumpfung des Bodens dienen. Der nördliche Theil der Lombardie ist ein Alpen-Gebirgsland — von sehr hohen Bergen umschlossen — u. besitzt viele Thäler, die durch ihre malerische Schönheit u. üppige Vegetation, sowie durch ihren Reichthum an Eisenerz u. Mineralquellen berühmt sind. Am Abhange der hohen Berge des Thales Aissina liegt das reizende Hügelland der Brianza, das von den Flüssen Lambro u. Adda begrenzt ist, in jene Landzunge ausläuft, welche den Comersee in zwei Arme theilt, u. sowohl wegen des gesunden Klimas als auch wegen seiner reizenden Lage der Lieblingsaufenthalt der Mailänder im Sommer ist. Von den höchsten Gebirgen umgeben ist das breite Thal der Adda, welches von dem Engpasse la Serra bis zum Eintritte des Flusses in den Comer-See Veltlin (Vallis Tellina) genannt u. in Verbindung mit den vielen Seitenthälern wegen seiner Ausdehnung, Naturschönheit, Fruchtbarkeit u. Eigenthümlichkeit der Bevölkerung als eines der merkwürdigsten Thäler an der Südseite der Alpen betrachtet wird. Die Lombardie ist mit vielen schönen Alpenseen geschmückt, von denen der Lago Maggiore an der westl. Grenze, der Lugano-See, größtentheils zur Schweiz gehörig, der Comer-See mit seinen herrl. Ufern, der Iseo-See u. der Garda-See die größten sind. Das sehr fruchtbare Land erzeugt neben anderen Getreidearten (bes. Weizen) Mais u. Reis in großen Quantitäten, vielen u. guten Wein (vorzügl. in den Prov. Mailand u. Brescia u. im Veltlin) u. die meisten Gattungen der edlen Südfrüchte; aber auch der Futterbau u. die Viehzucht sind sehr bedeutend, nicht minder die Cultur des Maulbeerbaumes u. des Oelbaumes (vorzüglich am Garda-See) sowie der Flachsbau. Das Mineralreich liefert Eisen- u. Kupfererze, Torf, gute Porzellanerde u. verschiedene Marmorarten, auch Braunkohlen in den Alpenthälern. Die Lombardie hat nach der Zählung v. 31. Dec. 1861 3,257,233 E. (1,651,029 männl. u. 1,606,204 weibl.), welche mit Ausnahme von 669 Evangelischen, 2788 Israeliten u. 134 Anderen Katholiken sind, nach der Berechn. v. 31. Dec. 1867 im Ganzen 3,394,180 u. v. 31. Dec. 1868 über 3½ Mill. Bewohner.

Unter den Erwerbszweigen derselben steht die Seidenspinnerei u. Weberei in erster Reihe u. die Anzahl der Filanden ist in allen Provinzen dieser Landschaft sehr groß; auch die Industrie in Baumwolle, Flachs u. Hanf hat in neuerer Zeit große Fortschritte gemacht. Die Eisen-Industrie blüht vorzüglich in den Provinzen Brescia, Bergamo u. Como, die Leder-Industrie ist in den Provinzen Mailand, Brescia u. Mantua sehr ansehnlich, Papier-Fabrikation steht in den nördl. Provinzen im lebhaften Betriebe u. die Käsebereitung bildet einen der wichtigsten Beschäftigungsartikel in den Provinzen Mailand u. Pavia.

Die Lombardie besteht aus 8 Provinzen (Mailand, Pavia, Cremona, Como, Sondrio, Bergamo, Brescia u. Mantua); die ersten 7 sind in 24 Kreise (circondari), 165 Bezirke (mandamenti) u. 2155 Gemeinden (1869) u. die Prov. Mantua in 11 Districte u. in 67 Gemeinden getheilt. In judicieller Beziehung gehören die Prov. Mailand, Como u. Sondrio, sowie der Kreis Pavia zum Sprengel des Appellhofes in Mailand mit 5 Assisenhöfen (Mailand, Pavia, Como, Sondrio u. d. außerord. Sect. Lodi), 9 Civil- u Corr.-Tribunalen u. 80 Prätoren, die Prov. Brescia, Bergamo u. Cremona zum Sprengel des Appellhofes in Brescia m. 3 Assisenhöfen (Brescia, Bergamo, Cremona), 6 Civil- u. Corr.-Tribunalen u. 56 Prätoren u. die Kreise Vigevano, Voghera u. Bobbio der Prov. Pavia zum Sprengel des Appellhofes in Casale Monferrato mit 1 Assisenhofe (Voghera), 3 Civil- u. Corr.-Tribunalen u. 29 Prätoren; die Provinz Mantua untersteht theils dem Appellhofe zu Venedig (mit dem Provinzial-Tribunale zu Mantua u. 6 Prätoren), theils dem Appellhofe zu Brescia (mit 2 Civil- u. Corr.-Tribunalen u. 10 Prätoren). Die finanziellen Angelegenheiten leiten die Finanz-Intendanzen in den 8 Hauptstädten der Provinzen u. die kirchlichen der Erzbischof von Mailand mit den Bischöfen zu Pavia, Cremona, Crema, Como, Bergamo, Brescia u. Mantua.

1. Provinz Mailand, 54,35 Q.M. groß, grenzt im N. an d. Prov. Como, im O. an Bergamo u. Cremona, im S. an Piacenza u. im W. an Novara u. Pavia u. hat nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 948,320 E. (483,167 m. u. 465,153 w.) in 586 Hauptortschaften (7 mit mehr als 6000 E.) u. 268 kl. Dörfern u. Vorwerken; diese unterscheiden sich nach d. Civilstande in 571,801 Ledige, 319,009 Verheirathete u. 57,510 Verwittwete (178,995 Familien), sind fast durchgehends Italiener (907 Franzos., 459 Deutsche, 115 Engl. u. 122 Andere) u. bekennen sich mit Ausnahme v. 272 Evang., 305 Israel. u. 113 Und. zur kathol. Kirche. Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 988,787 E. (502,979 m. u. 485,808 w.) u. ist in 5 Kreise (1 Präf. u. 4 Unterpräf.), in 40 Mandamenti u. 432 Gemeinden (1869) getheilt.

a) Kreis Mailand, 13,85 Q.M., 1862 388,928 E. (201,019 m. u. 187,909 w.), 1868 404,328 E. (207,062 m. u. 197,266 w.) in 101 Gemeinden u. 17 Mandamenti.

Mailand (Mediolanum. Milano), St. 32 M. N.W. v. Florenz u. 16 M. O.N.O. v. Turin unter 26° 51′ ö. L. u. 45° 28′ n. Br. zwischen d. Ticino u. d. Adda an d. Olona, die durch 3 Kanäle (Naviglio grande, Naviglio di Pavia u. Naviglio della Martesana) mit beiden Flüssen sowie mit d. St. Pavia, d. Lago Maggiore ꝛc. in Verbindung steht, liegt in e. weiten u. fruchtb. Ebene an d. lombard.-venet. Eisen-

bahn, welche sich hier nach Sesto Calende u. Varese, nach Como, Lodi u. Pavia abzweigt u. ist d. Sitz e. Präfecten, e. Erzbischofs, e. Appellhofes, e. Civil- u Corr.-Tribunals, e. Assisenhofes, 10 Präturen, e. Sicherheits-Quästur, e. Finanz-Intendanz, 2 Steuer-Ag., e. Münz- u. e. Hauptzoll-A., e. Territor.-Divis.-Commando's, e. Artillerie- u. e. Genie-Territor.-Comm., e. Militär-Tribunals, e. Prov.-Postdir., e. Handels- u. Gewerbekammer, e. Handelstrib. ꝛc. Die St. ist m. Bastionen u. Mauern umgeben, hat e. Castell, schönes Straßenpflaster, hohe Häuser u. 11 Thore; unter diesen sind d. Arco della Pace, durch welchen d. Simplonstraße führt, e. herrlicher u. sehr hoher (107 Stufen) Triumphbogen, ganz aus weißen Marmorquadern, m. 3 Durchgängen u. zahlr. u. sehensw. Reliefs u. Statuen nebst interess. u. je nach d. verschied. Zeitepochen veränderten Inschriften (1804 gegr.), d. Porta Garibaldi m. d. 4 Hauptflüssen d. Lombardie (1823 erb.), d. Porta Romana (1598 zum Empfange Margaretha's v. Oesterreich, Gemalin Philipp's III. v. Spanien, erb.), d. Porta Ticinese (P. Marengo), e. Granithalle v. kolossalen jon. Säulen (1815 erb.) u. d. Porta Venezia m. hübschen Sculpturen (1828 erb.) die merkwürdigsten.

Hinsichtlich d. Einwohnerzahl nimmt Mailand die vierte Stelle in Italien ein, indem nur Neapel, Rom u. Turin e. größere Zahl nachweisen; es hatte ohne d. Vorstädte Corpi Santi, die ihre eigene Gem. bilden, Bewohner:

im J.	1760	110,428	im J.	1830	150,050
= =	1780	117,134	= =	1840	164,095
= =	1795	112,469	= =	1857	184,444
= =	1806	122,000	= =	1862	196,109
= =	1814	131,330	= =	1865	200,845
= =	1822	141,021	= =	1868	201,352

Die Ziffer d. letzten Zähl. (1862) vertheilt sich in 102,378 Männl. u. 93,731 Weibl., 119,537 Ledige, 61,879 Verheirath. u. 14,693 Verwittw. (47,740 Familien), welche in 4621 Gebäuden wohnen. Ihre Bewegung war in verschiedenen Jahren folgende:

	1862	1864	1866	1867
Trauungen	1533	1444	1430	1422
Geburten (ohne Todtgeb.)	8925	8538	7763	7910
Sterbefälle = =	5845	7745	7462	7704

Die St. besitzt an Unterrichtsanstalten, an wissensch. u. Kunst-Inst.: e. wissensch.-literar. Akademie, e. k. höheres techn. Inst., e. k. höhere Ackerbauschule, e. k. höhere Thierarzneischule, e. Seminar, e. Hebammenschule, 2 k. Lyceal-Gymn. (Beccaria u. Parini), e. städt. Collegium, e. National-Convict, 3 techn. Schulen, e. k. Gewerbeinst., 2 k. Collegien für Mädchen u. viele Privat-Lehranstalten, ferner mehrere öffentl. Bibliotheken, namentl. d. Biblioteca Ambrosiana 155,000 B. (dar. viele sehr interess. Manuscripte) nebst e. Samml. v. Gemälden u. Handzeichnungen u. d. Bibl. Nazionale im Palaste Brera m. 225,000 B., d. k. lomb. Institut d. Wissensch. u. Künste, d. Ateneum, d. ital. Gesellsch. für Naturwissensch., d. phys.-medicin.-statist. Akademie, d. patriot. Gesellsch. zur Förderung d. Wissenschaften u. Künste, d. lombard. Verein für politische Oekonomie, d. k. Musik-Conservatorium, d. botan. Garten, d. k. Akademie d. schönen Künste, das numismat. u. d. städt. naturhistor. Museum.

Unter d. großen Anzahl v. herrl. Bauwerken, welche M. zieren, erregt d. meiste Bewunderung d. Kathedrale (il Duomo), eine d. größten u. prachtvollsten Kirchen in Europa, fünfschiffig m. dreischiffigem Querhause u. 52 Pfeilern v. 24' im Umfange; d. 201' hohe Kuppel trägt e. reich verzierten durchbrochenen Thurm m. vortreffl. Aussicht auf d. obersten Gallerie u. das Dach ist m. 98 goth. Thürmchen, sowie d. ganze Kirche an d. Außenseiten m. 4500 marmornen Bildsäulen geschmückt; im Innern sind viele ausgezeichnete Gemälde, großart. Statuen, Glasmalereien, e. Fußboden aus Marmor-Mosaik (d. Messingband beim Eingange bezeichnet d. Linie des Meridians), zahlreiche m. außerord. Pracht gezierte Kapellen, dar. die v. S. Carlo Borromeo, reich an Gold u. Juwelen, m. d. Grabm. dieses Heiligen († 1584 zu Mailand). Aelter als d. Dom ist die durch d. früheren Krönungen lombard. Könige u. deutscher Kaiser berühmte Kirche S. Ambrogio m. vielen alten Grabmälern, für d. Kunstgesch. merkw. Goldmosaiken u. anderen werthvollen plastischen Werken der altchristl. Kunst. Von d. übrigen zahlr., zum Theil prächtigen Kirchen sind zu erwähnen: S. Maria delle Grazie m. sehr hübschen Freskogemälden berühmter Meister u. dem mit Oelfarben auf e. Wand gemalten Abendmahle v. L. da Vinci im Refectorium d. ehem. Klosters (jetzt Kaserne); S. Maria di S. Celso, S. Maurizio u. S. Lorenzo (älteste Kirche Mailands) u. d. neueste S. Carlo Borromeo (1838—1850 erb.), e. Rotunde nach d. Vorbilde des Pantheons zu Rom m. zwei Marmorgruppen u. neuen Glasbildern.

An d. Spitze d. Paläste u. anderen öffentl. Gebäude steht d. k. Palast d. Wissenschaften u. Künste, d. ehem. Jesuiten-Collegium Brera, v. ausgezeichn. Bauart m. vielen sehenswerthen Marmor-Standbildern; er enthält außer d. genannten Akademie d. bereits früher erwähnte öffentl. Bibliothek, e. interess. Sammlung v. Gypsabgüssen, d. sehr reiche Münzkabinet, d. Sternwarte u. in 13 Zimmern e. Gemäldesamml. v. über 400 Oelgemälden italien. Meister nebst vortreffl. Fresken, die sorgfältig v. alten Klosterwänden abgelöst worden sind. Andere sehensw. Gebäude sind: d. Pal. Marino (Municipium), e. colossaler Bau, d. Pal. Ciani (1861 voll.), Terracotta-Bau m. d. Köpfen Victor Emanuels, Napoleons, Garibaldi's ꝛc., d. Pal. Saporiti m. Säulenfaçade u. Statuen, d. erzbischöfl. Palast m. e. hübschen Gemäldesamml., d. Pal. Beccaria m. e. interess. Münzsamml., d. Pal. Andreani m. schönem Garten u. Gemälden, Pal. del Duca Litta u. Pal. Archinti m. Biblioth., Gemälde- u. Kupferstichsamml., Pal. Reale m. sehensw. Fresken, d. Pal. Ragione m. d. Archive der notariellen Acte u. d. geschichtl. Documente Mailands ꝛc., d. Castell, einst Residenz d. Visconti, jetzt Ka-

ferne, hinter demselben d. Arena (Amphitheater), e. Art Circus für Wettrennen ꝛc., welcher c. 30,000 Menschen faßt, u. d. Theater la Scala (1778 erb.), eines der größten in Europa.

An Humanitäts- u. Wohlthätigkeits-Anst. besitzt M. e. k. Taubstummen-Inst., e. Commission zur Erzieh. d. Taubstummen auf d. Lande, e. Blindeninst., e. Irrenh. vor d. Porta Vittoria, e. großes allg. Krankenh. (Ospedale Maggiore, 1448 gegr.), e. gewaltiger u. sehr schöner Bau m. 9 inneren Höfen nebst e. Gebär- u. Findelhause, e. Spital d. barmh. Brüder m. besonders schöner innerer Einrichtung u. e. der barmh. Schwestern m. e. sehensw. Relief v. Marchesi, 2 Waisenh., e. gr. Armen-Versorgungsh. (ehm. Lazareth) vor d. Porta Venezia, 2 Rettungs- u. Beschäft.-Anst. für verwahrloste Kinder, e. Strafhaus, e. Inst. für entlassene Sträflinge, e. adeliges Wittwen-Collegium, d. ber. Erzieh.-Inst. delle Figlie di Carità, d. Waiseninst. Cattani u. e. große Anzahl wohlthätiger Stiftungen. M. ist eine d. reichsten Handels- u. Manufacturstädte Italiens; die hauptsächlichsten Gegenstände d. sehr bedeutenden Landhandels sind Seidenwaaren, Baumwollzeuge, Getreide, Reis u. Käse. Es besitzt vorzügl. Fabriken u. Manufacturen in Seidenstoffen, in Mode-, Band- u. Posamentirwaaren, in vortreffl. Tischlerarbeiten, in Bronze, Fayence ꝛc., e. Tabakfabr., 36 Buchdruckereien u. e. Münze m. ausgezeichneten Maschinen. Den Handel, die Industrie u. den Verkehr unterstützen e. Filiale d. Nationalbank zu Florenz, e. Volksbank (1865 gegr.), e. gr. Leihhaus, e. reiche Sparkasse (Cassa Lombarda), zahlreiche gewerbl. Unterstützungsvereine u. 23 anonyme industrielle Actiengesellschaften.

Unter d. öffentlichen Plätzen u. Anlagen muß besonders wegen seiner Größe die Piazza d'Armi (Campo Marte) vor d. Castelle erwähnt werden, welche theilweise m. Bäumen bepflanzt ist. Der beliebteste Spaziergang d. Einwohner sind d Giardini pubblici m. Seen, Grotten, Felspartien, bewunderungsw. Blumenbeeten, d. Statue Cavours ꝛc., die seit 1859 zur Erinnerung an die Befreiung v. d. österr. Herrschaft erweitert wurden. Zur Winterszeit wird d. Gallerie de' Cristoforis, e. 13′ breite, als Saal gepflasterte Straße m. gläsernem Dache u. 70 Kaufläden, als Spaziergang benützt.

Außerhalb d. Ringmauern bilden 25 kl. Dörfer u. Vorwerke d. sogen. Corpi Santi, e. Gem. m. eigener Verwaltung; sie zählten zusammen 1862 46,348 E. (24,009 m. u. 22,339 w.), 1836 25,768, 1844 31,759, 1853 38,057 u. 1868 49,184, u. besitzen mehrere hübsche Kirchen, Fabriken in Bronze- u. Eisenwaaren u. vor d. Porta Ticinese in d. Nähe des goth. Kirchleins Santo Cristoforo e. berühmte Porzellanfabr., sowie mehrere öffentl. Institute d. Stadt.

M. wurde nach dem Pariser Frieden 1815 Hauptstadt des lomb.-venet. Königr. unter österr. Herrschaft u. Residenz des Vicekönigs, erlebte 1848 eine blutige Revolution, in welcher die österr. Besatzung gezwungen war, die Stadt zu verlassen. Nach der Wiedereroberung durch Radetzky am 6. Aug. 1848 blieb dieselbe bis zum Jahre 1859 im Besitze Oesterreichs, welches nach dem Frieden v. Villafranca (12. Juli 1859) die ganze Lombardie bis zum Mincio an Kaiser Napoleon III. abtrat, der es dann in Folge des Züricher Friedens an Piemont übergab. —

Corsico, Gem. ¾ M. W.S.W. v. Mailand am Nav. grande m. 1590 E. (1688) in 2 Ortsch., H.-Niederlage d. Parmesankäse aus d. Prov. Mailand u. Pavia, m. e. Prätur. — Baggio, Gem. ½ M. N.N.W. v. vor. m. 1232 E. (1288); O. d. kl. Ort Cassina Interna (Linternum) m. d. Ueberresten des Hauses, welches hier Petrarca bewohnt hat. — Trezzano, ½ M. W.S.W. v. Corsico, am Nav. grande, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1240 E. (1222); ¾ M. N.W. d. Gem. Cusago m. 1218 E. (1254) in 2 Ortsch. u. gutem Getreidebau. — Settimo (Milanese), 1¼ M. W. v. Mailand, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2411 E. (2585). — Rignarda, Gem. ½ M. N. v. Mailand unweit d. Eisenbahn u. am Seveso, über welchen e. Brücke führt, m. 2157 E. (2299) in 2 Ortsch., ehmals Landaufenthalt d. Herzöge v. Mailand; in d. Nähe Segnano (Greco Milanese), H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 2020 E. (2165), Wein- u. Wiesenbau u. W. in fruchtbarer Gegend d. Gem. Affori m. 2189 E. (2360) in 2 Ortsch. u. schönen Villen in d. Umgegend. — Bresso, Gem. 1 M. N. v. Mailand m. 1408 E. (1510); N.W. nahe am Seveso d. Gem. Cormano m. 1333 E. (1394) in 2 Ortsch. m. Schloßruinen, Fundort vieler antiker Vasen, Waffen u. Münzen. — Crescenzago, ¾ M. N.O. v. Mailand am Lambro u. am Nav. della Martesana, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1696 E. (1799), sehensw. Pfarrk. u. mehr. hübschen Landhäusern. — Bollate, 1¼ M. N.W. v. Mailand, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3458 E. (3776), e. Prätur u. vortreffl. Weideplätzen; in d. Nähe W. d. Gem. Arese m. 1692 E. (1856) in 3 Ortsch., S.O. d. Gem. Novate (Milanese) m. 2338 E. (2493) in 3 Ortsch. u. N.O. d. Gem. Cassina Nuova m. 813 E. (912) u. starkem Getreidebau. — Musocco, ¾ M. S.S.O. v. Bollate in fruchtb. Gegend, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1225 E. (1303); unweit S. d. Df. Garegnano, merkw. wegen seiner ehem. Karthause m. schönen Fresken v. Crespi u. als Geburtsort d. ber. Astronomen Oriani; S.W. an d. Eisenbahn d. Gem. Trenno m. 1093 E. (1129) in 2 Ortsch. u. ergieb. Reisbau. — Senago, Gem. ¾ M. N. v. Bollate m. 2457 E. (2608) in 2 Ortsch. u. e. schönen erzbischöfl. Villa; ½ M. N.W. d. Gem. Cesate m. 1115 E. (1225) u. ¼ M. S. v. letzt. d. Gem. Garbagnate (Milanese), H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1905 E. (2063), Getreide- u. Weinbau. — Gorgonzola, Gem. 2½ M. N.O. v. Mailand am schiffb. Nav. della Martesana m. 3225 E., bildet m. d. Umgeb. (zus. 2 Ortsch.) e. Gem. v. 4320 E. (4488) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spital, e. schöne Kirche u. lebhaften Verkehr, bekannt durch die

vortrefflichen Käse, welche hier in großer Menge bereitet u. in d. entferntesten Länder verschickt werden; ½ M. O. Bellinzago (Lombardo), Gem. m. 1323 E. (1354) in 2 Ortsch. — Gessate, Gem. ½ M. N.N.O. v. Gorgonzola m. 2221 E. (2285) u. d. schönen Villa Beccaria; N.W. d. Gem. Cambiago m. 1747 E. (1889) in 2 Ortsch. — Busnago, Gem. 1½ M. N.N.O. v. Gorgonzola in fruchtb. Lage m. 1384 E. (1489), Getreide- u. Weinbau; in d. Nähe N. d. Gem. Colnago m. 1389 E. (1469) u. ¾ M. N. nahe an d. Adda d. Gem. Cornate m. 1637 E. (1764) u. Ruinen e. ehem. Castells. — Bussero, Gem. ½ M. N.W. v. Gorgonzola m. 1517 E. (1632); N.O. d. Gem. Pessano an d. Molgora m. 1269 E. (1353). — Cernusco (Asinario), Gem. ¾ M. W. v. Gorgonzola, nahe am Nav. della Martesana, m. 2371 E., bildet nebst Umgeb. e. Gem. m. 5078 E. (5270), hat e. große, sehensw. Kirche u. viele Villen m. schönen Gärten. — Cassano d'Adda, 3½ M. O.N.O. v. Mailand am r. Ufer d. Adda u. Eisenbahnst. m. 3312 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 5592 E. (5542), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale, e. schönen Kirche, e. Priv.-Gymnasium, Seiden-, Flachs- u. Hanfspinnerei, palastartigen Gebäuden u. Burgruinen. — Inzago, ½ M. N.W. v. vor. am Nav. della Martesana m. 2834 E., Gem. m. 3725 E. (3992), e. Spitale, großer Kirche u. hübschen Landhäusern; O.N.O. nahe an d. Adda d. Gem. Groppello m. 917 E. (954) m. e. schönen erzbischöfl. Villa. — Pozzuolo (Martesana), ¾ M. W. v. Cassano an d. Eisenbahn m. 1326 E. (1331) in fruchtb. Gegend. — Vaprio (d'Adda), 1 M. N. v. Cassano nahe an d. Adda u. am Abhange e. Hügels in reizender Lage m. 2229 E., Gem. m. 3242 E. (3286), hat e. schöne Kirche, viele schöne Villen (insbesondere die an Gemälden u. Alterthümern reiche Villa Castelbarco auf e. Anhöhe u. e. bedeutende Papierfabr. in d. Nähe; ¾ M. N. Trezzo (sull' Adda) m. 2804 E., Gem. m. 3476 E. (3666), von wo d. Nav. della Martesana beginnt, besitzt Seidenmanufacturen, ergieb. Sandsteinbrüche u. Schloßruinen. — Melzo, Eisenbahnst. 2½ M. O.N.O. v. Mailand, m. 2032 E., Gem. m. 2375 E. (2303), e. Prätur, e. Spitale, Weinbau u. Leinwandweberei; S.W. d. Gem. Liscate m. 1046 E. (1079). — Lambrate, Gem. ½ M. O. v. Mailand m. 1671 E. (1834) u. e. großen sehensw. Pulvermühle in d. Nähe. — Piolello, Gem. 1 M. W. v. Melzo m. 1821 E. (1883); unweit S. d. Eisenbahnst. Limite. — Settala, Gem. ¾ M. S.W. v. Melzo m. 1392 E. (1441) in 2 Ortsch.; ¾ M. W.S.W. Peschiera (Borromeo), H.-O. e. Gem. v. 7 Ortsch. m. 1091 E. (1150). — Truccazzano, ½ M. O.S.O. v. Melzo nahe an d. Adda, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1964 E. (2005) u. Schloßruinen. — Melegnano, Eisenbahnst. 1¾ M. S.O. v. Mailand am Lambro, m. 4164 E., Gem. m. 4528 E. (4728), e. Prätur, e. Steuer-Ag., Flachsspinnerei u. Käsebereitung, berühmt durch d. Sieg Königs Franz I. über d. mit Mailand verbündeten Schweizer (14. Sept. 1515) u. der mit d. Piemontesen verbündeten Franzosen über d. Oesterreicher (7. Juni 1859). — Mediglia, ½ M. N. v. vor., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 1240 E. (1320), starkem Getreide- u. Flachsbau; W. d. zerstreute Gem. Viboldone m. 1265 E. (1306). — Locate (Triulzi), 1¼ M. S.S.O. v. Mailand nahe am Lambro Merid., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2091 E. (2228), e. Prätur, e. Kinder-Bewahranst., e. alten Schlosse d. Familie Triulzi, Wiesen- u. Reisbau; unweit W. am Lambro Merid. d. Gem. Pieve (Emanuele), m. 1170 E. (1181) in 4 u. N.W. d. Gem. Opera m. 1056 E. (1109) in 3 Ortsch. — Chiaravalle (Milanese), Gem. 1 M. N.N.O. v. Locate m. 1424 E. (1502) u. e. Karthause, ehem. Cisterzienser-Abtei m. goth. Kirche u. interessanten Grabmälern. —

b) Kreis Abbiategrasso, 10,13 Q.M., 1862 101,336 E. (50,776 m. u. 50,560 w.), 1868 104,145 E. (52,644 m. u. 51,501 w.) in 74 Gemeinden u. 4 Mandamenti. —

Abbiategrasso (Biagrasso), 3 M. W.S.W. v. Mailand am Nav. grande m. 4898 E., H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 9177 E. (9127), hat e. Unterpräf., e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Sparkasse, e. Siechenhaus, Reisbau, Seidenspinnerei u. lebh. Verkehr; hier schlug M. Visconti 1313 d. Guelfen u. Giov. de' Medici 1524 d. Franzosen. — Albajrate, Gem. ½ M. N.N.O. v. vor. m. 2198 E. (2242), Wiesen- u. Reisbau; ½ M. O.N.O. d. Gem. Cisliano m. 1162 E. (1251) u. ¾ M. N.O. d. Gem. Bareggio m. 2748 E. (2855) in 3 Ortsch., Getreide- u. Weinbau. — Corbetta, 1 M. N. v. Abbiategrasso m. 2687 E., H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch., m. 4489 E. (4642), hat e. sehensw. Kirche m. guten Fresken, e. altes Schloß u. Seidenspinnerei. — Robecco (sul Naviglio), ¾ M. N.W. v. Abbiategrasso, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch., m. 2453 E. (2516) u. vorzüglichem Weinbau; S.W. d. Gem. Cassinetta (di Lugagnano) m. 1151 E. (1242). — Ozero, Gem. ½ M. S. v. Abbiategrasso, m. 1225 E. (1305) u. Käsebereitung. — Binasco, 2¼ M. O.S.O. v. Abbiategrasso am Nav. di Pavia, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 1339 E. (1425), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. hübschen Kirche u. vielen Reisfeldern in d. Umgebung; hier befindet sich d. Schloß, in welchem 1418 Herzog Fil. M. Visconti seine Gemalin Beatrice di Tenda aus Eifersucht hinrichten ließ. — Lachiarella, Gem. ½ M. S.O. v. vor., m. 2869 E. (3031) in 2 Ortsch. u. Ruinen e. vorm. Castells. — Motta Visconti, 1¼ M. W.S.W. v. Binasco, zwischen d. l. Ufer d. Ticino u. d. Nav. di Bereguardo, m. 2322 E., bildet nebst Umgeb. e. Gem. m. 2434 E. (2618), die sich viel m. Seidenspinnerei u. Käseber. beschäftigen. — Besate, Gem. ¾ M. W. v. vor. m. 1808 E. (1826) u. starkem Reisbaue; N.W. nahe am Naviglio d. Gem. Coronate m. 1454 E. (1497) in 2 Ortsch. — Rosate, Gem. ¾ M. W.N.W. v. Binasco, m. 2539 E. (2687),

Wiesen- u. Reisbau, war im Mittelalter stark befestigt, von wo Friedrich Barbarossa die Feindseligkeiten gegen d. Mailänder begann; 1¼ M. N. d. Gem. Gaggiano m. 939 E. (1006) am Nav. grande m. Seidenspinnerei. — Magenta, 1 M. N.N.W. v. Abbiategrasso u. 1 M. O. vom Ticino am Nav. grande u. an d. Eisenbahn v. Novara nach Mailand, m. 4931 E., zählt im ganzen Gemeindegeb. (2 Ortsch.) 6044 E. (6272), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. 3 Jahresmessen, berühmt durch d. Sieg d. vereinigten Piemontesen u. Franzosen über d. Oesterreicher (4. Juni 1859), m. e. Denkmale d. Schlacht auf e. nahen Hügel (1862 eingeweiht). — Vittuone, Eisenbahnst. ¾ M. O.N.O. v. vor., Gem. m. 1691 E. (1793), Weinbau u. Seidenspinnerei; W.N.W. d. Gem. Ossona m. 1122 E. (1150), Santo Stefano (Ticino) m. 1080 E. (1105) u. Mesero m. 1298 E. (1342). — Sedriano, Gem. in d. Nähe O. v. Vittuone, m. 2107 E. (2137) in 2 Ortsch. u. ergieb. Getreidebau, einst Herbstaufenthalt d. longobard. Könige. — Boffalora (sopra Ticino), Gem. ½ M. W.N.W. v. Magenta, m. 1556 E. (1569), Seidenspinnerei u. starker Viehzucht; in d. Nähe überschreitet d. Eisenb. d. Ticino auf e. sehr schönen breiten steinernen Brücke v. 11 Bogen aus Granit u. N.O. liegt d. Gem. Bernate (Ticino) m. 1449 E. (1461) in 2 Ortsch. — Marcallo, Gem. ½ M. N.N.W. v. Magenta m. 1229 E. (1209), Getreide- u. Weinbau. — Cuggiono, 2 M. N.W. v. Abbiategrasso m. 4054 E., Gem. m. 4567 E. (4453) in 2 Ortsch., e. Prätur u. vielen schönen Landhäusern in d. Umgebung; ½ M. O.N.O. Inveruno m. 2164 E., Gem. m. 2253 E. (2261), die sich vorz. m. Weinbau u. Käsebereit. beschäftigen. — Castano (Primo), ¾ M. N.N.W. v. Cuggiono m. 3230 E., im ganzen Gemeindegeb. m. 3649 E. (3529), Seidenspinnerei u. besuchte Jahrmärkten; unweit S.O. d. Gem. Buscate m. 1681 E. (1679) u. ¾ M. W.S.W. d. Gem. Turbigo m. 1516 E. (1531) in 2 Ortsch. u. e. Brücke über d. Ticino in d. Nähe. — Lonate (Pozzolo), 1 M. N.N.W. v. Castano in ger. Entf. v. Ticino, m. 2870 E., Gem. m. 3037 E. (3161) u. vorzügl. Weinbau. — Vanzaghello, Gem. ½ M. N. v. Castano m. 1202 E. (1276); unweit d. Gem. Magnago m. 1391 E. (1369). — Borsano, Gem. 1 M. O.N.O. v. Castano m. 1148 E. (1195); S. in gesunder Lage d. Gem. Dairago m. 1010 E. (1062) u. ber. Weinbau. — Busto Garolfo, 1¼ M. N.O. v. Cuggiono m. 2546 E., Gem. m. 2699 E. (2726) in fruchtbarer Gegend; ½ M. W. d. Gem. Arconate m. 1356 E. (1450). —

c) Kreis Gallarate, 9,11 Q.M., 1862 133,949 E. (67,314 m. u. 66,635 w.), 1868 138,119 E. (69,832 m. u. 68,287 w.) in 86 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Gallarate, 5 M. N.W. v. Mailand am Fuße e. Hügelkette u. an d. Eisenbahn v. Mail. nach Sesto Cal., m. 4484 E., im ganzen Gemeindegeb. (2 Ortsch.) m. 5924 E. (6128), besitzt e. Unterpräf., e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, röm. Inschriften am hohen Kirchthurme u. e. Art Obelisk vor d. Kirche, Baumwollspinnerei u. Leinwandweb. u. liegt am Anfange der großen fruchtb. Ebene, welche mit Mais, Maulbeerbäumen u. Weinreben bepflanzt ist u. v. d. Eisenbahn von hier bis Mailand durchzogen wird. N.N.W. an d. Eisenb. nach Varese d. Gem. Crenna m. 1631 E. (1659) u. e. sehensw. Pfarrkirche u. S.W. d. Gem. Cardano (al Campo) m. 2057 E. (2103), Geburtsort d. im 16. Jahrh. ber. Arztes, Philos. u. Mathem. Cardano. — Cassano (Magnago), ½ M. N.O. v. Gallarate auf e. Anhöhe, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 3029 E. (3127) u. gutem Weinbau. — Albizzate, Gem. 1 M. N. v. Gallarate m. 1126 E. (1191) u. schönen Landhäusern in d. Umgebung. — Samarate, ¾ M. S.S.W. v. Gallarate, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2855 E. (2846); S.W. d. Gem. Ferno m. 1906 E. (1878) in 2 Ortsch. — Somma (Lombardo), 1 M. N.W. v. Gallarate nahe am Ticino, auf Hügeln, m. 3653 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 4601 E. (4857), hat e. Prätur, e. hübsche Pfarrk., e. uralte riesengroße Cypresse u. ist e. Fundort röm. Münzen u. Grabsteine; N.O. in d. Nähe d. Eisenbahn d. Gem. Arsago m. 1005 E. (1049), sehensw. Kirche u. guterhaltenem Baptisterium. — Golasecca, Gem. ½ M. N.W. v. Somma nahe am Ticino, m. 1675 E. (1595), Wiesen- u. Weinbau. — Sesto Calende, 1 M. N.W. v. Somma am S.O. Ende d. Lago Maggiore u. auf d. l. Ufer d. Ticino, der hier aus d. See ausfließt, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2781 E. (2869), welche sich zumeist m. Schiffahrt u. Fischerei beschäftigen, Endstation d. Eisenbahn v. Mailand. ¾ M. O. an d. Eisenb. d. Gem. Vergiate m. 990 E. (1057) u. 1¼ M. O.N.O. zwischen d. Lago di Varese u. d. Lago di Camobbio d. Gem. Casale (Litta) m. 1256 E. (1422) in 3 Ortsch. — Busto Arsizio, St. u. Eisenbahnst. 1 M. S.O. v. Gallarate m. 9978 E. in 477 größtenth. schönen Wohngebäuden, zählt im ganzen Gemeindegeb. 12,580 E. (13,096) u. hat e. Civil- u. Corr.-Tribunal, e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. techn. Schule, e. Spital, e. Sparkasse, breite Plätze u. Straßen, in d. Kuppelkirche S. Maria Fresken v. G. Ferrari u. Kattunfabr.; unweit S.S.W. d. Gem. Sacconago m. 1894 E. (1877). — Legnano, Eisenbahnst. 1 M. S.O. v. Busto Arsizio an d. Olona m. 4432 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 6349 E. (6435), e. Armenhospiz, e. sehensw. Kirche nach Bramante's Zeichnung, e. großen Seidenfabr., Rothfärberei u. Baumwollgarnspinnerei sowohl hier als in dem anstoßenden Legnarello; hier erlitt Friedrich Barbarossa 1175 eine Niederlage von den Mailändern. — Castellanza, Gem. ½ M. N.W. v. vor. unweit d. Olona m. 1153 E. (1203) und Leinwandweberei. — Fagnano (Olona), 1 M. N.N.O. v. Busto Arsizio auf e. Anhöhe am r. Ufer d. Olona, H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 3381 E. (3500), Seiden- u. Baumwollspinnerei; N. auf e. Anhöhe d. Gem.

Cairate m. 1419 E. (1500) m. gutem Weinbau. — Gorla Maggiore, Gem. ¼ M. S.O. v. Fagnano am l. Ufer d. Olona m. 1373 E. (1371); ½ M. S. d. Gem. Gorla Minore m. 1298 E. (1372), e. Convicts-Gymn. (Collegio Rotondo), schöner Kirche, Baumwollweb. u. vortreffl. Weinbau. — Rho, Eisenbahnst. 1½ M. N.W. v. Mailand u. 3½ M. S.O. v. Gallarate m. 3461 E., Gem. m. 4002 E. (4154) in 2 Ortsch., hat e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. in d. Nähe d. Wallfahrtsk. Madonna de' Miracoli m. hübschen Gemälden. — Arluno, 1 M. W.S.W. v. vor. m. 2057 E., Gem. m. 3043 E (3003), hübscher Kirche u. Seidenspinn.; ¾ M. N.W. d. Gem. Casorezzo m. 1196 E. (1146) u. gutem Weinbaue. — Cornaredo, Gem. ¾ M. S.W. v. Rho m. 2934 E. (3066) in 2 Ortsch., Getreide- u. Wiesenbau; N.N.W. d. Gem. Pregnana m. 1124 E. (1158). — Nerviano, 1 M. N.W. v. Rho an d. Olona, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 3359 E. (3528), hübscher Kirche u. Seidenspinnerei; unweit N.W. d. Gem. u. Eisenbahnst. Parabiago m. 4196 E. (4178) in 5 Ortsch., welche sich viel m. Verfert. verschiedener Seidenwaaren beschäftigen, bekannt durch d. Treffen 1339, in welchem Luchino Visconti den v. deutschen Söldnern unterstützten Nebenbuhler Lodrisio Visconti gefangen nahm. — Vanzago, Gem. ½ M. W. v. Rho m. 1442 E. (1426) in 2 Ortsch.; in d. Nähe N.W. d. Gem. Pogliano m. 1463 E. (1512). — Saronno, 2¾ M. O.S.O. v. Gallarate in sehr fruchtb. Gegend m. 5275 E., bildet nebst d. Umgeb. e. Gem. m. 5722 E. (6023) u. hat e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Sparkasse, e. sehr hübsche Wallfahrtsk. m. schöner Façade u. Kuppel, sowie m. ausgez. Fresken u. Sculpturen u. lebhaften Handel u. Verkehr; S.W. Uboldo, H.-O. e. Gem. v. 4 Ortsch. m. 2229 E. (2281) u. d. Gem. Origgio in fruchtb. Ebene, schön gelegen, m. 1743 E. (1832) in 2 Ortsch. — Caronno (Milanese), ½ M. S. v. Saronno m. 2001 E., Gem. m. 2120 E. (2130) in 2 Ortsch., Getreidebau u. schöne Landhäuser. — Cerro Maggiore, Gem. ¾ M. S.W. v. Saronno m. 2297 E. (2339) in 2 Ortsch.; N. d. Gem. Rescaldina m. 1109 E. (1164) in 2 Ortsch. — Lainate, ¾ M. S. v. Saronno m. 2361 E., Gem. m. 2898 E. (2960) u. d. schönen Villa Litta m. sehensw. Gemälden, Samml. v. Alterthümern, Wasserkünsten ꝛc.; in d. Umgebung Seidenspinnerei. — Cislago, 1 M. N.W. v. Saronno m. 2055 E., Gem. m. 2404 E. (2380); S.O. d. Gem. Gerenzano m. 1849 E. (1928). —

d) Kreis Monza, 7,71 Q.M., 1862 156,885 E. (80,530 m. u. 76,355 w.), 1868 166,445 E. (85,715 m. u. 80,730 w.) in 84 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Monza (Modoëtia), St. 2 M. N.N.O. v. Mailand am Lambro, über welchen eine schöne Brücke aus Granit führt, an d. lombard.-venet. Eisenbahn m. 15,587 E. (8132 m. u. 7455 w.), zählt im ganzen Gemeindegeb. (6 Ortsch.) 24,622 E. (1790 13,223, 1828 16,956, 1843 17,342, 1853 19,868, 1858 22,110, 1868 25,713), ist d. Sitz e. Unterpräf., e. Civil- u. Corr.-Tribunals m. 2 Präturen, e. Post-A. u. hat e. Gymn., e. Seminar, e. Spital, e. Sparkasse, e. Leihhaus, e. Waisenh. u. Fabriken u. Manufact. in wollenen Tüchern, Hüten u. Lederwerk. Besonders sehensw. ist die v. der Longob. Königin Theodolinde gegr. Domkirche m. d. denkwürdigen eisernen Krone, mit welcher 34 longob. Könige gekrönt wurden (zuletzt Kaiser Karl V., Napoleon I. u. 1838 Kaiser Ferdinand I.), ferner m. e. Hauptaltar-Bekleidung v. Silber u. Email, e. hübschen Sarkophage, verschiedenen interess. Reliefs u. Gemälden, sowie m. e. Sammlung v. Kostbarkeiten u. histor. merkw. Gegenständen (Schatzkammer) in d. Sacristei. Das Stadthaus (il Broletto) m. rundbog. Arkadenfenstern u. Thurm wird für e. Theil des Pal. Kaiser Friedrich I. u. d. longob. Kön. gehalten, u. d. kön. Sommerpalast in d. Nähe ist e. großes Gebäude m. e. sehr schönen Parke, d. größten in Italien (2 Meil. im Umfange), welchen d. Lambro durchfließt. Unweit liegt d. Villa Girnetto in reizender Lage m. Malereien u. Sculpturen neuerer Künstler. — Villa S. Fiorano, Gem. ½ M. N.O. v. vor. m. 1549 E. (1619), Wein- u. Maisbau. — Biassono, Gem. ¾ M. N. v. Monza nahe am r. Ufer d. Lambro m. 1935 E. (2129), Obst-, Wein- u. Seidenbau; N.O. d. Gem. Macherio m. 1348 E. (1450) in schöner Lage u. S. d. Gem. Vedano (al Lambro) m. 1298 E. (1385). — Lissone, ¾ M. N.W. v. Monza m. 3254 E., Gem. m. 3707 E. (3930) u. lebh. Verkehre; ½ M. S.O. nahe an d. Eisenb. d. Gem. Muggiò m. 1850 E. (1979) u. e. sehensw. Pfarrkirche. — Sesto (San Giovanni), Eisenbahnst. ¾ M. S.S.W. v. Monza m. 2273 E., Gem. m. 4189 E. (4456) in 2 Ortsch. u. hübschen Landhäusern in d. Umgebung; ½ M. N.W. Cinisello in hübscher Lage m. 2221 E., Gem. m. 2650 E. (2852) u. ½ M. O. d. Gem. Cologno (Monzese) m. 2061 E. (2185) in 2 Ortsch. — Desio, Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. Monza m. 4574 E., im ganz. Gemeindegeb. m. 5431 E. (5623), e. Prätur, e. Steuer-Ag., e. Spitale u. d. schönen Villa Traversi m. großart. Garten; ½ M. N. d. Eisenbahnst. Seregno m. 4856 E., H.-O. e. Gem. v. 5 Ortsch. m. 5765 E. (6036), hat e. sehensw. Kirche u. starken Getreidebau. — Nova, ½ M. S.S.W. v. Desio, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2243 E. (2368). — Paderno (Milanese), Gem. ½ M. S.W. v. vor. m. 1575 E. (1683); S.O. d. Gem. Cusano (sul Seveso) m. 1343 E. (1437) u. N.W. d. Gem. Dugnano m. 1417 E. (1509). — Barlassina, 1¾ M. N.W. v. Monza nahe an d. Eisenbahn m. 993 E. (1037), e. Prätur, sehensw. Fresken in d. Pfarrkirche, Seiden- u. vortreffl. Weinbau; S.O. am Fl. gl. N. Seveso, H.-O. e. Gem. v. 3 Ortsch. m. 2472 E. (2600) u. e. erzbischöfl. Seminare, ehm. e. gr. Dominicanerkl. an d. Stelle, wo d. Dominicaner Pietro aus Verona wegen seiner heft. Verfolgung d. Ketzer 1252 ermordet wurde. —

Cesano (Maderno), Gem. ½ M. S.S.O. v. Barlassina am Seveso m. 1967 E. (2131) u. schönen Gebäuden d. Fam. Arese u. Borromeo. — Limbiate, Gem. ½ M. S.W. v. vor. m. 1922 E. (2049); ½ M. W.N.W. d. Gem. Solaro m. 1342 E. (1403). — Cogliate, Gem. ½ M. W.S.W. v. Barlassina m. 1370 E. (1406). — Bovisio, Gem. ½ M. O.N.O. v. Limbiate m. 1211 E. (1303) u. hübschen Landhäusern; links auf e. Anhöhe d. große Villa Mombello, berühmt durch d. langen Aufenthalt Napoleons I. im J. 1797, u. in d. Nähe S.O. d Gem Varedo m. 1771 E. (1861), Getreide- u. Weinbau. — Lazzate, Gem. ¾ M. W.N.W. v. Barlassina m. 1122 E. (1169); unweit S. d. Gem. Misinto m. 1609 E. (1718) in 3, u. ½ M. O.N.O. d. Gem. Lentate (sul Seveso) an d. Eisenb. m. 2387 E. (2591) in 4 Ortsch. — Meda, Eisenbahnst. ¼ M. O N.O. v. Barlassina m. 2312 E., im ganz. Gemeindegeb. m. 3051 E. (3234), einst durch e. festes Schloß u. e. reiches Kloster (jetzt Villa Traversi) berühmt, dessen Kirche schätzbare Fresken enthält. — Carate, Gem. 1¼ M. N.N.W. v. Monza auf e. Anhöhe am Lambro, in d. Brianza, m. 2954 E. (3137), e. Prätur, e. Steuer-Ag. u. Baumwollspinnerei; S.O. d. Gem. Albiate m. 1495 E. (1572) u. Getreidebau. — Ginssano, ½ M. N.W. v. Carate, 2433 E. (2562), schöne Pfarrk.; unweit Besana, 1291 E. (1371), schön gelegen; Verano, 1671 E. (1763) in 2 Ortsch. auf e. Anhöhe. — Montesiro (Monte), ¾ M. N.O. v. Carate auf fruchtb. Anhöhe in d. Brianza, 947 E. (1025); ½ M. N.W. Renate, 1114 E. (1161); ½ M. S. Triuggio, 1487 E. (1583) in 4 Ortsch., Weinbau. — Vimercate, 1 M. N.O. v. Monza an d. Molgora, in sehr fruchtb. Gegend d. Brianza, 4 Ortsch., 4106 E. (4264), Prätur, Steuer-Ag., Erzieh.-A. f. Mädchen, Spital, Villen; N.W. Oreno, 1663 E. (1738) in 2 Ortsch. in schöner Lage; dav. W.N.W. Arcore, 2067 E. (2191), hübsche Landhäuser. — Usmate, ¾ M. N.N.W. v. Vimercate an d. Molgora, 1259 E. (1352); W S.W. Velate (Milanese), 1333 E. (1450) u. ¾ M. W. Lesmo, 4 Ortsch., 1675 E. (1800), Leinwandweb. — Agrate (Brianza), ¾ M. S.S.W. v. Vimercate, 2312 E. (2471); ½ M. S.W. Carugate, 1732 E. (1810), guter Weinbau. — Concorrezzo, ½ M. S.W. v. Vimercate, 2331 E. (2513), sehensw. Kirche. — Bellusco, ½ M. O. v. Vimercate, 1483 E. (1616) in 2 Ortsch.; ½ M. N.N.W. Bernareggio, 1376 E. (1535), Fundort röm. Münzen. — Ornago, ¾ M. O.S.O. v. Vimercate, am l. Ufer d. Molgora, 1170 E. (1238); S. Cavenago (di Brianza), 1236 E. (1344). —

c) Kreis Lodi, 13,55 Q.M., 1862 167,222 E. (83,528 m. u. 83,694 w.), 1868 175,750 E. (87,726 m. u. 88,024 w.) in 87 Gemeinden, u. 8 Mandamenti, hat vortrefflichen Wiesenbau u. bed. Viehzucht, liefert d. ber. Parmesankäse.

Lodi, St. 3½ M. O.S.O. v. Mailand am r. Ufer d. Adda u. an d. Eisenbahn, auf fruchtb. Anhöhe, m. 18,150 E. (9378 m. u. 8772 w.) in 1067 H., 1862 19,562 E. (1843 17,703, 1851 18,986, 1858 20,092, 1868 19,112), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Tribunal, 2 Präturen, Post-A., Handels- u. Gewerbekammer, Lyceum, Gymn., Seminar, techn. Schule, landw. Gesellsch. (di Corte Palasio), städt. Biblioth., 2 Waisenh., e. Kinder-Bewahranst., Sparkasse, Leihh., Volksbank (1868 gegr.), gr. Spital im ehm. Castell, alte Domkirche m. Wandmalereien u. e. sehr alten Abendmahl in Relief; d. Kirche Incoronata, schöner Renaissancebau m. vielen Gemälden; mehrere kleine sehenswerthe Bildergallerien, viele Seidenspinnereien, e. gr. chem. Productenfabr., die Umgegend liefert ber. Majolica-Arbeiten. Napoleon I. Sieg über die Oesterreicher durch Erstürmung der Addabrücke (10. Mai 1796). — Unmittelb. an L. als Vorwerke (Corpi Santi) Chiosi di Porta Regale, 2365 E. (2582) in 3, Chiosi di Porta d'Adda, 1134 E. (1237) in 2, u. Chiosi di Porta Cremonese, 1801 E. (1940) in 3 Ortsch. — Lodi vecchio, 1 M. W. v. vor., 3299 E. (3456) in 2 Ortsch., d. alte röm. Colonie Lans Pompeja, war im Mittelalter e. ansehnl. Stadt, wurde aber 1112 von d. Mailändern zerstört; in d. Nähe S. Salerano (sul Lambro), 1075 E. (1116), bed. Wiesenbau. — Campolungo, ½ M. S.W. v. Lodi, 820 E. (878). — Paullo, 2 M. N.W. v. Lodi, 4 Ortsch. m. 1780 E. (1797), Prätur, Flachs-, Getreidebau; O. nahe an d. Adda Zelo (Buompersico), 1050 E. (1084) in 2 Ortsch. — Mulazzano, Gem. ¾ M. S. v. Paullo am Kanal Muzza in sehr fruchtb. Gegend m. 1002 E. (1022); S.O. d. Gem. Cervignano, 821 E. (847). — Comazzo, ¾ M. N.O. v. Paullo nahe an d. Adda, 4 Ortsch., 1095 E. (1178), Getreidebau; N.W. Merlino m. 958 E. (1013) in 4 Ortsch. — Sant' Angelo Lodigiano, 1½ M. S.W. v. Lodi am Lambro, 4 Ortsch., 8334 E. (8721), Prätur, Steuer-Ag., Spital, altes Schloß, 1 sehr besucht. Jahrm.; ¾ M. S.O. Graffignana, 1902 E. (2067) u. ¾ M. O. Villanuova (del Silaro), 1116 E. (1227) in 2 Ortsch. — Caselle (Lurani), ¾ M. N.W. v. Sant' Angelo, 4 Ortsch., 1127 E. (1165); ½ M. S.S.W. Valera (Fratta), 974 E. (1032) in 2 Ortsch. — Borghetto (Lodigiano), 1½ M. S. v. Lodi, 2215 E., [7 Ortsch., 5273 E. (5615)]. Prätur. — S. Colombano (al Lambro), ½ M. S.S.W. v. vor. am Lambro, 5496 E., [3 Ortsch. 6844 E. (6955)], Leihh., altes Schloß, Mineralquelle, Weinbau. — Ossago, ¾ M. N.O. v. Borghetto, 3 Ortsch., 1347 E. (1414), Seidenzucht; ½ M. O.N.O. Mairago, 1823 E. (1953) in 2 Ortsch. — Cavenago (d'Adda), 1½ M. N.N.O. v. Borghetto, 1372 E. (1495) in 2 Ortsch.; ½ M. W.N.W. S. Martino (in Strada), 1848 E. (2011) in 2 Ortsch. — Casalpusterlengo, Eisenbahnst. 2½ M. S.O. v. Lodi, 5437 E., [3 Ortsch. m. 6235 E. (6655)], Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh. — Ospedaletto (Lodigiano), ¾ M. W.S.W. v. vor. in sehr fruchtb. Gegend 1764 E. (1860), Geburtsort d. ber. Musikers Minoja; W.S.W. Orio, 1844 E. (1885). — Brembio, 1 M. N.W. v. Casal-

pusterlengo in stark bewäss. Ebene nahe an d. Eisenb., 6 Ortsch., 2922 E. (3126); ½ M. S.W. Livraga, 2574 E. (2726) in 3 Ortsch.; ½ M. S.O. Zorlesco, 1856 E. (2040) in 2 Ortsch. u. ½ M. N.W. Secugnago, 1487 E. (1535). — Castiglione (d'Adda), ¾ M. N.O. v. Casalpusterlengo nahe am r. Ufer d. Adda, 3020 E. [m. 4 Ortsch., 3412 E. (3634)], Reisbau: W. d. Gem. Terrannova (dei Passerini), 1778 E. (1810) in 2, u. N.W. Bertonico, 1878 E. (2015) in 3 Ortsch.; S.O. Camairago, 1353 E. (1501). — Maleo, 3¾ M. S.O. v. Maleo nahe am Po, 4 Ortsch., 2802 E. (3013); ¾ M. O.N.O. nahe am Einflusse d. Adda in d. Po Castelnuovo Bocca (d'Adda), 2181 E. (2311) in 5 Ortsch., Wein- u. Seidenbau; ½ M. N.W. v. vor. Meleti in sumpf. Gegend, 1105 E. (1173). — Codogno, St. u. Eisenbahnst. 3½ M. S.O. v. Lodi, 8917 E., [3 Ortsch., 10,063 E. (10,241)], Prätur, Steuer.-Ag., Spital, Sparkasse, Leihh., Kornkammer, 2 Waisenh., hübsche Kirchen, schöne Gebäude, Schloß, Seiden- u. Leinweberei, Hauptsitz d. Käsehandels d. Lombardie. — Tombio, ½ M. S.W. v. vor., 1888 E. (2036) in 2 Ortsch., starker Reisbau, hübsche Landhäuser; ½ M. S.S.W. Guardamiglio, 2317 E. (2572) in 2 Ortsch., Getreide- u. Reisbau u. ½ M. S.O. nahe am Po d. Gem. San Rocco (al Porto) in fruchtb. Gegend, 2719 E. (2911) in 2 Ortsch. — Santo Stefano (al Corno), Eisenbahnst. ¾ M. S.S.O. v. Codogno, 2514 E. (2608) in 2 Ortsch., Getreidebau; in d. Nähe N. San Fiorano m. 1644 E. (1701). — Senna (Lodigiana), 1¼ M. W. v. Codogno nahe am l. Ufer d. Po, 4 Ortsch. m. 1682 E. (1853), Ruinen e. Castells; ½ M. O.S.O. in fruchtb. Gegend Somaglia, 2160 E. (2424) in 3 Ortsch., Getreide-, Flachs- u. Seidenbau. —

2. Provinz Pavia, 60,47 Q.M., ist im N. v. den Prov. Mailand u. Novara, im O. von Mailand u. Piacenza, im S. v. Genua u. im W. v. Alessandria u. Novara begrenzt u. hat nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 419,785 E. (213,703 m. u. 206,082 w.) in 412 Centri (3 mit mehr als 6000 E.) u. 482 Casali, dar. 46 Franzosen, 9 Deutsche, 1 Engländer u. 3 Andere, mit Ausnahme v. 37 Evang., 26 Israel. u. 1 and. Conf. Katholiken; sie unterscheiden sich nach d. Civilstande in 235,936 ledige, 157,078 verheirathete u. 26,771 verwittwete Personen in 89,402 Familien. Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 446,068 E. (226,575 m. u. 219,493 w.) u. ist in 4 Kreise (1 Präf. u. 3 Unterpräf.), 34 Mandamenti u. 277 Gemeinden (1869) getheilt.

a) **Kreis Pavia**, 13,91 Q.M., 1862 143,442 E. (74,311 m. u. 69,131 w.), 1868 152,137 E. (78,530 m. u. 73,607 w.) in 124 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Pavia (Ticinum, Papia), St. 4 M. S. v. Mailand unter 45° 10′ n. Br. u. 26° 49′ ö L. am Ticino m. schöner gedeckter Marmor-Brücke v. 7 Bogen, der hier schiffbar wird, d. Naviglio grande aufnimmt u. unterhalb d. St. in d. Po mündet, an der Eisenbahn, m. alten Festungsw., deren viele z. Th. noch vorhandene Thürme ihr d. Beinamen Città delle cento Torri verschafften (1862), 28,670 E. (16,238 m. u. 12,429 w.) in 1309 Wohngebäuden (1763 24,286, 1800 23,772, 1816 21,299, 1843 24,165, 1851 25,749 E.) [m. 3 Ortsch., 30,480 E. (31,505)], Präfect., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., 2 Prät., Finanz-Intendanz, Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., Handels- u. Gewerbekammer, Universität m. 2 anatom. Kab., anatom. Museum (Porta), 2 chem Laboratorien, Museum für Zoologie u. Mineralogie, Zeichnenschule, gr. Bibliothek (164,000 B.) u. ber. botan. Garten, k. Lyceum u. Gymn., Kunstschule (Scuole civiche di belle Arti) m. Gemäldegallerie u. Kupferstichsamml., k. techn. Schule, 2 Kollegien (Borromeo u. Ghislieri), Seminar, Taubstummeninst., 2 Waisenh., Filiale d. Sparkasse zu Mailand, Leihh., allg. Kranken- u. Findelh., Siechen- u. Versorgungsh. (Pertusati), Kinderbewahr-Anst., Arbeitshaus 2c.; d. Kathedrale m. d. Arca di S. Agostino, e. reichen interess. Sculpturwerke (Heiligen u. a. allegor. Gestalten); d. Kirche S. Michele m. alten Fresken u. Reliefs; Palast Malaspina m. d. Büsten d. Boëthius u. Petrarca; d. alte ber. Schloß der Visconti (jetzt Kaserne). P., ehem. Sitz d. longobard. Könige u. d. Residenz einiger Herzöge v. Mailand, wo 774 d. letzte Longob.-Kön. Desiderius v. Karl d. Gr. gefangen ward, wurde 924 v. d. Ungarn verwüstet u. 951 v. Otto I. eingenommen; 1525 fiel vor d. Thoren d. St. Franz I. in die Gefangenschaft Kaiser Karls V. Prinz Eugen lagerte hier 1706, d. Franzosen wieder 1733, d. Spanier 1745, d. Oesterreicher 1746 u. 1796 2c. Die Industrie ist unbedeutend, wichtiger ist d. Handel m. landwirthsch. Producten, da die ganze Umgegend Getreide u. vorz. Reis baut, dessen Felder künstl. bewässert werden; andere Producte sind: Wein, Seide, Hanf u. ausgezeichn. Käse. Die St. umgeben 6 Vorwerke (Corpi Santi di Pavia) m. 3867 E. (4137). — Mirabello ed Uniti di Pavia, ½ M. N. v. Pavia nahe d. Eisenb., 1782 E. (1891) in 2 Ortsch.; in d. Nähe N. d. ber. Karthause (Certosa di Pavia), goth. Kirche m. werthv. Sculpturen, Mosaiken u. Malereien. — Landriano, 2 M. N.O. v. Pavia am Lambro, 4 Ortsch., 2184 E. (2286); ½ M. N.O Bascapè m. 1538 E. (1641) in 5 Ortsch. — Vidigulfo, ½ M. S.W. v. Landriano, 1703 E. (1821); ½ M. S.O. d. Gem. Zibido (al Lambro), 781 E. (822) in 2 Ortsch. — Belgiojoso, 1¾ M. O.S.O. v. Pavia in ger. Entf. v. Po, an d. Eisenb., 2740 E. [4 Ortsch., 3848 E. (3992)], Prätur, Seiden- u. Obstbau, Viehzucht, Käseber., schönes Stammschloß d. Fürsten gl. N.; in d. Nähe N. Filighera, 870 E. (900) u. W. in fruchtb. aber ungesunder Gegend Linarolo, 1073 E. (1169). — Albuzzano, ¾ M. N.W. v. Belgiojoso, 1947 E.

(1555) in 2 Ortsch.; ¾ M. N.W. am l. Ufer d. Olona Lardirago, 1301 E (1418). — Corte Olona, 2 M. O.S.O. v. Pavia an d. Olona u. an d. Eisenb., 1970 E. (2059), Prätur, Steuer-Ag.; in d. Nähe S. Costa de' Nobili, 1042 E. (1172), Ruinen e. ehemals befest. Schlosses u. O. an d. Eisenb. Santa Cristina e Bissone, 2766 E. (2907) in 2 Ortsch. — Genzone, Gem. ½ M. N.W. v. Corte, 812 E. (859); N.W. d. Gem. Copiano, 1010 E. (1048). — Villanterio, 1 M. N. v. Corte am Lambro, 2341 E., Gem. m. 2813 E. (2951) in künstl. bewäss. u. fruchtb. Gegend; S.O. Inverno, 1078 E. (1198) in 2 Ortsch. u. ½ M. W. Magherno, 1465 E. (1559). — Mirabolo, ¾ M. O.N.O. v. Corte, 2042 E. (2152), guter Weinbau, Jodquelle; S.O. Campo Rinaldo, 905 E. (914). — Pieve Porto Morone, 1 M. S.O. v. Corte, nahe am Po, welcher hier e. kl. Hafen bildet, 2383 E. [3 Ortsch., 3341 E. (3461)], Siechenh.; ¾ M. O. nahe am Po Monticelli (Pavese), 1562 E. (1751), lebh. Verkehr. — Chignolo (Po), 1¼ M. O.S.O. v. Corte, 6 Ortsch., 4299 E. (4520). — S. Zenone (al Po), Gem. ¾ M. S. v. Corte am Po, 1489 E. (1597) in 2 Ortsch. — Cava Manara, Eisenbahnst. ¾ M. S.S.W. v. Pavia, 781 E. (814), Prätur; S.O. Gerrecchiozzo, 1073 E. (1160) in 4 Ortsch. — San Martino (Siccomario), ½ M. N.O. v. Cava an d. Eisenb., 1422 E. (1521); ¾ M. W.N.W. Carbonara (al Ticino), 1306 E. (1436), Eisenbahnst. — Sommo, ½ M. S.W. v. Cava nahe am Po, 1589 E. (1711) in 2 Ortsch., bed. Verkehr; ½ M. W. am Po Zinasco, Eisenbahnst., 3 Ortsch., 3378 E. (3665). — Sannazzaro (de' Burgondi), Eisenbahnst., 3 M. W.S.W. v. Pavia, 3379 E. [4 Ortsch., 4301 E. (4653)], Prätur, Steuer-Ag., bed. Handel; in d. Nähe N. Scaldasole, 1074 E. (1170). — Pieve Albignola, Eisenbahnst. ½ M. O.N.O. v. Sannazzaro, 963 E. (1066). — Ferrera (Erbognone), Eisenbahnst. ½ M. W N.W. v. Sannazzaro, 1943 E. (2144), Seidenbau. — Alagna, 1 M. N.N.W. v. Sanazzaro, 1182 E. (1306). — Bereguardo, 2 M. N.W. v. Pavia nahe am Ticino, am Ende d. Canals gl. N., 1163 E. (1242) in 2 Ortsch., Prätur, Seidenweberei; O. Trivolzio, Stammort d. Familie Trivulzi, 884 E. (948) u. Marcignago, 1522 E. (1659) in 3 Ortsch. — Casorate (Primo), 1 M. N. v. Bereguardo unweit d. Kanals, 3278 E. [in 3 Ortsch. 3364 E. (3497)], Seidenzucht u. Käsebereitung; S.W. Giussago, 771 E. (819) in 2 Ortsch. —

b) Kreis Lomellina, 20,12 Q.M., 1862 132,149 E. (66,012 m. u. 66,137 w.), 1868 141,736 E. (70,620 m. u. 71,116 w.) in 52 Gemeinden u. 11 Mandamenti. —

Vigevano, St. 4 M. N.W. v. Pavia, nahe am r. Ufer d. Ticino, an d. Zweigbahn v. Mortara, 13,831 E. (7358 m. u. 6473 w.) [in 1006 H. u. 6 Ortsch., 17,673 E. (18,301)], Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Post-A., k. Gymn., Seminar, techn. Schule, Gewerbeinst., prachtvoll gebautes Convict (Saporiti), e. musterhaft. Armen- u. Arbeitsh., Spark., Leibh., 2 Waisenh., Kinder-Bewahranst., Kranken- u. Findelhaus, sehr großer Marktplatz, altes Schloß (jetzt Reiterkaserne), beträchtl. Seidenmanufactur u. bedeut. Handel, besond. m. Seidenwurmsamen. Vaterstadt d. Sforza, Lodovico il Moro u. Francesco II., letzten Herzogs v. Mailand. — Garlasco, 2 M. O.S.O. v. vor., 4942 E. [6390 E. (6949) in 2 Ortsch.], Prätur, vortreffl. Gemüsebau. — Dorno, ¾ M. S.S.O. v. vor., 3126 E., Gem. 4243 E. (4600). — Groppello (Lomellina), ½ M. O N.O. v. vor., 2675 E., Gem. 3338 E. (3596). — Zerbolò, 1 M. O. v. Garlasco in ger. Entf. v. Ticino, 1940 E. (2046) in 2 Ortsch. — Gambolò, 1 M. S. v. Vigevano am Terdoppio, 4148 E. [3 Ortsch. m. 5883 E. (6376)], Prätur. — Tromello, ¾ M. S. v. Gambolò, 2566 E. [3831 E. (4224) in 2 Ortsch.], Spital, Kornkammer; N.O. Borgo S. Siro, 1184 E. (1299). — Mortara, 1½ M. S.W. v. Vigevano unweit d. Arbogna, Zweigbahn nach Vigevano, 4611 E. [7 Ortsch. 6926 E. (7385)], Prätur, Steuer-Ag., Post-A., k. Gymn., techn. Schule, Gemeinde-Convict, Sieg d. Oesterr. über d. Piemontesen (21. März 1849). — Albonese, ¾ M. N.W. v. vor. nahe an d. Eisenb., 1045 E. (1143). — Parona, Gem. ½ M. N.O. v. Mortara m. 1747 E. (1844). — Gravellona, 1 M. W.N.W. v. Vigevano, 2242 E. (2418), Prätur, Seidenweberei. — Cassolnuovo, ¾ M. N.O. v. vor. nahe am Ticino, 4250 E. [4 Ortsch. 5198 E. (5418)]. — Cilavegna, ½ M. S.W. v. Gravellona, 3315 E., Gem. 3484 E. (3780), Spital, lebh. Handel. — Robbio, 3 M. W. v. Vigevano zwischen d. Agogna u. d. Sesia, 2458 E., Gem. 3973 E. (4282), Prätur, Spital; ¾ M. O.S.O. Nicorvo, 992 E. (1083). — Palestro, ¾ M. W.N.W. v. Robbio nahe an d. Sesia, 2080 E., [3 Ortsch. 2486 E. (2662)]; ¾ M. N.N.O. Confienza, 2320 E. (2534) in 2 Ortsch. — Candia (Lomellina), 3½ M. S.W. v. Vigevano, unweit d. Mündung d. Sesia in d. Po, 2312 E., Gem. 2517 E. (2687), Prätur; N. Cozzo, 1080 E. (1179). — Castelnovetto, 1 M. N. v. Candia, 1619 E. (1759); ½ M. W. Rosasco, 2081 E. (2291) in 3, u. ¾ M. S.W. Langosco, 1694 E. (1842) in 2 Ortsch. — San Giorgio di Lomellina, 2¼ M. S.S.W. v. Vigevano, 2247 E., Gem. 2507 E. (2745), Prätur; N.W. Cergnago, 1193 E. (1336). — Ottobiano, ½ M. S.O. v. S. Giorgio, 2255 E., Gem. 2561 E. (2851), Getreidekammer; O. Valeggio, 975 E. (1100). — Olevano, 1 M. N.W. v. S. Giorgio, 1264 E. (1377), Eisenbahnst. — Sartirana (Lomellina), Eisenbahnst. 3¾ M. S.W. v. Vigevano, 2983 E., Gem. 3570 E. (3777), Prätur, Handel; W.N.W. nahe am Po Breme, 2020 E., Gem. 2268 E. (2399). — Valle Lomellina, Eisenbahnst. ½ M. N. v. Sartirana, 2122 E., Gem. 2929 E. (3122); ½ M. N. Zeme, 2200 E. (2365) in 2 Ortsch. —

Mede, Eisenbahnst. 4 M. S.S.W. v. Vigevano in d. Poebene, 4268 E. [3 Ortsch. 5695 E. (6017)], Prätur, Steuer-Ag ; ¾ M. N. Semiana m. 1096 E. (1187). — Lomello (Laumellum), ¾ M. O.N.O. v. Mede nahe an d. Agogna, Eisenbahnst., 2597 E. (2758), einst Lustschloß d. longobard. Könige, von welchem d. ganze Kreis d. Namen Lomellina führt. — Frascarolo, ¾ M. S.S.W. v. Mede, 2037 E. (2227) in 2 Ortsch. — Pieve del Cairo, 4½ M. S.S.W. v. Vigevano nahe am Po, 2131 E. [3 Ortsch. 3286 E. (3539)], Prätur, lebh. Verkehr; ½ M. O.S.O. Isola S. Antonio, 1178 E (1276) in 5 Ortsch. auf e. vom Po u. d. Tanaro gebildeten Insel. — Mezzanabigli, ½ M. O.N.O. v. Pieve, nahe am Po, 6 Ortsch., 3002 E. (3242). — Suardi (Borgofranco), ¾ M. S.W. v. Pieve am Po, 3 Ortsch., 1631 E (1727), Schiffahrt.

c) Kreis Voghera, 14,18 Q.M., 1862 109,409 E. (56,318 m. u. 53,091 w.), 1868 116,020 E. (59,653 m. u. 56,367 w.) in 74 Gemeinden u. 12 Mandamenti.

Voghera (Iria Augusta), St. 3 M. S.S.W. v. Pavia auf d. l. Ufer d. Staffora, an d. Eisenb. nach der Emilia, einst v. Galeazzo Visconti befestigt, 10,173 E. (5443 m. u. 4730 w.) in 705 H. [in 6 Ortsch. 13,800 E. (14,303)], Unterpräf., Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Post-A., k. Gymn., techn. Schule, Hebammenschule, National-Convict, Sparkasse, Kranken- u. Findelh., Erziehungsanst. für verlassene Mädchen, starke Seidenzucht u. Handel m. landwirthsch. Producten. — Rivanazzano, 1 M. S. am Eingange in d. Thal d. Staffora, 3 Ortsch. m. 2330 E. (2359), Mineralquelle; ½ M. N.O. Retorbido, 1186 E. (1217) in 2 Ortsch., besuchtes Schwefelbad. — Casei (Gerola), 1 M. W.N.W. v. Voghera, 2104 E. (2215), Prätur; ¾ M. N.N.W. Cornale, 1059 E. (1590) in 3 Ortsch. — Cervesina, 1½ M. N.O. v. Casei am Po, 1828 E. (1952) in 2 Ortsch., lebh. Verkehr; S.W. Silvano (Pietra), 1076 E. (1159) in 2, u. Corona, 1468 E. (1590) in 3 Ortsch., Mineralquelle. — Casteggio, Eisenbahnst. 1¼ M. O.N.O. v. Voghera an d. Coppa, 2018 E. [in 4 Ortsch. 3206 E. (3410)], Prätur, Steuer-Ag., Kinder-Bewahranst., Seiden- u. Obstbau, Schwefelquelle; in d. Nähe O. Corvino San Quirico, 1601 E. (1708) in 9 Ortsch. u. S.W. Montebello, 1824 E. (1925) in 3 Ortsch., wo die Oesterreicher v. Napoleon I. am 8. Juni 1800 u. v. Napoleon III. im Vereine m. d. Piemontesen am 20. Mai 1859 besiegt wurden. — Codevilla, 1 M. S.W. v. Casteggio, 6 Ortsch., 1737 E. (1843), Schwefelquelle; ½ M. N.O. Torrazzacoste, 1538 E. (1557) in 5 Ortsch. — Casatisma, ½ M. O.N.O. v. Voghera an d. Coppa, 4 Ortsch. 1218 E. (1322), Prätur; in d. Nähe N.O. Argine (Po), 1482 E. (1636) in 7, u. S.W. Calcababbio, 1465 E. (1528) in 2 Ortsch. — Bastida (Pancarana), ¾ M. N.W. v. Casatisma, 3 Ortsch., 1414 E. (1510), Schifffahrt. — Santa Giuletta, Eisenbahnst. 2 M. O.N.O. v. Voghera, am Fuße d. N. Ausläufer d. Apenninen, 7 Ortsch., 2360 E. (2580), Prätur, Mineralquelle; ½ M. O.S.O. Pietra de' Giorgi, 1665 E. (1720) in 7 Ortsch., jodhalt. Schwefelquelle u. ¾ M. O. Cigognola, 1714 E. (1880) in 2 Ortsch. — Barbianello, 2½ M. O.N.O. v. Voghera, 3 Ortsch., 1179 E. (1308), Prätur; ½ M. W. Pinarolo (Po), 1331 E. (1440) in 3 Ortsch. — Mezzanino, ¾ M. N. v. Barbianello, nahe am Po, 9 Ortsch., 1530 E. (1727); ½ M. S.W. Verrua (Siccomario), 11 Ortsch., 1881 E. (2069). — Broni, Eisenbahnst. 3 M. O.N.O. v. Voghera in schöner Lage am Fuße d. Apenninen, 4310 E., Gem. 5065 E. (5469), Prätur, Steuer-Ag., merkw. Collegiatkirche, Weinbau, mehr. Mineralquellen; S.O. Montù (de' Gabbi), 15 Ortsch., 2551 E. (2745) u. ¾ M. N. nahe am Po San Cipriano (Po), 919 E. (961) in 3 Ortsch. — Stradella, Eisenbahnst. 3½ M. O.N.O. v. Voghera, 5050 E. [15 Ortsch. 7193 E. (7581)], Prätur, Kinder-Bewahranst., Spital, lebh. Handel. — Portalbera, ½ M. N.N.O., 1504 E. (1640) in 2 Ortsch.; Mineralquellen; O. Eisenbahnst. Arena am Po, 3467 E. (3710) in 4 Ortsch., lebh. Verkehr. — Montù Beccaria, 3½ M. O.S.O. v. Voghera im Gebirge, 24 Ortsch. m. 3386 E. (3628), Prätur; ½ M. S.W. Castana, 1292 E. (1361), Mineralquelle; ½ M. S.O. San Damiano (al Colle), 6 Ortsch., 1387 E. (1489). — Soriasco, 3¼ M. O.S.O. v. Voghera in d. Apenninen, 6 Ortsch., 1848 E. (1991), Prätur; in d. Nähe S.W. Montecalvo (Versiggia), 1107 E. (1159) in 8 Ortsch. — Rovescala, ¾ M. N.O. v. Soriasco, 7 Ortsch., 2171 E. (2275). — Montalto Pavese, 2 M. O. v. Voghera im Gebirge, 5 Ortsch., 1307 E. (1293), Prätur; ½ M. S.W. Staghiglione, 1284 E. (1332) in 11 Ortsch. — Mornico (Losana), ¾ M. N. v. Montalto, 1169 E. (1216), Schwefelquelle. — Godiasco, ½ M. S.S.O. v. Voghera im Thale d. Staffora, 7 Ortsch., 1735 E. (1731), Prätur, Mineralquelle; O. Montesegale, 1019 E. (1026) in 12 Ortsch. —

d) Kreis Bobbio, 12,26 Q.M., 1862 34,785 E. (17,062 m. u. 17,723 w.), 1868 36,175 E. (17,772 m. u. 18,403 w.), in 27 Gemeinden u. 4 Mandamenti. —

Bobbio, 6½ M. S.S.O. v. Pavia, im Thale d. Trebbia, am Einflusse d. Bobbio, v. hohen Bergen umgeben [5 Ortsch., 4575 E. (4881)], Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., k. Gymn., Seminar, Schwefelquellen. Die ber. Bibliothek des 612 v. h. Columban gestifteten, jetzt aufgehob. Klosters, ist größtentheils nach Rom, Paris u. Turin zerstreut worden; 1 M. W.S.W. Pregola, 1859 E. (2036) in 19 Ortsch. — Romagnese, 1¼ M. N.W. v. Bobbio, 23 Ortsch., 1980 E. (1897). — Cortebrugnatella, 1¼ M. S.W. v. Bobbio, 15 Ortsch., 897 E. (945). — Ottone, 2¼ M. S.S.W. v. Bobbio im Thale d. Trebbia, 32 Ortsch., 3501 E. (3759), Prätur, Mineralquelle; in d. Nähe S.W. Gorreto, 803 E. (870) in

6 Ortsch. — Rovegno, ¾ M. S.W. v. Ottone im Thale d. Trebbia, 8 Ortsch., 1881 E. (2077), Mineralquelle; ½ M. S.O. Fontanigorda, 1192 E. (1304) in 5 Ortsch. — Zerba, ¾ M. N.W. v. Ottone, 5 Ortsch., 1138 E. (1263); ¾ M. O.N.O. Cerignale, 1057 E. (1158) in 9 Ortsch. — Varzi, 2 M. W.N.W. v. Bobbio im Thale d. Staffora, 8 Ortsch., 2474 E. (2633), Prätur. — Cella (di Bobbio), ¾ M. S.S.W. v. Varzi, 11 Ortsch., 1500 E. (1569). — Menconico, 1 M. O.S.O. v. Varzi, 9 Ortsch., 1198 E. (1216), nahe am Passe v. Bobbio (3477′ über d. Meere). — Valdinizza, ¾ M. N.W. v. Varzi im liebl. Thale d. Nizza, 16 Ortsch., 1179 E. (1149). — Zavatterello, 2 M. N.W. v. Varzi, von hohen Bergen umgeben, 16 Ortsch., 1849 E. (1815), Prätur; W.N.W. Valverde, 912 E. (913) in 12 Ortsch. — Ruino, ¾ M. N. v. Varzi, 8 Ortsch., 1061 E. (1001).

3. Provinz Cremona, 31,69 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Bergamo, im N.O. an Brescia, im O. an Mantua, im S. an d. Emilia (Reggio, Parma u. Piacenza), u. im W. an d. Prov. Mailand, zählte 1862 (Zähl. v. 31. Dec. 1861) 285,148 E. (145,520 m. u. 139,628 w.) in 209 Hauptortschaften (3 mit mindestens 6000 E.) u. 170 kl. Dörfern u. Vorwerken, darunter 157,736 ledig, 108,276 verheir. u. 19,136 verwittw. Die Prov. hat nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 290,614 E. (148,361 m. u 142,253 w.) u. ist in 3 Kreise (1 Präfect. u. 2 Unterpräfect.), 14 Mandamenti u. 136 Gemeinden getheilt.

a) Kreis Cremona, 16,42 Q.M., 1862 168,248 E. (86,058 m. u. 82,190 w.), 1868 171,107 E. (87,502 m. u. 83,605 w.) in 65 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Cremona, St. 10 M. S.O. v. Mailand in e. fruchtb. Ebene, auf d. l. Ufer des Po, über welchen e. Schiffbrücke führt, an d. Eisenbahn v. Treviglio, unter 50° 7′ n. Br. u. 27° 41′ ö. L., zählte 1862 31,001 E. (16,724 m. u. 14,277 w.) in 2238 Häusern (1763 23,568, 1800 21,111, 1820 24,425, 1810 27,680, 1844 28,395, 1851 28,328, 1858 26,414, 1868 29,224 E.), Präfect., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., 2 Prät., Finanz-Intendanz, Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., Handels- u. Gewerbek., k. Lyceum u. Gymn., Seminar, k. techn. Schule, Gewerbeinst., Taubstummeninst. f. Mädchen, ber. Gesangsschule, öff. Biblioth., 2 Waisenh., gr. Krankenh., Spital d. barmh. Brüder, Kinder-Bewahranst., Spark., Leihh., Creditverein (1865 gegr.). Die Stadt hat viele schöne Kirchen, bes. d. Dom (1107 erb.) m. reichen Verzierungen u. Sculpturen aus dem 13. Jahrh. u. Fresken v. d. ber. Meistern, durch Loggien m. d. höchsten italien. Glockenthurme (Torrazzo, 396′ h.) verbunden; unweit d. achteckige Baptisterium u. d. Friedhof (Campo santo) m. alten Mosaiken. Die and. vorzügl. Gebäude sind: d. Palazzo pubblico m. schönem Marmorkamin; d. Spital d. barmh. Brüder, einst Palast d. Familie Maggi m. prächt. Stiege, d. Pal. S. Secondo m. hübschen Sculpt., d. Pal. Ala di Ponzone m. Handzeichn. v. M. Angelo, Münzsamml. u. a. Alterthümern. D. Stadt ist v. Mauern umgeben, hat 4 Thore, breite schöne Straßen, e. schönen Paradeplatz, e. Kanal vom Po zum Oglio, Seiden- u. Leinweberei, Granitschleifereien, Senfbereitung u. beträchtl. Productenhandel u. ist berühmt durch d. Verfert. v. Streichinstrumenten. 1702 nahm Prinz Eugen d. französ. Marschall Villeroi gefangen; 1799 Sieg d. Oesterr. über d. Franzosen. — Corpi Santi di Cremona, 1809 E. (1944) in 4 Ortsch. — San Savino e Dnemiglia, 9 Ortsch., die alle 2 ital. (½) M. v. Cr. entfernt, 9010 E. (9702); S. Malagnino, 1427 E. (1595). — Bescovato, ½ M. N.O. v. Cr., 2110 E., 2181 (2239), Ruinen ehem. Festungsw.; W.S.W. Pieve (S. Giacomo), 1151 E. (1257) in 2 Ortsch. — Cicognolo, 2 M. O.N.O. v. Cr., 1019 E. (1099); unweit d. großart. Villa Somma m. sehr schönen Gartenanlagen, Gemäldesamml. u. Bibliothek. — Pizzighettone, kl. Festung l. an d. Adda, 2½ M. W.N.W. v. Cr., gegenüber am r. Ufer Gera, 2531 E., [3 Ortsch. 5189 E. (5310)], Prätur, Steuer-Ag., Leihh., interess. Kirchengemälde; 1825 Franz I. v. Frankreich hier in Gefangenschaft bis z. Abführung nach Spanien. — Crotta (d'Adda), Gem. ¾ M. O.S.O. am l. Ufer d. Adda, 1224 E. (1225); 1 M. O.S.O. nahe am Einflusse d. Adda in d. Po Spinadesco, 1483 E. (1542), lebh. Verkehr. — Grumello (Cremonese), ½ M. N.N.O. v. Crotta, 2658 E. (2711), Gem. in 3 Ortsch., altes Schloß. — Sesto (ed Uniti), 1½ M. O. v. Pizzighettone, Gem. 2395 E. (2497). — Annicco, 1¼ M. N.O. v. Pizzighettone in sehr fruchtb. Gegend, 3 Ortsch., 2253 E. (2266). — Paderno (Fasolaro), 1¾ M. O.N.O. v. Pizzighettone nahe an d. Eisenb., 2059 E. (2102), Geburtsort d. ber. Musikers Ponchielli; ½ M. S. Ossolaro, 953 E. (1008). — Soresina, Eisenbahnst. 3 M. N.W. v. Cr., 6767 E., als Gem. 8356 E. (8455), Prätur, Steuer-Ag., Spital, bedeut. Senfbereitung; ½ M. O. Casalmorano, 1917 E. (2057) u. ¾ M. N.N.O. Genivolta, 3 Ortsch. 1556 E. (1624). — Azzanello, ¾ M. N.O. v. Soresina nahe am Oglio, 1434 E. (1512); in d. Nähe S.O. Castelvisconti am Kanale, 1118 E. (1178) in 2 Ortsch. u. ¾ M. S.O. Bordolano, 1208 E. (1259). — Castelleone, Eisenbahnst. 1 M. W. v. Soresina l. am Serio (morto), 3197 E. [14 Ortsch. 5900 E. (5874)], Leihh., Spital, m. Mauern umgeben. — San Bassano, ¾ M. S.S.W. v. Soresina nahe d. Adda, 6 Ortsch., 2159 E. (2192), Viehzucht; O.S.O. Capella (Cantone), 1233 E. (1335), ½ M. S.W. an d. Adda Formigara, 1232 E. (1263) in 3, u. ¾ M. W.N.W. Gombito, 1120 E. (1143) in 5 Ortsch. — Robecco (d'Oglio), 2 M. N.N.O. v. Cremona nahe am Oglio, 3 Ortsch., 2492 E. (2675), Prätur; ½ M. W.N.W. Corte de' Cortesi, 1691 E. (1781) in 3 Ortsch., Flachsbau. — Casalbuttano, 1 M. W. v. Robecco an d. Straße nach Bergamo, 3363 E. [3912 E. (4193)], Prätur, Seiden- u. Leinweberei, lebh. Handel. — Ol-

meneta, ¾ M. S.S.W. v. Robecco, 1366 E. (1418), Eisenbahnst.; S.O. am Kanale Casalfigone, 890 E. (960). — Scandolara (Ripa d'Oglio), 1 M. S.O. v. Robecco nahe am Oglio, 1158 E. (1175); in d. Nähe S. Grontardo, 1214 E. (1275) u. ½ M. W. Corte de' Frati, 1010 E. (1083) in 4 Ortsch. — Pescarolo, 2 M. N.O. v. Cremona, 1510 E. (1611), Prätur, Flachsbau. — Ostiano, 1 M. N.O. am Oglio, 3 Ortsch., 3030 E. (3194), Spital; unweit S.W. Gabbioneta, 1052 E. (1150). — Isola Dovarese, 1½ M. O.S.O. v. Pescarolo r. am Oglio, 2085 E. [2187 E. (2276) in 2 Ortsch.]. — Sospiro, 1½ M. O.S.O. v. Cremona, 1216 E. (1376) in 2 Ortsch., Prätur. — Pieve (d'Olmi), ½ M. S.W., 4 Ortsch., 1628 E. (1746); ¾ M. N.W. Bonemerse, 1086 E. (1201). — Stagno (Lombardo), 1 M. S.W. v. Sospiro nahe am Po, 1456 E. (1628). — San Daniele (Ripa Po), ¾ M S.S.O. v. Sospiro nahe am Po, 3 Ortsch., 1839 E. (2007), lebh. Verkehr; ¾ M. O. Motta (Balusfi), 1174 E. (1253) in 4 Ortsch. —

b) Kreis Casalmaggiore, 5,87 Q.M., 1862 39,925 E. (20,225 m. u. 19,700 w.), 1868 41,433 E. (21,084 m. u. 20,349 w.), in 17 Gemeinden u. 2 Mandamenti.

Casalmaggiore, 5 M. O.S.O. v. Cremona l. am Po, 4355 E. [in 19 Ortsch. 15,317 E. (16,116)], Unterpräfect., Prätur, Stener-Ag., Post-A., Lyceum, Gymn., techn. Schule, kl. städt. Biblioth., Spark., 2 Waisenh., Spital, Leihh., Weinstein- u. Glasfabr., lebh. Handel; in neuerer Zeit wurden hier großartige hydraul. Arbeiten ausgeführt, um d. Ort gegen d. Austreten d. Po zu schützen. Hauptschauplatz der Kriege Venedigs gegen Philipp Maria Visconti. — Gussola, ¾ M. N.W., 7 Ortsch. m. 3276 E. (3576), Weinbau; ¾ M. W.N.W. l. am Po Torricella (del Pizzo), 1590 E. (1669) in 3 Ortsch. — Scandolara (Ravara), 1½ M. N.W. v. Casalmaggiore, 1935 E. (2118) in 2 Ortsch., in sehr fruchtb. Gegend; unweit N.O. Castelponzone, 1140 E. (1212) in 4 Ortsch. — Solarolo (Rainerio), 1¾ M. N.N.W. v. Casalmaggiore, 1363 E. (1443). — Piadena, 2¼ M. N.N.W. v. Casalmaggiore unweit d. Oglio, 1514 E. (1604), ehem. stark befestigt, Prätur, Leinweberei; S.O. Vho, 873 E. (923). — San Giovanni (in Croce), ¾ M. S.S.O. v. Piadena, 3 Ortsch., 2025 E. (2172), Schloßruine; in d. Nähe S.O. Casteldidone, 1270 E. (1325), Flachsbau. — Calvatone, ¾ M. O. v. Piadena nahe am Oglio, 1777 E. (1903). —

c) Kreis Crema, 9,48 Q.M., 1862 76,975 E. (39,237 m. u. 37,738 w.), 1868 78,074 E. (39,775 m. u. 38,299 w.) in 54 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Crema, St. 5 M. N.W. v. Cremona r. am Serio u. an d. Eisenbahn in schöner Ebene, 8075 E. (4204 m. u. 3871 w.) in 901 H. (1787 8120, 1841 8418, 1858 8210, 1868 8204 E.), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Tribunal, 2 Präturen, Steuer-Ag., Post-A., Gymn., techn. Schule, Seminar, städt. Biblioth., Taubstummeninst. für Mädchen, 2 weibl. Conservatorien, Sparkasse, Leihhaus, allg. Kranken- u. Findelh., k. Gestüte, starke Fischerei, Leinen- u. Seidenweb., Handel m. Landesproducten. Geräumige Straßen, schöner Corso, 664' lange Brücke über d. Serio, ansehnl. Kathedrale m. alten Malereien, Ruinen e. Citadelle; ganz in d. Nähe an d. Eisenb. Santa Maria della Croce, 904 E. (948) in 2 Ortsch. — Madignano, ½ M. S.O. v. Crema, 1139 E. (1195) in 2 Ortsch., Töpferwaaren; O. Izzano, 1327 E. (1334). — San Bernardino, O. v. Crema nahe am Serio, 1556 E. (1581) in 2 Ortsch. — Offanengo, ¾ M. O.N.O. v. Crema, 2271 E. (2291); 1 M. N. Camisano, 1106 E. (1077), hübsches Schloß m. sehr alt. Thurme. — Sergnano, 1 M. N. v. Crema r. am Serio, 1072 E. (1187). — Trescorre, 1¼ M. N.W. v. Crema m. 1103 E. (1139) in fruchtb. Gegend; unweit N.O. Casaletto (Ceredano), 1127 E. (1161) in 4 Ortsch. — Bagnolo (Cremasco), 1 M. W. v. Crema, 2073 E. (2106) in 2 Ortsch.; unweit N.W. Vajano, 1637 E. (1687), ehem. befestigt. — Ombriano, ½ M. W.S.W. v. Crema, m. Porta Ombriano 2827 E. (2965); ½ M. S.W. Chieve, 934 E. (973) u. ½ M. S. Capergnanica, 1250 E. (1255) in 2 Ortsch. — Montodine, 1¼ M. S. v. Crema r. am Serio, 2165 E., [in 2 Ortsch. 2339 E. (2309)]; in d. Nähe N.N.O. Ripalta (Arpina), 1007 E. (1032). — Soncino, 2 M O.N.O. v. Crema nahe am Oglio, 3860 E. [in 5 Ortsch. 6929 E. (6838)], Prätur, Stener-Ag., techn. Schule, Spital, Leihh., altes Schloß, in welchem Ezzelino da Romano, der Statthalter Kaiser Friedrichs II. zu Padua u. Verona, nach e. verlorenen Schlacht am 8. Oct. 1259 s. Wunden erlag; 1452 wurde hier das erste Buch mit hebräischen Buchstaben gedruckt. — Romanengo, 1 M. W.S.W., 1664 E. (1712); ½ M. S.O. Cumignano (sul Naviglio), 803 E. (821) in 2 Ortsch. — Trigolo, 1½ M. S.S.W. v. Soncino nahe am Canale Pallavicino, 2329 E. (2456); W.N.W. Fiesco, 855 E. (850). — Pandino, 1¾ M. W.N.W. v. Crema am Kanale Muzza, 3 Ortsch., 2025 E. (2155), Prätur, besucht. Jahrm., Schloßruinen, m. alten Mauern umgeben; ½ M. N. Agnadello, 1314 E. (1256), Sieg Ludwigs XII. 1509 über die Venetianer, welcher zum Andenken d. Kirche S. Maria della Vittoria erbauen ließ. — Rivolta (d'Adda), 1 M. N.N.W. l. v. Pandino nahe der Adda, 2735 E., Gem. 3578 E. (3253), besucht. Jahrm.; ¾ M. O. Bailate, 2519 E. (2624) in 2 Ortsch., Spital, ehem. befestigt. — Spino, ½ M. W. v. Pandino nahe d. Adda, 1156 E. (1130). — Dovera, ½ M. S. v. Pandino, 4 Ortsch., 1984 E. (2165), Wiesenbau u. Viehzucht. —

4. Provinz Como, 49,35 Q.M. groß, ist im N. v. d. Schweiz (Kanton Tessin) u. d. Prov. Sondrio, im W. v. d. Prov. Novara, im S. v. Mailand, im O. v. Bergamo u. Sondrio begrenzt, hat nach d. Zähl. v. 31. Dec.

1861 457,434 E. (227,338 m. u. 230,096 w.) in 630 Hauptortsch. (1 m. mehr als 6000 E.) u. 556 kl. Dörf. u. Vorwerken, darunter 126 Franzosen, 124 Deutsche, 38 Engländer u. 19 anderer nichtitalien. Nationalität, ferner 59 Evangelische, 5 Israeliten u. 10 anderer nichtkathol. Confessionen. Nach dem Civilstand-unterscheidet man 284,665 Ledige, 144,703 Vereheiratbete u. 28,066 Verwittwete in 81,679 Familien. Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31 Dec. 1867 479,082 E. (239,947 m. u. 239,135 w.) u. ist in 3 Kreise (1 Präf. u. 2 Unterpräf.), in 27 Mandamenti u. 523 Gemeinden (1869) getheilt.

a) Kreis Como, 22,54 Q.M., 1862 217,837 E. (108,310 m. u. 109,527 w.), 1868 227,966 E. (114,257 m. u. 113,709 w.) in 229 Gemeinden u. 13 Mandamenti. —

Como (Comum, Novocomum), St 5 M. N.N.W. von Mailand, womit es seit 1849 durch e. Eisenbahn bis Camerlata verbunden ist, an d. Südwestspitze des Sees gl. N. amphitheatralisch im Halbkreise reizend gelegen, v. Bergen eingeschlossen, die bis zum Gipfel m. Gärten, Oliven- u. Kastanienwäldern bedeckt sind, m. doppelten Mauern u. Thürmen umgeben, (1862) 11,562 E. (5988 m. u. 5574 w.) in 581 H. [in 9 Ortsch. 24,088 E. (1763 9354, 1800 15,036, 1831 15,798, 1843 17,390, 1853 19,801, 1858 20,614, 1868 24,952)], Präfect., Bischof, Finanz-Int., Civil- u. Corr.-Tribunal, 3 Präturen, 2 Steuer-Ag.. Handels- u. Gewerbek., Hauptzoll-A., Prov.-Post-Dir., k. Lyceum u. Gymn., Seminar, Convicts-Coll. Gallo m. öff. Gymn., k. techn. Schule, Gewerbe-Inst., städt. Biblioth. m. schöner Medaillensammlung, Taubstummen-Inst., Waisenh., Mädchen-Convict, Sparkasse, Volksbank (1868 gegr.), Kinder-Bewahranst., Arbeitsh., allgem. Krankenh.; 13 Kirchen; Kathedrale aus Marmor in goth. Styl m. ausgezeichn. Sculpturen (Bildsäulen des ält. u. jüng. Plinius), Gemälden, Glasbildern u. Büsten; S. Fedele, sehr alt m. Reliefs u. Fresken, S. Francesco m. e. goth. Grabmale, vor d. St. d. reich geschmückte ehem. Wallfahrtsk. del Crocefisso; am Abhange des Gebirges d. schöne alte Basilika S. Abbondio m. bischöfl. Grabmälern; öffentl. Palast il Broletto m. breitem Thurme, offenen Hallen, marmorner, dreifarbig gestreifter Vorderseite (1215 erb.); kolossale Statue des hier gebor. Physikers Volta (1826 †). Auf steiler Anhöhe d. Ruinen d. Schlosses Baradello. Hafen, Tuch- u. Seidenweb., Fabr. physikal. u. opt. Instrumente, Handel. Von den 8 Vorwerken (Casali) m. schön. Landhäusern sind die größten: Borgo S. Bartolomeo, 4761 E.; Borgo S. Agostino, O. am See, 2658 E.; Borgo S. Martino; Borgo di Vico, W. am See m. d. prachtv. Villa Raimondi (früher Odescalchi). In d. Umgebung sind Marmorbrüche u. bedeut. Eisengießereien; ½ M. N.N.O. am See Torno m. den Ruinen e. ehem. Klosters der Umiliati. Der Comer-See (Lago di Como oder il Lario), d. Lacus Larius d. Römer, den Virgil (Georg. II. 159) den größten nennt, 656′ über d. M., m. d. Mezzola- u. Leccosee c. 9 M. lang, ¾ M. breit, 1860′ tief, ist d. schönste der italien. Alpenseen am Südfuße der rhätischen Kette, und wird fast in seiner Mitte durch eine von Süden bereintretende felsige Halbinsel in 2 Arme getheilt, v. welchen d. westl. bei Como ohne Abfluß endet, während d. östl. Arme d. schiffbare Adda bei Lecco entströmt; d. See gewährt d. schönste Abwechslung v. An- u. Aussichten u. besitzt in seiner Umgebung e. herrl. Klima u. außerord. Vegetation. — Camerlata, ¼ M. S. v. vor., Endstation u. Bahnhof d. Zweigbahn von Mailand, 4 Ortsch., 2199 E. (2268), Schwefelquellen, besucht. Jahrm.; ½ M. W. Maccio, 1296 E. (1447). — Cermenate, 1¾ M. S. v. Como, 2249 E. [2937 E. (2988) in 2 Ortsch.]; in d. Nähe W. Bregnano, 3 Ortsch., 2111 E. (2250). — Albate, ½ M. S.O. v. Como in sehr schöner Lage, 3 Ortsch. m. 1317 E. (1349). — Fino (Mornasco), 1 M. S.S.W. v. Como auf einer Anhöhe, nahe d. Seveso, 1848 E. (1993), Schloßruinen; ½ M. N.W. Lurate (Abbate), 2644 E. (2794) in 3 Ortsch. u. ¼ M. S. Rovellasca, 1880 E. (1994) in 2 Ortsch. l. an d. Lura. — Monte Olimpino, ¼ M. N.W. v. Como auf d. Anhöhe gl. N., nahe am See u. an d. Straße nach Lugano, 6 Ortsch., 1909 E. (1986); unweit N.N.O. am See u. am Eingange in d. Thal Muggia Cernobbio, 802 E. (821), die vorz. gute Schiffer sind; in d. Nähe d. Vorgebirge Pizzo m. schöner Villa u. unweit W. d. Grenzgem. Maslianico an d. Breggia, 752 E. (738) in 3 Ortsch. u. Zoll-A. — Uggiate, 1½ M. W.N.W. v. Como an d. schweiz. Grenze, 891 E. (1007), Zoll-A.; N. d. Grenzort Bizzarone, 522 E. (571), Zoll-A. — Erba, 1¼ M. O. v. Como in fruchtbarster u. reizendster Lage, 1621 E. (1602), Prätur, Steuer-Ag., viele Landhäuser (besond. d. Villa Amalia m. prächtiger Aussicht über d. Brianza), bedeut. Seidenweberei; N. d. Gem. Ponte Lambro, 878 E. (815) in 3 Ortsch., schöne Kirche, Seidenspinnerei u. d. sehensw. Höhle Buco del Piombo in d. Nähe; S. Incino, 4 Ortsch., 1044 E. (1018), hoher Glockenthurm; nahebei am kl. See Alserio stand d. Liciniforum d. Römer. — Albese, ½ M. W.S.W. v. Erba in sehr gesundem Klima, 1484 E. (1508); ganz nahe W. Villalbese, 4 Ortsch., 1699 E. (1660), Fundort röm. Alterthümer, u. S. Orsenigo, 960 E. (974) in 2 Ortsch., Schloßruinen. — Lurago (d'Erba), 1 M. S. v. Erba, 1091 E. (1135) in 2 Ortsch.; unweit N.W. d. Gem. Anzano (del Parco), 979 E. (1035), schöne Villa (Carcano) m. großart. Park, u. ½ M. O. l. nahe am Lambro Ribionno, 4 Ortsch., 1233 E. (1255). — Cantù, 1¼ M. S.S.O. v. Como nahe an d. Eisenb., in d. Brianza, 2474 E. [in 3 Ortsch. 6781 E. (7075)], Prätur, v. e. Mauer umgeben m. 6 Thoren; in d. Nähe d. Eisenbahnst. Cucciago. — Alzate, ¾ M. N.O. v. Cantù, m. Verzago, 1339 E. (1397), alter Thurm u. hübsche Villen. — Inverigo, 1 M. O. v. Cantù an d. Mailänder Straße, 1188 E. (1256) in 2 Ortsch., Seidenweberei u. Coconhandel;

nahebei auf e. Anhöhe d. stattliche Villa d. Marquese Cagnola, m. weiter Aussicht über d. Brianza; ¼ M. S.S.W. Arosio, 975 E. (1049), Seidenweberei; in d. Nähe Carugo, 1063 E. (1143). — Mariano (Comense), ¾ M. S.O. v. Cantù, 3438 E. [4321 E. (4371) in 2 Ortsch.], Seidenweb. — Figino (Serenza), ½ M. S. v. Cantù, auf e. Anhöhe an d. Serenza, schöne Fernsicht über d. Brianza, 1257 E. (1363); unweit Carimate, 1368 E. (1413) in 2 Ortsch., Weinbau; ¾ M. S.O. Cabiate, 950 E. (1019). — Appiano, 1½ M. S.W. v. Como, 2467 E. (2697), Prätur, Steuer-Ag., schöne Pfarrkirche; S. in d. Nähe Fenegrò, 1498 E. (1535). — Guanzate, ¼ M. S.O. v. Appiano, 2065 E. (2152); O. Cadorago an d. Lura, 1420 E. (1454), Seidenzucht. — Lomazzo, ¾ M. S.O. v. Appiano, nahe d. Lura, 2762 E. (2837) in 2 Ortsch. — Turate, 1¼ M. S.S.O. v. Appiano, 2292 E. [2921 E. (3072) in 2 Ortsch.]; ½ M. S.O. Rovello, 1843 E. (1925) in 2, u. ¾ M. N.W. Mozzate, 1905 E. (1965) in 3 Ortsch., schöne Gärten d. Villa Castiglione. — Locate (Varesino), 1¼ M. S.W. v. Appiano m. 1270 E. (1304), Wein- u. Seidenbau. — Olgiate (Comasco), ¾ M. N.N.W. v. Appiano, 2085 E. (2315) in 2 Ortsch., hoch gelegen m. schöner Aussicht auf d. Alpen; W. Binago, 1793 E. (1858) in 2 Ortsch., auf e. Anhöhe. — Castiglione d'Intelfi, 3 Ortsch., 636 E. (651), Prät.: unweit N.W. San Fedele in gebirg. Umgeb., 713 E. (775) in 3 Ortsch. u. ½ M. S.O. v. letzt. Schignano, 2 M. N. v. Como, nahe am Comersee, am Eingange in d. malerische Thal Intelvi, durch welches Wege z. Luganer-See führen, ¼ M. N.N.W., 1918 E. (1992) in 6 Ortsch. — Menaggio, 3½ M. N.N.O. v. Como an d. Mündung d. Sanagra in d. See, 5 Ortsch., 1301 E. (1345), Prätur, Steuer-Ag., Glas- und Porzellanfabr.; nahebei Loveno, 519 E. (556) in 2 Ortsch., ber. Villa Vigoni, mit Statuen u. Reliefs v. Thorwaldsen, Marchesi, Argenti u. a. ital. Bildhauern, Gyps- u. Alabastergruben in d. Umgebung (bei Nobiallo). — Tremezzo u. Cadenabbia, ½ M. S. v. Menaggio am See, 9 Ortsch., 1151 E. (1219); zwischen beiden d. Villa Carlotta (früher Sommariva), Eigenthum d. Erbprinzen v. Sachsen-Meiningen m. Kunstwerken d. berühmtesten Meister. Die ganze Umgegend von Tr. heißt d. Tremezzina u. ist d. schönste u. am reichsten mit allen Gaben d. Südens geschmückte Theil am Comer-See; über d. Orte erhebt sich d. Monte Ceremade (3456′) m. vielen, auch großen Höhlen, Versteinerungen u. herrl. Aussicht. — Lenno, in d. Nähe W.S.W. v. vor. am See, 5 Ortsch., 1172 E. (1262), Fischerei, Schiffbau, Ruinen e. unterird. Tempels m. Cipollino-Säulen; in d. Nähe Campo, Hafen m. Leuchtthurm, in d. Bucht d. weit in d. See hineinrag. Vorgeb. Lavedo; auf diesem d. hübsche Villa Balbianello. — Sala, W.S.W. v. Lenno, 552 E. (593) u. d. in den Kriegen d. Mittelalters oft genannte, einst befestigte kl. Insel Comacina od. S. Giovanni, auf welcher seit neuerer Zeit e. kl. Kirche steht. — Grandola, ¼ M. W.N.W. v. Menaggio am Eingange in d. Thal Sanagra, an d. Straße zum See v. Lugano durch reizende Gebirgslandschaften, 5 Ortsch., 1140 E. (1201), Wein- u. Seidenbau. — Porlezza, 3½ M. N.O. v. Como am N. Ende des Lago di Lugano u. am Eingange in d. Thal Solda, 3 Ortsch., 1197 E. (1259), Prätur, H.-Zoll-A., Glasfabr., Wein-, Oel- u. Seidenbau; ¼ M. O. e. kl. See (Lago di Piano), nächst d. Gem. gl. N.; ½ M. S.W. an d. Grenze d. Schweiz Orio, Zoll-A., u. ½ M. S.O. Osteno, Zoll-A., Tropfsteinhöhlen. — Carlazzo (Val Solda), ½ M. N.O. v. Porlezza im Gebirge, 4 Ortsch., 1102 E. (1144); ½ M. N.N.W. im Thale Cavargna San Bartolomeo (Val Cavargna), 829 E. (873) in 4 Ortsch. — Dongo, ½ M. N.N.O. v. Menaggio am Comer-See u. an d. Mündung d. Thals gl. N., 6 Ortsch., 1286 E. (1369), Prätur, physikal. u. mathemat. Instrumente, gr. Eisenwerk, Eisengruben; S. Musso, 783 E. (770) in 6 Ortsch., maler. Ruinen. — Pianello (del Lario), ½ M. S. v. Dongo, 10 Ortsch., 1027 E. (1073), Pfarrk. m. schönen Gemälden; S. nahe am See Cremia, 1046 E. (1079) in 7 Ortsch., Wasserfall, sehensw. Kirche u. am See Rezzonico (Rhätionicum), Ruinen e. Burg d. 13. Jahrh. — Garzeno, ½ M. W.N.W. v. Dongo im Thale Dongo, 3 Ortsch., 1567 E. (1484). — Gravedona, ½ M. N.O. v. Dongo am See, in schöner Lage am Eingange e. weit landeinwärts angebauten Schlucht, 8 Ortsch., 1468 E. (1520), Prätur, Kirche m. alten Fresken, stattliche Villa; O.N.O. am See Domaso, 1368 E. (1375) in 3 Ortsch., Seidenzucht, Seidenweb. — Bellano, 4 M. N.O. v. Como an d. Ostseite d. See's u an d. Mündung d. Pioverna u. d. Sassinathales, 11 Ortsch., 2605 E. (2775), Prätur, Seidenweb., Wasserfall (il Horrido di Bellano); N. an d. Mündung d. eisenreichen Thales Varrona u. am Fuße d. Monte Legnone (8260′) Dervio, 694 E. (716) in 2 Ortsch. — Colico, 1½ M. N.O. v. Bellano fast am Ende d. Sees u. in d. Nähe d. kl. Bucht v. Piona, 13 Ortsch., 2988 E. (3240), Papierfabr., lebh. Verkehr; nahe d. Ruinen v. Fuentes, e. alten Festung. — Varenna, ½ M. S.S.W. v. Bellano, einer d. schönsten Puncte am See, 4 Ortsch., 860 E. (859), großart. Wasserfall d. aus e. Felsengrotte hervorbrechenden Milchbaches (Fiume di Latte), herrl. Aussicht v. der hoch gelegenen Ruine Torre di Vezio, Glasfabr., Marmorbrüche u. Schleifereien; N. d. bei der Erbauung d. Stelviostraße in den Felsen gesprengten Gallerien. — Perledo, in d. Nähe 7 Ortsch., 1172 E. (1184); N. d. c. 500′ über d. See gelegene Wasserheilanstalt zu Regoledo. — Bellagio, 3 M. N.N.O. v. Como am westl. Fuße d. Vorgebirges, welches d. beiden Seearme trennt, in reizend schöner Lage, 11 Ortsch., 2612 E. (2752), Prätur, prachtvolle Landhäuser, dar. d. Villa Serbelloni m. schön. Park u. herrl. Aussicht, d. Villa Giulia, Eigenthum d. Königs d. Belgier u. unmittelbar am See d. Villa Melzi mit vielen Kunstwerken. —

Nesso, 1½ M. S.W. am W. Seearme, 7 Ortsch., 1165 E. (1197), hoher Wasserfall in enger Felsenschlucht. ½ M. N.O. Lezzeno, 1262 E. (1349) in 12 Ortsch.; hier d. See sehr tief, böhlenreiche Klippen des Assinagebirges.

b) Kreis Lecco, 12,83 Q.M., 1862 113,125 E. (57,056 m. u. 56,069 w.), 1868 116,741 E. (59,357 m. u. 57,384 w.) in 134 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Lecco, 3½ M. O.N.O. v. Como am untern Ende d. östl. Seearmes (Lago di Lecco) u. am Ausflusse d. v. hier aus schiffb. Adda unter e. steinernen alten Brücke m. 10 Bogen, Endstation d. Eisenb. v. Bergamo, 4728 E. [in 5 Ortsch., 6225 E. (6294)], Unterpräf., Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Post-A., Handels- u. Gewerbek., techn. Schule, Spital, Sparkasse, Bergbaugesellsch., beträchtl. Baumwollmanufacturen, Eisen- u. Kupferfabr., starker Wein-, Oel- u. Seidenbau; in d. Nähe S.O. Belledo, Schwefelbad u. N. Castello (sopra Lecco), 1698 E. (1651) in 2 Ortsch., ergieb. Kalkgruben, Wallfahrtskirche auf d. Bare. — Valmadrera, ½ M. W.S.W. v. Lecco, 8 Ortsch., 3462 E. (3594), schöne Kirche, Kalkgruben, Schneckenzucht. — Acquate, 1½ M. N.N.O. v. Lecco im Gebirge, 5 Ortsch., 1431 E. (1467), Eisenbergw. u. Schmelzofen; unweit San Giovanni (alla Castagna), 1410 E. (1412) in 5 Ortsch., Verfert. v. Eisenwaaren. — Laorca, ½ M. N. v. Lecco, 1090 E. (1120) in 2 Ortsch., Bleigruben; S.W. Rancio (di Lecco), 1242 E. (1219) in 6 Ortsch., herrl. Vegetation. — Rongio, 1¼ M. N.W. v. Lecco am See, 6 Ortsch., 1180 E. (1218), Wein- u. Seidenbau; ½ M. N.N.W. Lierna, 1032 E. (1068) in 10 Ortsch. am See; in d. Nähe d. Felsen-Gallerien d. herrl. Kunststraße, u. ½ M. S.W. auf e. flachen Landzunge am Fuße d. Monte Origna (6805') d. Gem. Mandello (del Lario), 1103 E. (1139) in 3 Ortsch., Marmorbrüche. — Introbbio, 2 M. N.N.O. v. Lecco in d. an Eisenerz reichen Thale Sasina, 752 E. (790), Prätur, Hochöfen; ½ M. S.S.W. Pasturo, 687 E. (724), Eisenwerke, Viehzucht, Käsebereitung. — Cortenova, 1 M. W.N.W. v. Introbbio im Thale Sasina, 828 E. (885), Eisen-, Blei- u. Steinkohlengruben nebst e. Hochofen. — Premana, 1¼ M. N.N.W. v. Introbbio im Thale Varrone, 972 E. (1043), Eisen-, Kupfer- u. Bleibergw., viele Hochöfen, Marmor- u. Granitbrüche. — Canzo, Gem. 1¼ M. W. v. Lecco im Thale Assina nahe am Lambro, m. 2083 E. (1880) in 2 Ortsch., Seidenweb., Liquerfabr.; N. Asso, 1400 E. (1374), Prätur, röm. Inschriften, gr. Seidenspinnerei (Casa Versa), Liquerfabr., schön. Wasserfall. — Caslino (Piano di Erba), ½ M. S.W. v. Canzo, 939 E. (932), bedeut. Seidenspinn. — Valbrona, ½ M. N.O. v. Canzo, 3 Ortsch., 1308 E. (1309). — Sormano, ¾ M. N.W. v. Canzo, 855 E. (905) in 2 Ortsch.; weiter N. hochgelegen Barni, bedeut. Schneckenzucht, u. Magreglio m. e. Höhle, in welcher sich d. Quelle d. Lambro befindet. — Oggiono, 1 M. S.W. v. Lecco im S. des kl. Lago di Annone in d. Brianza, 4 Ortsch., 2716 E. (2674), Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Kirche, Wein- u. Seidenbau; unweit N.W. Annone (di Brianza), 1158 E. (1195), am See gl. N. — Civate, ¾ M. N. v. Oggiono am N. Ufer d. Sees Annone, 1477 E. (1566) in 2 Ortsch., schöne Kirche auf d. Berge, Fischerei; ½ M. S.O. Galbiate, 3 Ortsch., 1980 E. (2083), viele Landhäuser, auf e. Anhöhe, in bes. schöner Lage. — Bosisio, ¾ M. W.N.W. v. Oggiono am kl. Lago di Pusiano, 1615 E. (1692) in 2 Ortsch., Spital, Torfgruben. — Olginate, 1 M. O. v. Oggiono, an d. von d. Adda gebildeten See gl. N., 1595 E. (1601), Fischerei, Schiffahrt. — Sirone, ½ M. S. v. Oggiono, 1208 E. (1250) in 2 Ortsch., Sand- u. Mühlsteinbrüche; N.W. auf e. Anhöhe Molteno, 1167 E. (1214) in 5 Ortsch. — Brivio, 1½ M. S.S.O. v. Lecco an d. Adda, 3 Ortsch., 1982 E. (2010), Steuer-Ag., Seidenspinn., Schloßruine, Geburtsort d. beiden Brüder u. Schriftsteller Cantu. — Olgiate (Molgora), ½ M. W.S.W. v. vor., in d. Brianza, 4 Ortsch., 1039 E. (1105), in schöner Lage, m. herrl. Aussicht auf d. Alpen; unweit Calco, 1383 E. (1590) in 8 Ortsch. — Merate, ¾ M. S.S.W. v. v. Brivio, 2417 E. (2571), Prätur, Conv.-Colleg. m. Lyceal-, Gymnas.- u. techn. Studien, sehensw. Kirche, Spital; N.O. an d. Adda Imbersago, 977 E. (1006) in 2 Ortsch. — Paderno (d'Adda), 1 M. S. v. Brivio an d. Adda, 984 E. (1067) in fruchtb. Gegend; N.W. Robbiate, 1301 E. (1394) in 2 Ortsch. — Missaglia, S.S.W. v. Lecco in d. Brianza, 1221 E. (1241), Prätur, Seidenspinn. u. Käsebereit.; S. nahe am Ursprunge d. Malgora Contra, 1320 E. (1398) in 4 Ortsch. — Barzanò, ½ M. N. v. Missaglia, Mittelpunct d. Brianza, 4 Ortsch., 1436 E. (1497), altes Baptisterium, Seidenweb.; ½ M. N.W. Barzago m. 1486 E. (1533) in 3 Ortsch. — Monticello, ½ M. W. v. Missaglia, 5 Ortsch., 1556 E. (1632), schöne Villen u. herrl. Aussicht über e. gr. Theil d. Brianza. — Cernusco (Lombardone), ¾ M. S.O. v. Missaglia, in d. Brianza, 1224 E. (1292) in 2 Ortsch.; ½ M. S.W. in freundlicher Lage Osnago, 1639 E. (1737), herrl. Landh. — Casate (Nuovo), ¼ M. S.W. v. Missaglia, in d. Brianza, 2496 E. (2696) in 2 Ortsch. —

c) Kreis Varese, 13,98 Q.M., 1862 126,472 E. (61,972 m. u. 64,500 w.), 1868 134,375 E. (66,333 m. u. 68,042 w.) in 160 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Varese, 2½ M. W. v. Como nahe am See gl. N. u. an d. Eisenb. Gallarate-Varese, in reizender Landschaft m. herrl. u. gesundem Klima, 5030 E. [9 Ortsch. 11,977 E. (13,291)], Unterpräf., Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Zollinsp., Handels- u. Gewerbek., techn. Schule, Kinder-Bewahranst., Sparkasse, Spital, Pfarrk. m. interess. Gemälden, mehr. Filatorien; beliebter Sommeraufenthalt d. Mailänder, deren Landh. d. Anhöhen besetzen. —

Azzate, ¾ M. S.W. v. Varese, S. nahe am See Varese, 1365 E. (1507) in 2 Ortsch. u. schön. Villa (ehem. Kloster); W. am See Daverio, 916 E. (1013). — Malnate, ¼ M. S.O. v. Varese auf e. Anhöhe unweit d Olona, 4 Ortsch., 2342 E. (2431), uralte Kirche, Glockengießerei, Seidenfilat.; W.S.W. Bizzozzero, 826 E. (859) u. Sandsteinbrüche in d. Nähe. — Velate, ¾ M. N.W. v. Varese, 3 Ortsch., 1284 E. (1414), Obstbau, Ruinen e. Befestigung; N.O. d. ber. Wallfahrtsort Santa Maria del Monte m. prachtv. Aussicht. — Arcisate, 1¼ M. N.O. v Varese im Thale gl. N., 1490 E. (1608), Prätur; N.O. Bisuschio, 1470 E. (1528) in 6 Ortsch., schöne Villa, u. S.W. Induno (Olona), 2058 E. (2159) in 6 Ortsch., Mineralbad. — Cazzone, ¾ M. S.S.O. v. Arcisate, 4 Ortsch., 2017 E. (2149). — Viggiù, ½ M. O. v. Arcisate, 3 Ortsch., 2205 E. (2256), schöne Kirchen, Marmorbrüche; S.O. nahe an d. schweiz. Grenze Clivio, 728 E. (776) in 2 Ortsch., Zoll-A. — Cuasso (al Monte), ¾ M. N.N.O v Arcisate, nahe am See Lugano, 5 Ortsch., 1638 E. (1648); ½ M. N. am See Brusimpiano, 621 E. (626) in 2 Ortsch., Bleigruben. Zoll-A, u. ¾ M. N.W. v. letzt. d. Zoll-A. Porto Tresa. — Lavena (Labienum), 2½ M. W.N.W. v. Arcisate am Lago maggiore u. am Fuße d. Monte Nudo, 1468 E. (1578) in 2 Ortsch., ansehnl. Hafen, lebh. Handel in Getreide, Glasfabr.; in d. Nähe d. Fort Garibaldi m. schönen Aussichten auf d. See u. auf d. Hochalpen, u. hinter L. d. grüne Berg il Sasso del Ferro (3337'), d. schönste Berggestalt am See. — Cuvio, 1½ M. N.W. v. Varese im Thale gl. N., 3 Ortsch., 974 E. (1059), Prätur. — Caravate, 1¼ M. W. v. Cuvio, nahe am Lago maggiore, 5 Ortsch., 1241 E. (1345); ¼ M. O. Gemonio, 988 E. (1012); ½ M. N.O. d. Gem. Cittiglio, 1060 E. (1117) in 4 Ortsch. — Maccagno Superiore, 3½ M. N.N.W. v. Varese am Lago maggiore, 416 E. (426) in 2 Ortsch., Prätur, viele Magazine, durch d. Wildbach Giona v. Maccagno Inferiore, 314 E. (305), getrennt. — Luvino, 2¾ M. N.N.W. v. Varese, am Lago maggiore u. an d. Mündung d. Thales Travaglia, 5 Ortsch., 2330 E. (2395), Prätur, Steuer-Ag., Spital, ansehnl. Hafen, sehensw. Pfarrk., am Ufer d. prächtige Schloß Crivelli, Mineralqu.; unweit S.W. an d. Mündung d. Tresa in d. See Germignaga, 933 E. (994); ½ M. S.S.O. Porto (Valtravaglia), 622 E. (645), lebh. Verkehr, gr. Glasfabrik. — Biconago, 1½ M. S.O. v. Luvino, nahe an d. schweiz. Grenze im Gebirge, wo d. Tresa entspringt, 6 Ortsch., 1074 E. (1127). — Cunardo, 1¼ M. S.S.O. v. Luvino, 1080 E. (1119) in 2 Ortsch. — Gavirate, 1¼ M. W.N.W. v. Varese, N. am Lago di Varese, 1740 E. (1829) in 2 Ortsch., Prätur, Steuer-Ag., Fischerei; N.W. Cocquio, 1783 E. (1920) in 5 Ortsch. — Besozzo, ¾ M. W.N.W. v. Gavirate, 4 Ortsch., 1805 E. (1932); unweit S. Brebbia, 1227 E. (1340) in 5 Ortsch., schön gebaute Pfarrkirche. — Mombello (Lago Maggiore), ½ M. N.W. v. Besozzo, nahe am See, 9 Ortsch., 1244 E. (1373); nahebei d. kl. Kirche S. Caterina del Sasso, so genannt, weil sie im 14. Jahrh. durch e. Felssturz vernichtet worden wäre, wenn nicht ein voraus gefallener Felsblock d. nachfolgenden aufgehalten hätte. Biandronno, ½ M S.S.W. v. Gavirate, am Lago di Varese u. unweit d. kl. Sees gl. N, 1088 E. (1164), Schloßruinen auf e. Anhöhe; ½ M. W.S.W. am kl. See Monate Travedona, 1023 E. (1069) in 3 Ortsch. — Angera, 2½ M. W.S.W. v. Varese, O. am Lago maggiore, Arona gegenüber, 2311 E. (2397), Prätur, Sparkasse, sehensw. Pfarrk., stattl. altes Schloß auf e. Kalkfelsen, Hafen, Schwefelq.; A. war 1276 d. Schauplatz blutiger Kämpfe der Guelfen u. Gibellinen. — Ispra, ¾ M. N.O. auf felsigem Vorgebirge, 1119 E. (1247), Fischerei, Schiffahrt. — Taino, ½ M. S.O. v. Angera, in schöner Lage, 1244 E. (1282) in 2 Ortsch — Ternate, 1¼ M. O. zwischen d. kleinen Seen Canobbio u. Monate, 841 E. (916) in 2 Ortsch. — Tradate, 1¾ M. S.S.O. v. Varese, 2257 E. [3 Ortsch., 2511 E. (2573)], Prätur, hübsches Schloß, Getreidebau; in d. Nähe S.O. Abbiateguazzone, 1321 E. (1347). — Lonate (Ceppino), ½ M. W.S.W. v. Tradate, an d. Olona, 1119 E. (1157), Papiermühle. — Carnago, ¾ M. W.N.W. v. Tradate, 3 Ortsch., 1239 E. (1246); ½ M. N.N.O. nahe an d. Olona Caronno (Ghiringhello), 1594 E. (1590) in 2 Ortsch.; nahebei Morazzone, 1373 E. (1423), Geburtsort d. Malers Mazzucchelli. — Castiglione (Olona), ¾ M. N.W. v. Tradate an d. Olona, 3 Ortsch., 1306 E. (1354), sehensw. Pfarrk., Seidenspinnerei; ½ M. N.O. Vedano (Olona), 1733 E. (1894), lebh. Verkehr; ½ M. O. auf e. Anhöhe in schöner Lage Venegono Inferiore, 915 E. (978), hübsche Kirche; S.W. Venegono Superiore, 1159 E. (1209) in 2 Ortsch., Pfarrk. m. sehensw. Gemälden. —

5. Provinz Sondrio, 59,20 Q.M. groß, grenzt im N. an d. Schweiz (Kanton Graubünden), im O. an Oesterreich (Tirol), im S. an d. Prov. Brescia u. Bergamo u. im W. an Como u. an d. Schweiz (Kanton Ticino). Nach d. Zähl v. 31. Dec. 1861 106,040 (52,855 m. u. 53,185 w.) Bewohner in 188 Hauptortsch. u. 295 kl. Dörfern u. Vorwerken (dar. 14 Franzosen, 99 Deutsche, 1 Engl. u. 7 Nichtitalien.; n. d. Religionsb. 34 Evang. u. 6 Nichtkathol.; 65,948 Unverheirathete, 33,075 Verheirathete u. 7017 Verwittwete (zus. in 21,937 Familien); nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 110,580 E. (55,209 m. u. 55,371 w.) in 1 Kreise, 8 Mandamenti u. 194 Gemeinden (1869).

Kreis Sondrio umfaßt d. ganze Provinz mit e. Präfectur.

Sondrio, 13 M. N.N.O. v. Mailand unter 27° 32' ö. L. u. 46° 10' n. Br., 1047' über d. M., nahe an d. Mündung d. Malero in d. Adda, schön gelegen, Hauptort d. Veltlin (Valtellina), 3527 E. [in 19 Ortsch. 5954 E. (1843 4668, 1851 4810, 1858 5253, 1868 6262)], Präfectur, Finanz-Int., Civil- u. Corr.-

Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., k. Lyceum u. Gymn., techn. Schule, Gewerbeinst., kl. städt. Biblioth., National-Convict, Spark., Kornkammer; Krankenh., Pfarrkirche m. guten Gemälden, Ruinen e. Schlosses; W. erhebt sich auf e. Felsvorsprunge d. Kirche v. Sasella, auf Gallerien erbaut, m. herrl. Aussicht. — Am Malero im Thale Malenco, dessen Bewohner Gefäße aus Topfstein im Großen verfertigen, aufwärts Torre (di Santa Maria), ¾ M. N. v. Sondrio, 3 Ortsch., 1092 E. (1166). — Chiesa, ¾ M. N., 11 Ortsch., 1261 E. (1342), Kalk- u. Topfsteinlager; O. d. Thal Campomera m. d. Seitenthale Lanterna gegen d. Bernina hinauf, NW. am Ende d. Thales Malenco u. an d. schweiz. Grenze d. Paß Muretto (7871'). — Albosaggia, ½ M. S. v. Sondrio, 6 Ortsch., 1857 E. (1898). — Montagna, ½ M. O. v. Sondrio, 10 Ortsch., 1976 E. (2099). — Cajolo, ¾ M. S.W. v. Sondrio, 5 Ortsch., 997 E. (1033), Viehzucht. — Berbenno (di Valtellino), 1¼ M. W. v. Sondrio nahe an d. Adda, 13 Ortsch., 2668 E. (2797); ½ M. O. Castione (Andevenno), 1335 E. (1402) in 9 Ortsch. — Morbegno, 3 M. W.S.W. v. Sondrio, am r. Ufer d. Bitto u. an d. Mündung d. Thals Bitto, wo viel Käse bereitet wird, 2400 E. [6 Ortsch., 3514 E. (3611)], Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., Pfarrk. m. hübschen Gemälden, herrl. Vegetation, stark besuchte Märkte; die ehemals ungesunde sumpfige Ebene von hier bis zum Comersee ist durch Trockenlegung bedeutend verbessert; ½ M. S.S.W. d. Hauptort d. Thales Bitto Rasura. — Ardenno, 1 M. N.O. v. vor., nahe an d. Adda, 12 Ortsch., 1952 E. (2072); N. d. Thal Masino, 634 E. (699) in 7 Ortsch., ber. warme Bäder bei S. Martino. — Delebio, 1 M. W. v. Morbegno, l. an d. Adda, 8 Ortsch., 1464 E. (1545); ¾ M. O. Cosio (Valtellino), 1663 E. (1817) in 5 Ortsch., u. e. Kornk. — Talamona, ½ M. O. v. Morbegno, nahe an d. Adda, 6 Ortsch., 2419 E. (2487), e. Kornk. — Traona, ½ M. N.W. v. Morbegno, am r. Ufer d. Adda, 9 Ortsch., 1142 E. (1171), Prätur; ½ M. N.O. Civo, 1753 E. (1847) in 13, u. ¼ M. W. Mello, 1162 E. (1184) in 5 Ortsch. — Chiavenna (Clavenna), 5½ M. N.W. v. Sondrio in reizender Lage an d. Maira u. an d. Mündung d. Thals Bregaglia m. d. Straße über d. Maloja (5571') in d. Ober-Engadein. 2435 E. [12 Ortsch., 3845 E. (4050)], Prätur, Steuer-Ag., Handels- u. Gewerbek., Kinder-Bewahranst., Spark., Spital, Pfarrk. m. schlankem Glockenthurme u. sehensw. Taufkapelle, ansehnl. Ruinen e. Schlosses m. hübscher Aussicht, Seidenweb., Papierfabr., lebh. Handel; S.W. an d. Maira Prata (Camportaccio), 1046 E. (1110) in 10 Ortsch. — Villa di Chiavenna, 1 M. O. v. Chiavenna, im Thale Pregaglia nahe d. schweiz. Grenze, 8 Ortsch., 1000 E. (1104), Zoll-A.; unweit W. Piuro, 1715 E. (1837) in 8 Ortsch., 1618 durch e. Bergsturz ganz verschüttet. — Prosto, Hauptsitz d. Topfsteinarbeiten, herrl. Wasserfall (Acqua freggia). — Gordona, ½ M. S.W. v. Chiavenna am r. Ufer d. Maira u. am Eingange in d. Thal Badengo, 1150 E. (1282), schöner Wasserfall d. Bogia. — Samolaco, ½ M. S. nahe am r. Ufer d. Maira in sumpfiger Gegend, 13 Ortsch., 1328 E. (1447); 1 M. S.O. Novate (Mezzola), 1079 E. (1152) in 9 Ortsch., unweit d. Mündung d. Maira in d. See Mezzola, welcher v. steilen Bergen eingeschlossen u. nur durch e. seichten Kanal m. d. Comer-See verbunden ist, lebh. Handel. — San Giacomo, ¾ M. N.W. v. Chiavenna im Thale gl. N. am r. Ufer d. Liro, 6 Ortsch., 1616E. (1787), Mineralquelle. — Campodolcino, 1 M. N. v. vor., hoch im Gebirge (3333' über d. M.) am Fuße d. Monte Spluga, 12 Ortsch., 1541 E. 1611)); von hier führt d. v. d. österr. Regierung 1819–1821 erbaute Straße über d. Paß Splügen (6517') in d. Schweiz (Graubünden) m. d. italien. Zoll-A. (Montespluga). — Bormio (Worms), 7 M. N.O. v. Sondrio l. an d. Adda, 3675' über d. M., 1630 E. (1697), Prätur, Steuer-Ag., Gymnasialschule, Spital, sehensw. Pfarrk., alte Gemälde in d. Wallfahrtsk. S. Cristoforo, Bienenzucht u. Getreidebau; N. d. ber. warmen (31° R.) Salz- u. Schwefelbäder m. 2 treffl. Badeanstalten; N.O. d. Thal Braulio m. d. Addaquellen u. die unter d. Schutze vieler Gallerien, Dämme, Arbeiterhäuser ꝛc. erbaute Kunststraße über d. Paß Stelvio od. Stilfser Joch (8663') nach Tirol (Zoll-A. unter d. Höhe in S. Maria); N.W. d. romantische Thal Fraele m. 2 fischreichen Bergseen u. Eisengruben. — Livigno, 3 M. W.N.W. v Sondrio, im Thale gl. N. an d. Grenze d. Schweiz, 5 Ortsch., 681 E. (732), Leihhaus. — Isolaccia, ¾ M. N.W. v. Bormio, bildet m. 7 Ortsch. in d. Thälern di Dentro u. Fraele d. Gem. Valdidentro, 1348 E. (1503). — Ceppina, ¾ M. S. v. Bormio an d. Adda, bildet m. 7 Ortsch. d. Gem. Valdisotto, 1774 E. (1851); S. schließen enge Felsschluchten m. rauschenden Wasserfällen (Engpaß la Serra) den Thalkessel v. Bormio (Paese freddo), u. es beginnt von den kühnen Bogen (dem Ponte del Diabolo, 1859 v. den Oesterr. zerstört) das breite Thal Veltlin (Valtellina), welches alle Reize südl. Vegetation u. Landschaften, aber auch Versumpfung d. Bodens bietet; es war bis 1797 zu Graubünden u. bis 1859 zu Oesterreich gehörig. — Grossotto, 4½ M. O.N.O. v. Sondrio, an d. Adda u. am Eingange in d. Thal Grosina, durch welches e. Weg in d. Thal Viola führt, 4 Ortsch., 1996 E. (2048), Prätur, Weinbau; N.O. an d. Mündung d. Ruasca u. in schöner Lage Grosio, 2537 E. (2683) in 11 Ortsch. — Mazzo (di Valtellina), ½ M. S. v. Grosotto, 4 Ortsch., 1294 E. (1278); in d. Nähe d. Monte Masuccio, dessen herabgestürzte Felsmassen 1807 d. Bett d. Adda sperrten u. d. bevölkerte u. fruchtb. Thal in e. See verwandelten. — Sondalo. 1 M. N.O. v. Grossotto an d. Adda, 11 Ortsch., 2741 E. (2790). — Tirano, 3 M O.N.O. v. Sondrio, am l. Ufer d. Adda nahe d. schweiz. Grenze, 2649 E. [7 Ortsch.,

5496 E. (5520)], Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Gymnasialsch., Spark., Spital, schöne Pfarrk., stark besuchte Märkte, Weinbau; unweit am Eingange in d. schweiz. Thal Poschiavo (Puschlav) d. ber. Wallfahrtsk. Madonna di Tirano m. schönen Holzschnitzwerken an d. Orgel. — Lovero, ¾ M. N.O. am l. Ufer d. Adda in gebirg. Gegend, 1062 E. (1023) in 2 Ortsch. — Villa di Tirano, ½ M. S.W. v. Tirano am r. Ufer d. Adda, 2089 E. [5 Ortsch., 3197 E. (3222)], Leihh. — Teglio, 1¼ M. S.W. v. Tirano am Fuße d. M. Combolo, d. alte Hauptort d. Veltlins, 2723 E. [5 Ortsch., 5887 E. (5945)], liegt auf e. Anhöhe m. d. schönsten Uebersicht fast des ganzen Thales; ½ M. O.N.O. Bianzone, 1390 E. (1433) in 13 Ortsch., Korunk., Leihh. — Ponte (in Valtellina), 1¼ M. O.N.O. v. Sondrio am Eingange in d. Thal Fontana, 5 Ortsch., 3022 E. (3076), Prätur, Gymnasialsch., sehensw. Kirche, Geburtsort d. Astronomen Piazzi (1826 †); Kupferkiesbrüche. — Chiuro, unweit S.O. nahe d. Adda, 6 Ortsch., 1545 E. (1556), Ruinen e. alten Schlosses; ½ M. S.O. Castello dell' Acqua, 1022 E. (1025) in 3 Ortsch. —

6. Provinz Bergamo, 48,32 Q.M. groß, grenzt im N. an d. Prov. Sondrio, im O. an Brescia, im S. an Cremona u. im W. an Mailand u. Como, hat nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 347,235 E. (175,890 m. u. 171,345 w.) in 495 Hauptortschaften u. 467 kl. Dörfern und Vorwerken, darunter 38 Franzosen, 100 Deutsche, 6 Engl. u. 4 and. Nichtital., nach d. Religionsb. 166 Evang., 2 Israel. u. 3 and. Nichtkathol. u. nach d. Civilstande 210,654 Ledige, 113,021 Verheirathete u. 23,560 Verwittwete in 70,949 Familien. Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 357,117 E. (181,265 m. u. 175,852 w.) u. ist in 3 Kreise (1 Präfect. u. 2 Unterpräfect.), 19 Mandamenti u. 307 Gemeinden (1869) getheilt.

a) Kreis Bergamo, 24,46 Q.M., 1862 201,310 E. (102,400 m. u. 98,910 w.), 1868 207,302 E. (105,560 m. u. 101,742 w.) in 194 Gemeinden u. 11 Mandamenti. —

Bergamo (Bergomum), St. 7 M. N.O. v. Mailand, am Fuße d. Alpen auf mehreren Hügeln in fruchtbarer Gegend reizend unter 27° 20' ö. L. u. 45° 52' n. Br. gelegen, an d. Eisenbahn, 24,566 E. (13,092 m. u. 11,474 w.) in 1955 H., bildet m. 10 Vorw. e. Gem. v. 38,765 E. (1777 27,705, 1797 30,226, 1807 22,324, 1843 31,771, 1851 34,476, 1858 35,197, 1868 38,230), Präfect., Bischof, Finanz-Int., Civil- u. Corr.-Tribunal, 3 Präturen, Handels- u. Gewerbek., Prov.-Post-Dir., Steuer-Ag., k. Lyceum u. Gymn., Provincial-Convict, k. techn. Schule, k. Inst. für Mineralogie u. Metallurgie, Seminar, botan. Garten, städt. Biblioth. (70,000 B.), Maler- u. Bildhauer-Akademie (Carrara) m. Gemäldegall., Kupferstichkabinet, Medaillensamml. u. interess. Gypsabdrücken, Athenäum d. Wissensch. u. Künste, gr. Krankenh. m. Irren- u. Findelh., Spital d. barmh. Schwestern, Arbeitsh., Taubstummen-Inst., Inst. für verwahrloste Kinder, 3 Waisenh., 2 Kinder-Bewahranst., Spark., Leihh. ꝛc. Die Stadt besteht aus d. Altstadt (città), auf e. Anhöhe, m. starken hohen Mauern u. spitzigen Bastionen umgeben, aus d. Neustadt (Borgo S. Leonardo) in d. Ebene, m. d. oberen St. durch d. Strada Vittorio Emmanuele verbunden u. v. aus d. Serio abgeleiteten Kanälen durchschnitten u. aus 10 Vorwerken (darunter Borgo Palazzo m. 3018 E.), hat e. Citadelle (jetzt d. Palast d. Präfectur), e. neues Rathhaus, auf d. Piazza Garibaldi d. goth. Palazzo pubblico (Broletto) m. offener Halle, e. Standbild d. Torqu. Tasso u. e. schön. Brunnen, mehr. hübsche Paläste m. Samml. v. Gemälden, N.W. über d. Altstadt auf d. Berge e. festes Schloß m. ausgedehnter Fernsicht. Kirchen: S. Maria Maggiore (1173 erb.), m. alten Gemälden, ausgezeichn. Holzmosaik, d. Denkmälern d. bekannten Componisten Donizetti (1848 †) u. dessen Lehrers Giov. S. Mayr (1845 †), d. Capella Colleoni m. anderen Grabmälern u. sehensw. Sculpturen; d. Dom m. altem Baptisterium; S. Grata bei e. Nonnenkloster m. schönen Gemälden u. Reliefs; S. Alessandro in Colonna m. prachtv. Kuppel. — Steingut- u. Glasfabr., Viehzucht, lebh. Handel. In d. Neustadt jährl. d. ber. Bartholomäusmesse in d. hierzu errichteten Steingebäude (Fiera). Vaterstadt d. Componisten Rubini u. Donizetti, sowie d. Philologen Mai u. hat reiche u. blühende Umgebungen m. sehensw. Villen. — Seriate, Eisenbahnst., ½ M. S.O. v. B. am Serio, 3 Ortsch., 2527 E. (2529); ½ M. N. Scanzo, 1203 E. (1265); unweit Villa di Serio, 942 E. (949), sehensw. Pfarrkirche. — Stezzano, ¾ M. S.S.W. v. B., nahe an d. Eisenb., 2317 E. (2355) in 2 Ortsch.; N.O. Azzano (S. Paolo), 912 E. (900), Reste e. ehem. Befestigung; in d. Nähe N.O. Colognola (dell Piano), 1099 E. (1073). — Treviolo, 1 M. S.W. v. B. in fruchtb. Gegend, 1008 E. (1031) in 2 Ortsch., altes Schloß. — Curno, ¾ M. W.S.W. v. B., 1127 E. (1154); ½ M. S. nahe am l. Ufer d. Brembo Sforzatica, 1086 E. (1090) in 3 Ortsch., Kirche m. sehensw. Sculpturen u. Gemälden. — Valtesse, ½ M. N. v. B., 3 Ortsch., 1008 E. (1005), m. vielen Landh. — Ranica, ½ M. N.N.O. v. B., 906 E. (960) in 2 Ortsch.; ½ M. N.W. am Fuße d. M. Canto Sorisole, 1630 E. (1671) in 3 Ortsch., Kirche m. interess. Gemälden. — Alzano (Maggiore), ¾ M. N.O. v. B. am Serio u. am Eingange in d. Thal Serio, 2212 E. [2345 E. (2356) in 2 Ortsch.], Prätur, Mädchen-Erziehungsanstalt, sehensw. Pfarrk., bes. Jahrmärkte; unweit N.W. am Fuße d. M. Nese Nese, 948 E. (1004) in 2 Ortsch. — Albino, ¾ M. N.O. v. Alzano im Thale d. Serio, 6 Ortsch., 2627 E. (2656), Eisen- u. Kupferhämmer, Drahtspinn., Seidenhandel; unweit Pradalunga, 1329 E. (1347) in 2 Ortsch., Wetzsteinbrüche; ½ M. S.W. im Thale d. Serio Nembro, 2751 E. (2774) in 6 Ortsch., Spital, Eisenwaaren. — Vall' Alta, 1¼ M. N.O. am l. Ufer d. Serio, 7 Ortsch., 1219 E. (1285); in d. Nähe W. Desenzano (al Serio),

3 Ortsch., 1132 E. (1173) — Ponte San Pietro, Eisenbahnst. 1 M. W. v. B. am Brembo, 1407 E. (1404), Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Kirche, Glasfabr., Färbereien, lebh. Verkehr; in d. Nähe S.W. Presezzo, 1031 E. (1050) in 4 Ortsch. — Bonate di Sopra, ½ M. S.S.W. v. Ponte r. nahe d. Brembo, 1667 E. (1766) in 2 Ortsch., sehensw. Kirche, Seidenspinnerei; unweit S. d. uralte Gem. Bonate di Sotto, 1528 E. (1569) in 3 Ortsch.

Terno, ¾ M. W.S.W. v Ponte, 1214 E. (1277) in 2 Ortsch., hübsche Kirche u. Schloß; ½ M. W. am Fuße d. M. Giglio Calusco, 1672 E. (1705) in 4 Ortsch., sehensw. Ruinen e. ehem. Befestigung. — Chignolo (d'Isola), ¾ M. S.W. v. Ponte zwischen d. Brembo u. d. Adda, 1052 E. (1082); ½ M. S.W. Suisio, 1100 E. (1167) in 3 Ortsch.; ganz nahe S. Bottanuco, 3 Ortsch., 1379 E. (1441). — Mapello, Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. Ponte, am Fuße d. M. Canto, 4 Ortsch., 1884 E. (1949); unweit Sotto il Monte, ½ M. N.N.W. v. Ponte r. am Brembo, 1049 E. (1124) in 6 Ortsch. — Brembate (di Sopra), 1½ M. N.N.W. v. Ponte, 929 E. (954) in 3 Ortsch., Wohnsitz d. Familie Brembati. — Caprino, 2 M. W.N.W. v. B. im Thale S. Martino, 6 Ortsch., 1547 E. (1639), Prätur, sehensw. Kirche, lebh. Verkehr; S. d. Eisenbahnst. Erjano (Bergamasco), 5 Ortsch., 1899 E. (1990). — Pontida, ¼ M. S.O. v. Caprino, 15 Ortsch., 2269 E. (2375), gotb. Kirche. — Villa d'Adda, ½ M. S.W. v. Caprino l. an d. Adda, 2320 E. (2222) in 2 Ortsch., hat e. Pfarrk. m. schönen Fresken u. Gemälden. — Torre (de' Busi), ¾ M. N.N.W. v. Caprino am Fuße d. M. S. Bernardo, 11 Ortsch., 1457 E. (1436); N. d. Df. Somasco m. hübscher Kirche u. d. Grabe d. h. Girolamo Miani, welcher hier 1528 d. Mönchsorden d. Somasker stiftete. — Almenno S. Salvadore, 1¼ M. W.N.W. v. B. am Eingange in d. Thal Imagna nahe d. Mündung d. Imagna in d Brembo, 9 Ortsch., 1670 E. (1715), Prätur, Steuer-Ag.; S. Almenno S. Bartolomeo, 2096 E. (2177) in 9 Ortsch., Spital. — Villa d'Almè, ½ M. O. in schöner Lage l. am Brembo, 4 Ortsch, 1066 E. (1145), sehensw. Kirche. — Berbenno, 1 M. N.W. v. Almenno im Thale Imagna, 5 Ortsch., 1048 E. (1152), Kirche m. hübschen Gemälden, Mineralbad. — Palazzago, ½ M. W. v. Almenno in fruchtb. Gegend, 15 Ortsch., 1772 E. (1874), Sand- u. Wetzsteinbrüche. — Zogno, 1½ M. N.N.W. v. B. im unteren Thale d. Brembo, 10 Ortsch., 1632 E. (1670), Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Kirche an d. Stelle d. alten Castells, Papiermühle; ¾ M. N. San Pellegrino, bes. Mineralbad. — Serina, 1¼ M. N.O. v. Zogno, am Bache gl. N., 5 Ortsch., 1429 E. (1576), Eisenmanufact., Sägewerke, Holzhandel; ¾ M. S. Costa (di Serina), 868 E. (905) in 6 Ortsch. in waldiger Gegend. — San Giovanni (Bianco), 1¼ M N. v. Zogno, im Thale d. Brembio, 12 Ortsch, 1462 E. (1537); N.W. Taleggio im Thale gl. N., 1147 E. (1202) in 10 Ortsch., besuchte Wallfahrtsk. zu Pizzino, Marmorbrüche; S.O. San Gallo, 1079 E. (1138) in 12 Ortsch. — Brembilla, ¾ M. N.W. v. Zogno im Thale gl. N., 12 Ortsch., 2217 E. (2376), Mineralq. — Poscante, ½ M. S.O. v. Zogno, 14 Ortsch., 1327 E. (1423). — Piazza (Brembana), 4 M. N. v. B im oberen Thale d. Brembo, 3 Ortsch., 596 E. (617), Prätur, Schloßruine; S. r. am Brembo Lenna, 923 E. (898), Hochofen. — Valtorta, ½ M. W.N.W. v. Piazza, 5 Ortsch., 773 E. (765), im 2½ M. l. Thale gl. N., Eisengruben u. Hochöfen. — Camerata (Cornello), ¾ M. S.S.W. v. Piazza im Thale d. Brembio, 9 Ortsch., 819 E. (904), Schloßruine. — Trescorre, 1¾ M. O. v. B. im Val Cavellina an d. Serio, 5 Ortsch., 2881 E. (3003), Prätur, Steuer-Ag., Spital, sehr bes. Mineralbad; nahe O.S.O. Zandobbio, 1163 E. (1195) in 2 Ortsch., Mineralbad. — Cenate di Sotto, ½ M. N.W. v. Trescorre am Fuße d. M. Misma, 3 Ortsch., 1141 E. (1172), Schloßruine; N. Cenate di Sopra, 998 E. (1072) in 4 Ortsch. — Chiuduno, ¾ M. S. v. Trescorre nahe d. Eisenbahn, 3 Ortsch., 1557 E. (1631); unweit S.W. Volgare, 1171 E. (1194) in 2 Ortsch., Fundort röm. Alterthümer. — Sarnico, 3 M. O.S.O. v. B. am S.W. Ende d. Lago d'Iseo u. am Austritt d. Oglio, 3 Ortsch., 1731 E. (1681), v. Mauern umgeben, Prätur, Steuer-Ag., lebh. Verkehr, Marmorbrüche, Schloßruine; ½ M. N.W. Villongo S. Alessandro, 720 E. (719) in 2 Ortsch., alte Kirche; in d. Nähe Villongo S. Filastro, 893 E. (911) in 6 Ortsch. — Grumello (del Monte), Eisenbahnst., 1 M. S.W. v. Sarnico auf e. Anhöhe, 3 Ortsch., 1647 E. (1722), Spital; unweit im Thale Calepio S.W. Telgate, 1091 E. (1156), Schloßruinen u. ½ M. O. am Oglio Tagliuno, 1952 E. (1938) in 3 Ortsch. — Predore, ¾ M. N.O. v. Sarnico, W. am Lago d'Iseo in reizender Lage, 820 E. (851), Gypsgruben. —

b) Kreis Clusone, 14,81 Q.M., 1862 48,647 E. (23,979 m. u. 24,668 w.), 1868 50,673 E. (25,126 m. u. 25,547 w.) in 58 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Clusone, 4 M. N.O. v. Bergamo im Thale d. Serio, 2840 E., als Gem. 3684 E. (3889), Prätur, Steuer-Ag., Gymn. m. Convict, Spark., Spital, großart. Pfarrk., merkw. Thurmuhr, röm. Alterthümer u. Eisenarb.; O. Novetta, 1018 E. (1081) in 2 Ortsch., Kirche m. interess. Gemälden u. Reliefs. — Castione (della Presolana), 1 M. O.N.O. v. Cl., 5 Ortsch., 1068 E. (1162). — Ardese, ¾ M. N.N.W. v. Cl. im oberen Thale d. Serio, 12 Ortsch., 1941 E. (1970), Spital, e. reich gezierte Pfarrkirche, sehr besuchte Wallfahrtskirche Vergine delle Grazie, Marmorbrüche. — Gandellino, 1½ M. N. v. Cl. im Thale d. Serio, 5 Ortsch, 1193 E. (1260); 1 M. N.O. Bondione im obersten Theile d. Thales (Val di Bondione) m. d. Pässen di Barbelino u. di

Bondione, welche in d. Veltlin führen. — Bilminore, 2¼ M. N.O. v. Cl. im Val di Scalve am Dezzo, 5 Ortsch., 1009 E. (1037), Prätur, Spital, Leihb., Eisenwaaren. — Schilpario, ¾ M. N.O., tief im Val di Scalve, 3 Ortsch., 1431 E. (1488), Eisengruben u. Hochöfen. — Gandino, 1¼ M. S.S.W. v. Cl. im Thale gl. N., e. Seitenth. d. Val di Serio, 3025 E. [3 Ortsch. 3310 E. (3490)], Prätur, Steuer-Ag., Waisenh. f. Mädchen, Spital, Färbereien, lebh. Verkehr, Braunkohlengruben; S.O. Peja, 1058 E. (1106) in 2 Ortsch. — Casnigo, ½ M. W. v. Gandino, l. am Serio, 1628 E. (1678), Seidenzucht; S.W. im Thale v. Gandino Vertova, 1891 E. (1953) in 2 Ortsch., sehensw. Pfarrk., Leihb., Ruinen e. ehem. Befest., Baumwollweb., lebh. Verkehr. — Leffe, ½ M. S.W. v. Gandino, im Thale d. Serio, 1548 E. (1595), Spital u. Wollweb.; ½ M. W.S.W. am Eingange in d. Thal d. Serio Gazzaniga, 1626 E. (1660) in 3 Ortsch. — Lovere, 4½ M. N.W. v. B. im Thale Cavallina am Lago d'Iseo, 2294 E., als Gem. 2785 E. (2760), Prätur, Steuer-Ag., öff. Gymn. u. techn. Schule m. Convict, Kunstinstitut d. Grafen Taddini (Stabilimento di belle Arti) m. Sammlung v. Alterthümern, Gemälden u. Naturgegenständen, Spital, Spark., Fischerei, Hafen, sehensw. Schloßruinen. — Volpino, ½ M. N.O. im Thale Cavallina, nahe am Oglio, 7 Ortsch., 1552 E. (1583). — Sovere, ¾ M. W. v. Lovere an d. Barlezza, 1846 E. (1901) in 2 Ortsch, Wallfahrtsk., Hochöfen. — Endine, ¾ M. S.W. im Thale Cavallina u. nahe am kl. See gl. N., 775 E. (833) in 2 Ortsch.; ½ M. W. Ranzanico, 571 E. (610) u. S. Spinone in maler. Lage am See gl. N. —

c) Kreis Treviglio, 9,05 Q.M., 1862 97,278 E. (49,511 m. u. 47,767 w.), 1868 99,142 E. (50,579 m. u. 48,563 w.) in 55 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Treviglio, 3 M. S.S.W. v. Bergamo, an d. lomb.-venet. Eisenbahn, 4774 E., als Gem. 11,051 E. (11,318), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule, Spark., Spital, Waisenh. f. Mädchen, Seiden- u. Tuchhandel. — Caravaggio, Eisenbahnst. ¾ M. S.O. zwischen d. Serio u. d. Adda (Gera d'Adda), 5535 E., [3 Ortsch. m. 7129 E. (7627)], techn. Schule, Spital, schöne Gemälde in d. Pfarrk., Geburtsort d. Maler Polidoro Caldara (1543 †) u. M. Angelo (Amerighi, 1609 †); in d. Nähe die schöne u. vielbesuchte Wallfahrtskirche Madonna di Caravaggio mit Bogengängen. — Calvenzano, ½ M. W. v. vor., 1638 E. (1624); ½ M. S.S.O. Misano (di Gera d'Adda), 1022 E. (1108). — Fornovo (di S. Giovanni), ½ M. O. v. Caravaggio, r. nahe d. Serio, 4 Ortsch., 1013 E. (998), röm. Alterthümer. — Casirate (d'Adda), ½ M. S.S.W. v. Tr., nahe an d. Eisenb., 1205 E. (1242), Kinder-Bewahranst., Schloßruinen; S. Arsago, 970 E. (895), sehensw. Kirche di S. Vittore. — Pontirolo (Nuovo), 1 M. N.W. v. Tr., nahe d. Adda, 1535 E. (1535); ½ M. W.N.W. Canonica, 1484 E. (1486), durch e. Brücke m. Vaprio verbunden. — Brignano (Gera d'Adda), ¾ M. N.O. v. Tr., 2489 E., [m. Umgeb. 2968 E. (2997)], schöne Kirche, Seidenhandel. — Verdello, 1½ M. N.N.O. v. Tr., 1979 E. (2076), Prätur, Steuer-Ag., Festungsruinen; N.W. Levate, 1226 E. (1264). — Urgnano, ¾ M. O. v. Verdello, 2718 E., als Gemeinde 3424 E. (3501), Spital, Wallfahrtsk.; ½ M. S.O. nahe d. Serio Cologno (al Serio), 2707 E. (2736) in 2 Ortsch., Spital, Festungsruinen; ½ M. S.W. Spirano m. 1984 E. (1994) in 2 Ortsch. — Arcene, ¾ M. S.S.O. v. Verdello, 1654 E. (1678); unweit N.W. Ciserano, 1302 E. (1302). — Osio Sotto, ½ M. N.W. v. Verdello, 1759 E. (1747); in d. Nähe Osio Sopra, 990 E. (997). — Zanica, ¾ M. N.O. v. Verdello, 2000 E. (1966), prachtv. Kirche S. Nicolò; S.W. Comune Nuovo, 975 E. (1030). — Martinengo (al Brembo), 2 M. N.O. v. Tr., zwischen d. Oglio u. Serio, m. Mauern umgeben, 3027 E. [2 Ortsch., 4355 E. (4476)], Prätur, Gymn., techn. Schule m. Convict, Spital, lebh. Verkehr; unweit N.W. nahe am Serio Ghisalba, 1463 E. (1543) in 2 Ortsch., prachtv. Kirche. — Calcinate, ¾ M. N.N.O. v. Martinengo, 2269 E. (2308), Spital, Villen; 1 M. N.N.W. nahe d. Eisenb. Bagnatica, 1156 E. (1144), sehensw Kirche. — Mornico (al Serio), ½ M. O.N.O. v. Martinengo, 1468 E. (1561), Villen Alessandrini u. Terzi; S.O. Palosco, 1665 E. (1753). — Cividate (al Piano), ¾ M. S.O. v. Martinengo, nahe am Oglio, 2099 E. (2186), Geburtsort d. Malers Palestra. — Romano (di Lombardia), 1½ M. O. v. Tr., m. Mauern u. Gräben umgeben, 3341 E., Gem. 4440 E. (4386), Prätur, Steuer-Ag., Spark., Spital, sehensw. Kirche, schöne Spaziergänge, altes Schloß, Seidenhandel; Sieg Friedrichs II. 1237 über d. Guelfen. — Bariano, ½ M. W.S.W. v. nahe am Serio, 1090 E. (1094); N. Morengo, 1079 E. (1124) in 2 Ortsch. — Covo, ½ M. S.O. v. Romano, 2329 E. (2378). — Fontanella, 1 M. S.O. v. Romano am Kanal v. Cremona, 2490 E. (2370), Spital; N.W. Antegnate, 1954 E. (2066), lebh. Handel. — Pumenengo, 1¼ M. S.O. v. Romano, r. am Oglio, 1410 E. (1393), Spital; ½ M. N.N.W. Calcio, 2888 E. (2983) in 3 Ortsch., Spital, im Mittelalter e. kleiner Freistaat. —

7. Provinz Brescia, 82,00 Q.M. groß, ist im N. v. d. Prov. Sondrio, im O. v. Oesterreich (Tirol) u. v. d. Prov. Mantua, im S. u. S.W. v. Cremona, im W. v. Bergamo begrenzt, hat nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 434,219 E. (221,404 m. u. 212,815 w., — 103 Nichtitaliener u. 104 Nichtkathol.) in 522 Hauptortschaften (1 mit mehr als 6000 E.) u. 449 kl. Dörfern u. Vorwerken, welche sich nach d. Civilstande in 250,402 Ledige, 151,311 Verheirathete u. 32,506 Verwittwete in 98,220 Familien un-

terscheiden. Die Prov. zählt nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 445,450 E. (227,568 m. u. 217,882 w.) u. ist in 5 Kreise (1 Präfect. u. 4 Unterpräf.), 25 Mandamenti u. in 286 Gemeinden (1869) getheilt.

a) Kreis Brescia, 26,65 Q.M., 1862 204,488 E. (105,558 m. u. 98,930 w.), 1868 208,019 E. (107,392 m. u. 100,627 w.) in 112 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Brescia (Brixia), St. 10½ M. O.N.O. v. Mailand an d. Garza u. m. d. nahen Mella durch e. Kanal verbunden, unter 27° 53′ ö. L. u. 45° 22′ n. Br., an d. Straße u. Eisenbahn v. Mailand nach Venedig, in fruchtb. u. anmuth. Gegend, (1862) 40,499 E. (21,399 m. u. 19,100 w.) in 3281 H. (1843 34,955, 1851 34,149, 1853 35,444, 1858 34,892, 1868 37,656 E.), Präfect, Bischof, Appellhof, Civil- u. Corr.-Trib., 3 Präturen, Finanz-Int., 2 Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Prov.-Post-Dir., Handels- u. Gewerbet., k. Lyceum, k. Gymn., öff. Convicts-Gymn. (Peroni), Gewerbe-Inst., Seminar, k. techn. Schule, öff. Bibliothek Quiriana (40,000 B.) m. kostb. Handschriften, 3 Archive, Athenäum; vaterländ. Museum (Museo patrio) in d. 1822 aufgefundenen u. hergestellten, v. Kaiser Vespasian 72 n. Chr. erb. Tempel d. Herkules m. e. Victoria alata in Erzguß u. a. alten Bildwerken, Antiquitäten, Inschriften u. Sculpturen; vortrefflt. Samml. alter u. neuer Gemälde Handzeichn., Kupferst., Bildhauerw. ꝛc. im Palaste Tosi, philharm. Institut, gr. allgem Krankenh. (1447 gegr.), Findel-, Gebär- u. Siechenh., e. Inst. z. Unterstütz. Nothleidender v. guter Herkunft, Arbeitshaus, Erzieh.-Anst. f. verwahrloste Knaben, gewerbl. Erzieh.-Inst. für verwaiste u. taubst. Knaben, Kinder-Bewahranst., Irrenhaus, 3 Waisenh., Spark., 2 Leihhäuser. — Kirchen: Neuer Dom m. hoher Kuppel (1825 vollendet), guten Fresken, Marmorstatuen, Grabmalen; alter Dom m. Gruftkirche unter d. Kuppelbaue; S. Clemente m. Gemälden v. Aless. Bonvicini (Moretto) u. dessen Grabdenkmale; S. Afra an d. Stelle e. Saturn-Tempels m. trefflt. Bildern. Andere Gebäude: alter Palast Broletto m. Bildern aus d. Apokalypse v. L. Gambari, einst Sitz d. freistädt. Behörden, jetzt d. Gerichte, d. Rathhaus (la Loggia) an d. ansehnl. Piazza vecchia, m. reichen Ornamenten, auf d. Ruinen e. Vulkantempels, d. neuw. Uhrthurm, d. Paläste Lecchi, Martinengo-Colleoni, Gambara, Fenaroli, Averoldi ꝛc., m. Kunst-Samml. Von Mauern umgeben, m. 5 Thoren, altes Castell (jetzt Kaserne) m. weiter Fernsicht, Getreidehalle, vorzügl. Trinkwasser, hübsche Spaziergänge, sehensw. Brunnen m. Statue (Brescia), prachtv. Begräbnißplatz (Campo santo, 1815 erb.). Eisen- u. Stahlarbeiten, Gewehr-, Messer-, Papier- u. Lederfabr., lebh. Handel. — Im Mittelalter Freistaat u. neben Mailand d. wohlhabendste St. d. Lombardie, bis sie 1512 die Franzosen unter Gaston de Foix nach hartnäckiger Belagerung erstürmten u. plünderten, 1517—1797 venetianisch, im Frieden zu Campo Formio kam B. zur italien. Republik, 1814—1859 österreichisch. Am 1. April 1849 v. d. Oesterreichern erstürmt. — Sant' Alessandro, ¼ M. S. nahe d. Eisenbahn, 7 Ortsch., 3188 E. (3343); S.W. San Nazzaro (Mella), 3718 E. (4463). — San Bartolomeo, ½ M. N. v. Br., 7 Ortsch., 2387 E. (2509); S.W. Fiumicello, 2943 E. (3108) in 5 Ortsch., Villen; O. auf e. Anhöhe Mompiano, 2470 E. (2607). — Sant' Eufemia (della Fonte), ½ M. S.O. v. Br. an d. Eisenb., 6 Ortsch., 2228 E. (2313). — Colledeato, ¾ M. N. v. Br. nahe d. Mella, 3 Ortsch., 1081 E. (1129). — Gussago, 1 M. N.W. v. Br., 13 Ortsch., 4162 E. (4271); S.O. Cellatica, 1527 E. (1575) in 3, u. ¾ M. O. Concesio, 1271 E. (1295) in 9 Ortsch. — Nave, 1 M. N.O. v. Br. im Val di Garza, 12 Ortsch., 2362 E. (2484); N.O. Caino, 781 E. (874), Wallfahrtskirche S. Madonna. — Rezzato, Eisenbahnst. 1 M. S.S.O. v. Br. in sehr schöner Lage, 2040 E. (2094) in 2 Ortsch., Prätur; O. Virle (Treponti), 1035 E. (1054) in 2 Ortsch. — Botticino (Sera), ½ M. N.W. v. Rezzato, 4 Ortsch., 1684 E. (1733), Kornk., Villen; in d. Nähe Botticino (Mattina), 850 E. (868) in 4 Ortsch. — Mazzano, ½ M. N.O. v. Rezzato, 11 Ortsch., 1277 E. (1319) in sehr fruchtb. Gegend; ½ M. N.O. Nuvolento, 1204 E. (1246) in 5, u. N.W. dav. Serle, 1615 E. (1863) in 13 Ortsch. — Castenedolo, ¾ M. S.S.W. v. Rezzato, 6 Ortsch., 3363 E. (3488); Borgo Satollo, 1572 E. (1662) in 3 Ortsch. — Lonato, 3 M. O.S.O. v. Br. an d. Eisenbahn, mit Mauern umgeben, 2027 E. [in 26 Ortsch., 6739 E. (6887)], Prätur, Steuer-Ag., Spital, Waisenh., Leihh.; O.N.O. d. Eisenbahnst. Ponte San Marco, an d. Chiesabrücke. — Desenzano (sul Lago), ½ M. O.N.O. am S.W. Ende d. Gardasees in reizender Lage, 3426 E., Gem. 4530 E. (4733), H.-Zoll-A., öff. Lyceum u. Gymn., Convict, techn. Schule, Spital, Spark, Leihh., Hafen, Fischerei, Getreidehandel, vino santo. — Rivoltella, ½ M. S.O. am Gardasee, 1735 E. (1852) in fruchtb. Gegend; N.O. erstreckt sich d. Halbinsel Sermione (Sirmio) m. d. Fischer-Df. gl. N. in den See, Schloß d. Scaliger aus d. 14. Jahrh. u. Ruinen d. Villa d. Catullus an ihrer Spitze, schöne Aussicht über d. See. — Pozzolengo, 1½ M. S.O. v. Lonato, 1957 E. (2007), Leihh.; ½ M. N.W. d. Eisenbahnst. gl. N. — Padenghe, ¾ M. N.N.O. v. Lonato, auf e. Anhöhe, W. nahe am Gardasee, 4 Ortsch., 1154 E. (1170). — Bedizzole, 1 M. N.W. v. Lonato l. nahe d. Chiese, 10 Ortsch., 3466 E. (3575), Messer- u. Nägelschmieden. — Montechiaro (sul Chiese), 2¼ M. O.S.O. v. Br. auf anmuth. Hügel l. d. Chiese, 2974 E. [15 Ortsch., 6933 E. (6916)], Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Kirche, alte Ringmauern, Spital, Waisenh. f. Mädchen, war oft Schauplatz krieger. Ereignisse. — Calcinato, ¾ M. N. auf e. Anhöhe, 2054 E. [m. 6 Ortsch. 3624 E. (3578)], ehem. befestigt. — Carpenedolo, ¾ M. S.O. v. Montechiaro nahe an d. Chiese, 4016 E., Gem. m. 4995 E.

(4909), Spital, Waisenh., Schloßruinen. — Calvisano, 1 M. S.S.W. v. Montechiaro in d. Ebene jenseits d. Chiese, 3520 E. [m. 4 Ortsch., 3520 E. (3717)]; ½ M. S.S.O. Visano, 911 E. (1002). — Remedello (Sopra), 2 M. S. v. Montechiaro nahe d. Chiese, 1407 E. (1464). — Bagnolo (Mella), 1½ M. S.S.W. v. Br. nahe d. Gorza, welche weiter S.W. in d. Mella mündet, 3 Ortsch., 3073 E. (3056), Prätur, lebh. Verkehr. — Ghedi, 1 M. O.S.O. in d. Ebene am Kanale, 2685 E., Gem. 3188 E. (3033). — Barbariga, 1½ M. W.S.W. v. Bagnolo in fruchtb. Gegend m. 1071 E. (1131); N.O. Dello, 1110 E. (1223) in 2 Ortsch., in fruchtb. Ebene. — Capriano (del Colle), Gem. ¾ M. W.N.W. v. Bagnolo l. nahe d. Mella, 1198 E. (1248) in 2 Ortsch.; ½ M. W. Mairano, 1458 E. (1563) in 2 Ortsch. — Flero, Gem. ¾ M. N.N.W. v. Bagnolo, 1037 E. (1069) in 2 Ortsch.; unweit S. Poncarale, 1265 E. (1313) in 2 Ortsch. — Ospitaletto, 1½ M. W. v. Br. an d. Eisenbahn, 1988 E. (1966), Prätur, Seidenhandel; ½ M. O.N.O. Castegnato, 1010 E. (1065) in 2 Ortsch., u. ¾ M. N. Rodengo, 5 Ortsch., 1148 E. (1166). — Ome, 1¼ M. N.N.O. v Ospitaletto am Fuße d. Alpen, 4 Ortsch., 1201 E. (1232). — Travagliato, ½ M. S.S.O. v. Ospitaletto in d. Ebene m. 2911 E., Gem. 3637 E. (3637), Spital, scheinsw. Kirche, Handel; ½ M. O.S.O. Torbole, 995 E. (1052) in 2 Ortsch. — Trenzano, 1¼ M. S.S.W. v. Ospitaletto, 1502 E. (1559) in 2 Ortsch.; ¾ M. O. Lograto, 1159 E. (1159). — Iseo, 2½ M. N.W. v. Br. am See gl. N. (Lacus Sebinus), 3 Ortsch., 2228 E. (2297), Prätur, Steuer-Ag., Spark., Spital, Färbereien, Hafen; ½ M. S.O. Monticelli (Brusati), 1057 E. (1134) in 6 Ortsch. — Provaglio (d'Iseo), ½ M. S. v. Iseo, 1246 E. (1271) in 2 Ortsch. — Sale (Marasino), 1 M. N.O. v. Iseo am See in schöner Lage, 9 Ortsch., 1890 E. (1867), Wolldecken; W. in d. Mitte d. Sees e. ½ St. lange Insel, hoher Gebirgsrücken m. d. Fischerdörfern Peschiera (d'Iseo) u. Siviano u. d. kl. Insel S. Paolo an d. S.W.-Spitze. Von S. führt d. 1852 vollendete Kunststraße durch Gallerien u. auf gemauerten Dämmen bis Pisogne. — Marone, ½ M. N.N.W., O. am Lago d'Iseo, 6 Ortsch., 1016 E. (1049), Wolldecken. — Gardone, 2¼ M. N.N.W. v. Br. im Thale Trombia, an d. Mella, 4 Ortsch., 1648 E. (1715), Prätur, Steuer-Ag., Gewehrfabr., Eisengruben. — Sarezzo, ½ M. S.S.O. im Thale Trombia, l. d. Mella, 5 Ortsch., 1787 E. (1826), Hochöfen; ½ M. S. Carcina, gr. Gewehrfabr — Lumezzane (Pieve), ¾ M. S.O. v. Gardone im Thale Trombia, 1550 E. (1627) in 8, u. ½ O. Lumezzane (S. Apollonio), 2107 E. (2221) in 5 Ortsch., Eisenwaaren, Eisengruben, Mineralqu. — Polaveno, ¾ M. S.W. v. Gardone im Thale Trombia, 10 Ortsch., 920 E. (1002). — Bovegno, 4 M. N.N.O. v. Br. im Thale Trombia, r. d. Mella, 6 Ortsch., 1931 E. (1971), Prätur, Spital, Eisenwaaren, Eisenwerke, ber. Mineralqu. — Pezzaze, ½ M. S.W., 9 Ortsch, 1486 E. (1497). — Collio, ¾ M. O.N.O. v. Bovegno im Thale Trombia unweit d. Quellen d. Mella, 2645' über d. M., nahe am Passe d. M. Maniva, m. e Wege nach Tirol, 5 Ortsch., 2108 E. (2246), Hammerwerke, Eisengruben, Marmorbrüche, Mineralqu. in San Colombano. —

b) Kreis Salò, 17,07 Q.-M., 1862 56,714 E. (29,393 m. u. 27,321 w.), 1868 58,230 E. (30,221 m. u. 28,009 w.) in 57 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Salò, 3½ M. O.N.O. v. Brescia in tiefer Bucht d. Gardasees (Lacus Benacus) u. am Fuße d. M. Pennino, sehr anmuthig gelegen, gut gebaut, 3693 E. [8 Ortsch., 5140 E. (5341)], Unterpräf., Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Gymn., Convict (S. Giustina), Athenäum m. Biblioth., Sparkasse, Spital, Waisenh., Leihh.; am Eingange in d. Bucht liegt auf d. Südseite d. halbmondförmige liebliche Insel Lecchi (Isola dei Frati), m. reiz. Anlagen. — San Felice (di Scovolo), ½ M. S.O. am See, 1030 E. (1019) in 2 Ortsch., Fischerei. - Maderba, 1 M. S.S.O. v. S. am See, 5 Ortsch., 1405 E. (1471), altes Schloß; N.O. d. kl. Insel di S. Biagio (St. Blasius) u. ½ M. W. Polpenazze, 1138 E. (1129) in 5 Ortsch. — Gavardo, 1 M. S.W. v. S. am Eingange in d. Thal d. Chiese, 4 Ortsch., 2062 E. (2058), großer Marktplatz, Papiermühle, Hammerwerke; hier beginnt d. Kanal v. Brescia. — Goglione (Sotto), ¾ M. S.S.W. am Kanale, 4 Ortsch., 961 E. (1001), Getreidekammer; N.O. Goglione (Sopra), 697 E. (696) in 3 Ortsch. — Bobarno, ¾ M. N.W. v. S. im Thale d. Chiese, 5 Ortsch., 1742 E. (1839). — Gardone (Riviera), ½ M. N.O. v. S. am See, 8 Ortsch., 1500 E. (1540), Spark. — Gargnano, 2 M. N.O. v. S., W. am Gardasee, 13 Ortsch., 4255 E (4324), Prätur, Leihh., Spital, Hafen, Schiffbau, Papierfabr., Fischerei, schöne Villa Bettoni, schönster Punct am See; d. Ufer v. hier bis Salò heißt d. Riviera. — Maderno, ¾ M. S.W. auf weit in d. See ragendem Vorlande u. am Fuße höherer Berge, 5 Ortsch., 1563 E. (1627), Leihh., Papiermühlen, Schloßruinen; unweit N.O. Toscolano (Tusculanum), am Wildbache gl. N., 2670 E. (2744), Leihh., Papiermühlen, Oelpressen, Drahtzieherei. — Tignale, ¾ M. N.O. v. Gargnano nahe am See, 6 Ortsch., 1275 E. (1286) in schöner u. fruchtb. Lage. — Tremosine, 1 M. N.O. am See auf steiler Felsenwand gelegen, 15 Ortsch., 2196 E. (2215), Oelpressen, Marmorbrüche; ¾ M. N.N.O. am See Limone (S. Giovanni), nahe an d. Grenze Tirols, Zoll-A., Fischfang, Oelpressen. — Preseglie, 1½ M. W.N.W. v. S. im Thale d. Chiese, 7 Ortsch., 1255 E. (1249), Prätur, Steuer-Ag., Leinwand- u. Kohlenhandel; unweit S. auf e. Anhöhe Odolo m. 1064 E. (1076), Wollweberei u. Messerfabr. — Sabbio (Chiese; Sabium), ½ M. S.O.

v. Preseglie an d. Chiese, in Ober- u. Unter-Sabbio getheilt, 7 Ortsch., 1145 E. (1170), Eisenwaaren. — Bione, ½ M. W. v. Preseglie l. an d. Chiese, 6 Ortsch., 1040 E. (1073); in d. Nähe Agnosine, 1075 E. (1119) in 5 Ortsch. — Vestone, 2 M. N.W. v. S. r. an d. Chiese, 3 Ortsch., 1278 E. (1319), Prätur, Eisenarbeiten, N.N.W. Levrange in gebirg. Gegend, Hochofen, Mineralqu. — Duo (Degno), ¾ M. N.W. v. Vestone im Thale d. Chiese, 3 Ortsch., 719 E. (767); unweit S.W. Avenone, Mineralqu. — Anfo, 1½ M. N.O. v. Vestone, W. am See Idro, 960 E. (916) in 2 Ortsch.; N. d. kl. Festung Rocca d'Anfo auf steilem Berge am See, herrl. Aussicht. — Bagolino, 1 M. N.N.W. v. Anfo im Seitenthale Caffaro, 3620 E. [m. 3 Ortsch., 375 E. (3866)], Prätur, Spital, Eisen- u. Stahlwaaren, Tuchwalken, Hochöfen; N.W. d. kl. See Vaja im Gebirge gl. N. u. O.N.O. hart an der Grenze Tirols Ponte Caffaro, Zoll-A. — Unter- u. Ober-Idro (Edrum), 1 M. N.O. v. Vestone, O. am See gl. N., nahe am Austritt d. Chiese, 2 Ortsch., 856 E. (916); 1 M. N.O. am Fuße d. M. Menos (4114') Hano, 730 E. (751) in 3 Ortsch. —

c) Kreis Breno, 23,82 Q.M., 1862 51,922 E. (25,096 m. u. 26,826 w.), 1868 54,049 E. (26,255 m. u. 27,794 w.) in 52 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Breno, 6¼ M. N.N.O. v. Brescia im Thale Camonica am Oglio, 5 Ortsch., 2779 E. (2957), Unterpräf., Civil- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Spital, Spark., Schloßruinen auf d. anstoß. Berge, Eisenwerke. — Malegno, ½ M. S.S.W., nahe am Oglio, 911 E. (989) in 2 Ortsch., Findelh., Eisenschmieden; ½ M. W.S.W. Ossimo (inferiore e superiore) im Gebirge, 921 E. (934) in 3 Ortsch., Viehzucht. — Esine, ¾ M. S.W. v. Br. l. am Oglio, 3 Ortsch., 1436 E. (1441), Kirche in e. Schloßruine, Holzhandel. — Borno, 1¼ M. W. v. Br. im Thale Camonica, 4 Ortsch., 2485 E. (2520). — Bienno, ½ M. S. v. Br. l. am Oglio, 1644 E. (1769), sehensw. Kirche, Eisenwaaren, Viehzucht; in d. Nähe Prestine, 517 E. (561), Mineralqu., u. N.W. Cividate (Alpino), 759 E. (776), herrl. Fernsicht, ehem. Kloster auf d. Höhe. — Capo di Ponte, 1 M. O.N.O. v. Br. im Thale Camonica l. am Oglio, 3 Ortsch., 1760 E. (1814), Eisenwaaren; im nahen Cemmo Hochofen. — Pisogne, 3 M. S.S.W. v. Br. am N.O. Ende d. Lago d'Iseo, nahe am Einflusse d. Oglio, 9 Ortsch. m. 3292 E. (3530), Prätur, 2 hübsche Kirchen, lebh. Handel m. d. Producten d. Thales Camonica. — Piano (Camuno), ¾ M. N.O. l. am Oglio, 4 Ortsch., 1446 E. (1480); unweit N.O. Artogne, 1538 E. (1621) in 3 Ortsch. — Darfo, 1¼ M. N.O. v. Pisogne an d. Mündung d. Dessio in d. Oglio, 5 Ortsch., 2005 E. (2002), Eisenwerke; N.W. d. Eingang in d. Val di Scalve, m. vielen Alpenseen u. hohen Schneebergen; unweit Gorzone, Mineralbad. — Edolo, 3¼ M. N. v. Br. in e. Bergkessel d. Thales Camonica am Oglio, 3 Ortsch., 1715 E. (1739), Prätur, Steuer-Ag., Leihh., sehensw. Kirchen, Eisenwerke, lebh. Verkehr, besucht. Viehmarkt. — Corteno, 1 M. W.S.W. im Seitenthale gl. N., H.-O. e. Gem. v. 8 Ortsch., 1500 E. (1521), Eisengruben, Marmorbrüche in d. Umgebung; W. bei San Pietro d. Paß Aprica (3800'), der in d. Veltlin führt. — Malonno, ¾ M. S. v. Edolo, nahe am Oglio, 9 Ortsch., 2101 E. (2256), Eisenwerke, Hochofen; S.S.W. Paisco, im kl. Thal gl. N., Eisengruben. — Saviore, 1½ M. S.S.O. v. Edolo im Seitenthale gl. N., 4 Ortsch., 1017 E. (1078); W. Cevo, 1000 E. (1077) in 3 Ortsch. — Sonico, ½ M. S.O. v. Edolo zwischen hohen Bergen, 4 Ortsch., 1478 E. (1501). — Bione, Gem. 1½ M. N.O. v. Edolo r. am Oglio, 1186 E. (1252) in 3 Ortsch., Schloßruine; ½ M. W.S.W. Bezza (d'Oglio), 9 Ortsch., 1608 E. (1686). — Ponte di Legno, 2¼ M. N.O. v. Edolo, im obersten Theile d. Thales Camonica u. nahe d. Quelle d. Oglio, 5 Ortsch., 1374 E. (1423), Mineralqu., Zoll-A.; N.O. d. Paß Tonale (6119'), m. d. Kunststraße nach Tirol (Sulzthal od. Val di Sole). —

d) Kreis Chiari, 7,56 Q.M., 1862 67,657 E. (31,528 m. u. 33,129 w.), 1868 69,170 E. (35,419 m. u. 33,751 w.) in 40 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Chiari, 3 M. W.S.W. v. Brescia in fruchtb. Lage, m. Ringmauer, 5297 E., Gem. 9339 E. (9361), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule, kl. öff. Bibliothek, Spark., Krankenh., 2 Waisenh., Inst. f. verwahrloste Knaben, lebh. Verkehr; 1701 Sieg d. Prinz Eugen über Marschall Villeroi. — Castrezzato, ¾ M. S.O., 4 Ortsch., 2277 E. (2239), Spital; ½ M. S.W. Castelcovati, 1289 E. (1343). — Urago (d'Oglio), ¾ M. S.W. v. Chiari r. nahe am Oglio, 1760 E. (1868); S.O. Rudiano, 1760 E. (1868), Oelpressen, Papiermühlen. — Pontoglio, 1 M. N.W. v. Chiari am Oglio, 1679 E. (1733) in sehr fruchtb. Gegend. — Rovato, 1 M. N.O. v. Ch. am M. Orfano, nahe d. Eisenb., 3895 E. [in 12 Ortsch., 7089 E. (7129)], Prätur, Spital, Hammerwerke, Viehhandel, Schloßruinen; in d. Nähe S.W. d. Eisenbahnst. Coccaglio, 2030 E. (2386), Spital, Kloster M. Orfano auf d. Höhe. — Palazzolo (sull' Oglio), Eisenbahnst., 1¼ M. W.N.W. v. Rovato am Oglio, 2699 E., [3878 E. (3933) in 2 Ortsch.], sehensw. Kirche, Spital; ¾ M. O.S.O. Cologne, 1873 E. (1980) am M. Orfano. — Adro, 1½ M. N.N.O. v. Ch., 2220 E. (2340) in 2 Ortsch., Prätur, Bienenzucht; N.W. nahe am Oglio Capriolo, 1845 E. (1921), Getreidel., u. ½ M. N.N.W. nahe am Ausflusse d. Oglio aus d. Lago d'Iseo Paratico m. 869 E. (870), Spital. — Erbusco, ½ M. S.S.O. v. Adro, 10 Ortsch., 2774 E. (2920), schöne Villa, Branntweinbrenn.; ½ M. O.S.O. Cazzago (S. Martino), 1428 E. (1492) in 5 Ortsch. auf e.

Anhöhe zwischen d. Mella u. d. Oglio. — Passirano, 1 M. O.S.O. v. Adro, 4 Ortsch., 1043 E. (1085), Leihh., Getreidek.; S.W. Bornato, 983 E. (1010) in 4 Ortsch. in sehr fruchtb. Lage. — Orzinnovi, 2 M. S. v. Ch. l. nahe am Oglio, 2403 E. [5 Ortsch., 5752 E. (5851)], Prätur, Steuer-Ag., Spital; ½ M. N.O. Orzivecchi, 1516 E. (1482) in 2 Ortsch. — Roccafranca, ¾ M. N. v. Orzinnovi l. nahe am Oglio, 1340 E. (1303) in sehr fruchtb. Gegend. — Borgo S. Giacomo, ¾ M. S.W. v. Orzinnovi, 2149 E. (2208); N.W. Villachiara, 1202 E. (1217) in 4 Ortsch. — Oriano, 1 M. O.S.O. v. Orzinnovi nahe d. Strona, 957 E. (965); unweit Padernello, 987 E. (1061) u. Pedergnaga, 945 E. (1002) in 2 Ortsch. —

c) Kreis Verolanuova, 6,90 Q.M., 1862 53,438 E. (26,826 m. u. 26,612 w.), 1868 55,982 E. (28,281 m. u. 27,701 w.) in 25 Gemeinden u. 2 Mandamenti.

Verolanuova, 3½ M. S.S.W. v. Brescia an d. Strona, 4023 E. [2 Ortsch., 4805 E. (4860)], Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Spark., Spital, Flachs- u. Kornhandel; W.N.W. Verolavecchia, 2039 E. [4 Ortsch., 3997 E. (3943)], viel Gewerbe u. Handel. — Alfianello, 1 M. S.O. v. Ve., 1970 E. (2046); ½ M. O.N.O. d. Gem. Milzano m. 1321 E. (1354) nahe am r. Ufer d. Mella. — Pontevico, ¾ M. S.S.O. v. Ve. l. am Oglio, Ringmauer, hat 3343 E. [10 Ortsch., 6224 E. (6424)], Spital, altes Schloß, Schiffahrt u. lebh. Handel. — Quinzano (d'Oglio), ¾ M. W.S.W. v. Ve. l. nahe d. Oglio, 3466 E., Gem. 4135 E. (4103), sehensw. Kirche in sehr fruchtb. Gegend. — Offlaga, 1 M. N.O. v. Ve. an d. Mella, 1030 E. (1029); unweit S.S.W. Cignano, 915 E. (962). — Bassano, ½ M. O. v. Ve., 1182 E. (1247); ½ M. S.O. San Gervasio, 1766 E. (1880) in 4 Ortsch. — Seniga, 1½ M. S.O. v. Ve. l. am Oglio, 3 Ortsch., 2136 E. (2310), lebh. Verkehr. — Leno, 1½ M. O.N.O. v. Ve., 2432 E. [4 Ortsch., 3997 E. (3943)], Prätur, Steuer-Ag., Spital. — Pralboino, 1½ M. S. l. an d. Mella, 2309 E., Gem. 2659 E. (2692), lebh. Verkehr; ½ M. O.N.O. Gottolengo, 2465 E. (2516) in 4 Ortsch. — Pavone (del Mella), ½ M. N. v. Pralboino l. an d. Mella, 1469 E. (1542); N.W. Cigole, 1329 E. (1393). — Manerbio, ¾ M. W.S.W. v. Leno an d. Mündung d. Garza in d. Mella, 3338 E, Gem. 4278 E. (4469), Spital, lebh. Verkehr. — Gambara, Gem. 2 M. S.S.O. v. Leno m. 2471 E. (2627); ¾ M. S. Volongo, 983 E. (1066) l. am Oglio, u. ½ M. S.O. Fiesse, 1429 E. (1497). — Isorella, 1½ M. S.O. v. Leno nahe am Kanale, 1312 E. (1307). —

8. Provinz Mantua, 42,31 Q.M., ist im N. v. d. Provinzen Brescia u. Verona, im W. v. d. Provinzen Cremona u. Brescia, im S. v. d. Provinzen Parma u. Modena, im O. v. d. Provinz Rovigo begrenzt, u. zählte 1857 258,616 E. (130,688 männl. u. 127,928 weibl.), 1862 261,457 E. (132,186 männl. u. 129,271 weibl.) u. 1868 262,819 E. Die Bevölkerung d. Jahrs 1862 unterscheidet sich nach d. Civilstande in 140,833 Ledige, 100,806 Verheirathete u. 19,818 Verwittwete in 56,489 Familien. Die Provinz wird in 11 Districte u. 67 Gemeinden (1869) getheilt.

a) District Mantua, 10,53 Q.M., 1857 67,730 E. (34,078 m. u. 33,652 w.), 1862 75,155 E. (37,956 m. u. 37,199 w.) in 14 Gemeinden.

Mantua (Mantova), St. u. starke Festung, 18 M. O.S.O. v. Mailand unter 45° 9' u. Br. u. 28° 27' ö. L., auf e. Insel d. Mincio, der hier einen Landsee m. morastigen Ufern bildet (im N.W. d. Lago superiore, im N.O. d. Lago di Mezzo u. im O. d. Lago inferiore), bildet (1862) e. Gem. m. 28,197 E. (14,082 m. u. 14,115 w.) in 3190 Wohngebäuden (1645 13,845, 1793 24,920, 1816 25,546, 1830 26,102, 1840 26,354, 1851 29,909, 1857 29,398), Präfect., Bischof, Provinzial Tribunal, Distr.-Commiss., Prätur, Stadt- u. Festungscomm., Finanz-Int., Steuer-Ag., Prov.-Postdir., Handels- u. Gewerbekammer: k. Lyceal-Gymn., bischöfl. Gymn., Seminar, öffentl. Bibliothek m. c. 80,000 B. u. 1000 interess. Manuscr., 2 Mädchen-Erzieh.-Institute, Spark., Leihh., Strafanst., großes allg. Krankenh. nebst Findel- u. Gebärh., 2 Waisenh., geräum. Versorgungsh., 2 Kinder-Bewahranst., d. israelit. Inst. Trabotti ꝛc.; Kirche S. Andrea (1492 erb.), hat e. 246' hohe Kuppel, hübsche Fresken, Denkmäler, e. weiße Marmorfronte m. Vorhalle u. Glockenthurm; Dom S. Pietro, größtentheils nach d. Zeichnung d. G. Romano erb., m. interess. Malereien; Kirche S. Maurizio m. e. 1807 erb. Kapelle z. Andenken ber. Krieger Karls V., Ludwigs XIV. u. Napoleons I.; d. alte herzogl. Palast der Gonzagen Corte imperiale m. herrl. Plafonds u. Marmorfußböden, flandrischen Tapeten (9 nach Raphael) u. schönen Fresken v. Mantegna u. G. Romano, die hier ihren Sitz u. ihre Schule hatten; d. Akademie der Wissensch. u. Künste (Acad. Virgiliana) m. Gemäldesamml., Bibliothek u. bedeut. Antikensamml.; d. Pal. del Tè vor d. südw. Thore (Porta Pusterla), auf Befehl K. Friedrichs II. v. G. Romano erb., m. schönen Fresken, Gypsfriesen u. Mosaikfußböden; ferner d. Castello di Corte (jetzt z. Theil Gefängniß), d. Pal. Colloredo m. Gemälden v. G. Romano, d. Casa di G. Romano m. e. kleinen antik-griech. Mercurstatue über d. Thür ꝛc. — Ein Kanal fließt durch d. Stadt u. bildet am Ausgange e. Hafen. M. besteht aus d. eigentl. Stadt u. 5 Vorstädten, sämmtlich stark befestigt u. durch Dämme u. lange Brücken m. ersterer verbunden; d. Piazza di Virgilio m. d. Statue des Dichters (zugleich Exercierplatz) u. d. Piazza d'Erbe m. schönen Bogengängen; Citadelle, in welcher hinter d. kl. Kirche Napoleon I. Andreas Hofer am 20. Febr. 1810 erschießen ließ. — Einige Industrie in Leder, ord. Pergament, Seidenzeug, Bändern, Leinwand, Glaswaaren, Spielkarten, Barken für d. Schiff-

fahrt ꝛc. Der Handel m. Seide ist am stärksten. — Die Festung ist durch die tapfere Vertheidigung des alten österr. Generals Wurmser gegen die Franzosen (1796) bekannt. — In der fruchtb. u. üppigen Umgebung liegt S. nahe am Ausflusse des Mincio aus d. Lago inferiore Pietole, welches nebst den Ortsch. Bellaguarda, Cerese u. Parenza d. Gem. Quattroville m. 2880 E. bildet, angebl. d. Andes der Römer, Virgil's Geburtsort; O. d. ebenfalls stark befest. Vorstadt San Giorgio (di Mantova), 10 Ortsch., 3290 E., u. N. Porto (Cittadella di Porto), 2990 E. in 7 Ortsch. — Roncoferraro, 1½ M. O.S.O. v. M., unweit d. Molinella, 18 Ortsch., 7750 E., Reisbau; 1 M. S.W. Bagnolo (S. Vito), 4875 E. in 12 Ortsch., unweit d. Mincio. — Curtatone, ¾ M. W. v. M., S. am Lago superiore, 8 Ortsch., 4330 E., 29. Mai 1848 Sieg der Oesterreicher unter Radetzky; in d. Nähe W. d. ber. Wallfahrtsort S. Maria delle Grazie m. Grabmälern u. lebensgroßen Wachsfiguren. — Borgoforte (a sinistra), 1½ M. S.S.W. v. M. l. am Po, 4150 E., Castell, Reis-, Wiesen- u. Weinbau; 1702 Prinz Eugen v. d. Franzosen geschlagen. — Castellucchio, 1½ M. W. v. M., 4343 E. in 8 Ortsch., Hanf- u. Flachsbau. — Roverbella, 1½ M. N.N.W. v. M., unw. d. Eisenbahn nach Verona, 9 Ortsch., 3750 E.; ¾ M. S.S.W. Marmirolo, 2780 E. in 6 Ortsch., gr. Pulvermühle. — Castelbelforte, 1¼ M. N.O. v. M. an d. Molinella, 2150 E., altes Schloß. —

b) District Volta, 3,43 Q.M., 1857 14,278 E. (7235 m. u. 7043 w.), 1862 10,395 E. (5396 m. u. 4999 w.) in 4 Gemeinden. —

Volta, 2½ M. N.N.W. v. M., r. nahe am Mincio u. an d. Straße v. M. nach Peschiera in fruchtb. Ebene, 6 Ortsch., 4387 E. (4596), Distr.-Commiss., Prätur, sehensw. Pfarrk., bekannt aus d. Kriege 1848. — Monzambano, ¾ M. N.N.O. am Mincio, 2427 E. (2504), Wein- u. Getreidebau. — Goito, 1 M. S.S.O. v. V. r. am Mincio, 7 Ortsch., 3581 E. (3816), ehemals befestigt, Gefechte 1848. —

c) District Castiglione delle Stiviere, 2,56 Q.M., 1857 12,673 E. (6373 m. u. 6300 w.), 1862 13,412 E. (6974 m. u. 6438 w.) in 5 Gemeinden. —

Castiglione delle Stiviere, 4 M. N.W. v. M. an d. Straße v. M. nach Brescia, 3716 E. [m. 15 Ortsch., 5705 E. (5775)], Distr.-Commiss., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule, Erzieh.-Anst. für Mädchen, Spark., Spital, Leihh., Getreide-, Wein- u. Seidenbau, Seidenweberei u. lebh. Handel; ehemals d. Hauptst. d. Fürstenthums gl. N., hatte Mauern u. e. stark befestigtes Castell, für dessen Einnahme 1796 d. französ. Marschall Augereau 1804 zum Herzoge v. C. ernannt wurde. — Medole, 1 M. S.S.O. an d. Straße nach Mantua, 2263 E. (2310), Weinbau u. Seidenzucht. — Solferino, ¾ M. S.O. v. C., vormals Sitz e. gleichn. Fürstenth., 12 Ortsch., 1047 E. (1096), altes verfallenes Schloß, 24. Juni 1859 Sieg d. Franzosen u. Italiener über d. Oesterreicher, welcher den Frieden v. Villafranca herbeiführte; ½ M. S.O. Cavriana, 2261 E. (2396) in 3 Ortsch., u. ½ M. S.S.W. Guidizzolo, 2136 E. (2225) in 4 Ortsch., Wein- u. Seidenbau —

d) District Asola, 3,76 Q.M., 1857 15,188 E. (7716 m. u. 7472 w.), 1862 14,918 E. (7578 m. u. 7340 w.) in 7 Gemeinden. —

Asola, 4½ M. W.N.W. v. M. l. an d. Chiese, 13 Ortsch., 5441 E. (5702), Distr.-Commiss., Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule m. Convict, Kinder-Bewahranst., Spark., Leihh., Spital, starker Wiesen- u. Reisbau u. e. bes. Jahrm.; einst sehr fest, erhielt s. Namen v. Asolo, dem Sohne des Brennus, der es wieder erbaute, nachdem es sein Vater zerstört hatte. — Castelgoffredo, 1½ M. N.O. v. A., zwischen Chiese u. Osone, v. alten Mauern umgeben, 14 Ortsch., 3725 E. (3831), Spital, Leihh., Weinbau u. Seidenweb. — Piubega, 1 M. O. v. A., 1384 E. (1412), Maulbeerbaumzucht; ½ M. N.O. l. an d. Osone Ceresara, 1816 E. (1965). —

e) District Canuetto, 2,31 Q.M., 1857 16,433 E. (8167 m. u. 8266 w.), 1862 10,409 E. (5086 m. u. 5323 w.) in 5 Gemeinden. —

Canuetto (sull' Oglio), 4 M. W. v. M. an d. Mündung des Kanals Naviglio di Canuetto in d. Oglio m. 2269 E. [6 Ortsch., 3186 E. (3389)], Distr.-Commiss., Prätur, Spital, Leihhaus, bes. Jahrm., Wiesen-, Flachs- u. Weinbau u. e. alt. Schloß, einst stark befestigt. — Casalromano, ¾ M. N.N.W. r. an d. Chiese u. am Naviglio di Canuetto, 1006 E. (1050). — Acquanegra (sul Chiese), ½ M. O.N.O. v. C., nahe an d. Mündung der Chiese in d. Oglio m. 2477 E., als Gem. 3756 E. (3955), ergieb. Obst- u. Flachsbau, Seiden- u. Leinweb., bes. Jahrm. — Redondesco, ¾ M. O.N.O. nahe am Tartarello, 9 Ortsch., 1838 E. (1909) in waldiger Gegend. —

f) District Bozzolo, 4,12 Q.M., 1857 24,740 E. (12,603 m. u. 12,137 w.), 1862 25,413 E. (12,949 m. u. 12,464 w.) in 7 Gemeinden. —

Bozzolo, 3 M. W.S.W. v. M., unweit d. Oglio, m. alten Ringmauern, 4111 E., Gem. 4237 E. (4197), Distr.-Commiss., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Spital, Spark., Fayencefabr., Seidenspinn., Weberei, Reisbau u. lebh. Verkehr. — Marcaria, ½ M. N.O. l. am Oglio, 6 Ortsch., 7477 E. (8133), Prätur, altes Schloß (jetzt bewohnte Villa). — San Martino (dell' Argine), ¼ M. O.S.O. v. Bozzolo, unweit r. v. Oglio, 2490 E., [5 Ortsch., 2878 E. (3041)], sehr lebh. Verkehr. — Rivarolo (Fuori), ¾ M. S.W. v. Bozzolo, m. Ringmauern, 2254 E. [3 Ortsch., 3486 E. (3747)], schöner Marktplatz, bes. Jahrm. — Gazzuolo, 1½ M. S.O. r. am Oglio, 6 Ortsch., 3433 E. (3687). —

g) District Viadana, 3,20 Q.M., 1857 28,437 E. (14,531 m. u. 13,906 w.), 1862 27,767 E. (13,835 m. u. 13,932 w.) in 5 Gemeinden. —

Viadana, 4½ M. S.W. v. M. an d. südlichsten Biegung d. Po, 5224 E. [12 Ortsch., 14,456 E. (15.424)], Distr.-Commiss., Steuer-Ag., Prätur, Gymn. u. techn. Schule, Spital, Spark., viele Kirchen, altes Castell m. 4 Thürmen, Getreide- u. Weinbau, starke Leinwandfabrik., Gerbereien, bes. Jahrmarkt, lebh. Handel. — Dosolo am Po, Gem. v. 14 Ortsch., 3500 E., (3757), besucht. Jahrmarkt. — Sabbioneta, ¾ M. N.N.W. v. V. an d. Straße v. Casalmaggiore nach M. in theils sumpf. u. theils fruchtb. Gegend, 21 Ortsch., 6623 E. (7056), Prätur, stattl. Pfarrk., alt. fürstl. Schloß auf d. Hauptplatze, einst befestigt u. Hauptort des Fürstenthums gl. N.; ¾ M. N.N.O. l. an d. Delmona u. unweit v. Oglio d. Gem. Commessaggio, 1427 E. (1547) in 9 Ortsch., Flachs-, Wein- u. Seidenbau. —

h) District Gonzaga, 4,91 Q.M., 1857 30,889 E. (15,812 m. u. 15,077 w.), 1862 34,003 E. (17,369 m. u. 16,634 w.) in 4 Gemeinden. —

Gonzaga, 3 M. S. v. M., ehem. stark befestigt, 14 Ortsch., 14,997 E., Distr.-Commiss., Prätur, Steuer-Ag., alt. Schloß (Stammschloß d. einstigen Herzöge v. Mantua gl. N.), Mädchen-Erzieh.-Inst., Spital, mehrere andere Wohlthätigkeits-Anst. u. bes. Jahrmarkt, in fruchtbarer Gegend m. vorzügl. Futterbau. — San Benedetto (Po), 1¾ M. N.N.O. unweit v. Po in sumpf. Lage, 10 Ortsch., 8585 E., Prätur u. mehr. Kirchen, hatte früher e. ber. Benedictiner-Abtei, die 984 von Bonifacius, Grafen v. Canossa, gegründet u. in deren Kirche 1116 seine Enkelin Mathilde begraben wurde. — Motteggiana, 1½ M. N.W. v. G. am Po, 9 Ortsch., 2780. — Suzzara, 1 M. W.N.W. v. G., unweit r. v. Po, 8 Ortsch., 7771 E., Spital, vorzügl. Futterbau u. Maulbeerzucht; in d. Nähe r. am Po d. dazu gehörige Ortsch. Borgoforte, durch e. Brücke mit der gleichn. Ortsch. im Districte Mantua verbunden. —

i) District Ostiglia, 1,83 Q.M., 1857 12,186 E. (6145 m. u. 6041 w.), 1862 12,321 E. (6213 m. u. 6108 w.) in 4 Gemeinden. —

Ostiglia (Hostilia), 4 M. O.S.O. v. M. an d. Mündung des den Tartaro m. d. Po verbindenden Kanals in den Po, 7 Ortsch., 5800 E., Distr.-Commiss., Prätur, Steuer-Ag., stattl. Pfarrk., Spital, bedeut. Gewerbethätigk., Lederfabrik., etwas Seidenspinn. u. stark. Getreide- u. Reisbau in d. ganzen Umgegend, ist d. Geburtsort des röm. Historikers Cornelius Nepos. — Sustinente, 1½ M. W. unweit l. v. Po, Gem. m. 2820 E.; 1¼ M. N.N.O. l. am Tione Villimpenta, 1859 E. —

k) District Revere, 2,81 Q.M., 1857 20,273 E. (10,233 m. u. 10,040 w.), 1862 21,336 E. (10,765 m. u. 10,571 w.) in 7 Gemeinden. —

Revere, 4 M. O.S.O. v. M. r. am Po, gegenüber v. Ostiglia, mit welchem es durch e. Brücke verbunden ist, 3352 E., Distr.-Commiss., Prätur, Steuer-Ag., Reis-, Flachs-, Seiden- u. Weinbau, ehemals starkes Castell. — Borgofranco (sul Po), 1 M. O. am Po, 2177 E. — Pieve (di Coriano), ½ M. S.W. v. R., unweit r. v. Po, 1166 E. u. Waffenfabr. — Quingentole, 1 M. W.S.W. v. Revere r. unweit d. Po, 2375 E. — Schiavenoglia, 1 M. S.W. v. R., 1411 E. — Quistello, 1 M. S.W. v. R. r. an d. Secchia, 7 Ortsch., 9334 E. — Villa Poma (già Mulo), ½ M. O. v. Schiavenoglia, 1521 E. —

l) District Sermide, 2,85 Q.M., 1857 15,789 E. (7795 m. u. 7994 w.), 1862 16,328 E. (8065 m. u. 8263 w.) in 5 Gemeinden. —

Sermide, 6 M. O.S.O. v. M. r. am Po, 5749 E., Distr.-Commiss., Prätur, Steuer-Ag., Futter- u. Getreidebau, häufige Ueberschwemmungen; ¾ M. S.O. am Po Felonica, 2675 E. — Carbonara (di Po), 1 M. N.W. v. Sermide r. unweit v. Po, 2077 E.; ¾ M. S.W. d. Gem. Magnocavallo, 1951 E. u. ¾ M. S.W. v. letzt. d. Gem. Poggio (Rusco), 3876 E. —

VI. Landschaft Venetien.

Die Landschaft Venetien liegt zw. 28° 49′ bis 31° 21′ ö. L. u. zw. 44° 47′ bis 46° 42′ n. Br., ist im N. v. Oesterreich (Kärnten u. Tirol), im W. v. Gardasee u. d. Lombardie (Prov. Mantua), im S. v. d. Prov. Modena, Bologna u. Ferrara, im S.W. v. Mantua u. im O. von Oesterreich (Görz-Gradiska) u. d. Adriat. Meere begrenzt, hat e. Flächeninh. v. 433,76 Q.M. Diese L. ist nur im N. gebirgig u. von Zweigen d. Alpen erfüllt, deren höchste Spitze d. M. Antelao ist. Das übrige Land ist Ebene, die sich bis zum Po u. an d. Adriat. Meer erstreckt, u. nur durch d. Bericischen Berge im S. v. Vicenza u. durch d. Euganeen im S.W. v. Padua (s. S. 721) unterbrochen u. e. der fruchtbarsten u. gesegnetsten Culturflächen Europas ist. Die zahlreichen Küstenseen um Venedig (Lagunen) sind als Ueberreste des immer mehr zurücktretenden Meers anzusehen u. werden alljährlich durch neue Schlammzuführungen beschränkt. Die L. besitzt einen großen Reichthum an Steinen u. Erden (bes. ausgez. Marmorarten) u. producirt alle Sorten v. Getreide, zumal aber Mais, Weizen, sehr viel Reis, wovon auch ein gr. Theil ausgeführt wird, d. mannichfaltigsten u. besten Gemüse, Melonen, etw. Tabak, viel Flachs u. Hanf, nahrh. Futter, ausgez. Obst ꝛc.; v. gr. Bedeutung ist auch d. Weinbau, ebenso trifft man ansehnliche Oliven- u. Maulbeerbaumpflanzungen. Nach d. Zähl. v. 1857 beträgt d. Zahl der Einwohner (ohne Milit.) 2,302,131 (1,154,588 männl. u. 1,147,543 weibl.) in 2697 Ortsch. u. Vorwerken (Centri u. Casali), nach ihrer Muttersprache, m. Ausnahme v. 370,000 Friaulern, 26,892 Slovenen, 12,250

Deutschen, 160 Griechen u. Armeniern, Italiener, die sich vorzügl. mit Seidenspinnerei u. Weberei Strohhutfabrikation, Fabrikation v. Glas (nam. Perlen), v. Goldwaaren, Papier, Thonwaaren, mit Bereitung v. Olivenöl, Bearbeitung des Marmors, mit Schiffbau u. endlich mit Landwirthschaft beschäftigen. Der Handel ist durch vorzügliche Straßen, durch d. Po, d. Etsch u. andere schiffbare Gewässer, sowie durch das Adriat. Meer u. seine guten Häfen, insbes. aber durch d. Eisenbahnen wesentlich begünstigt, welche von Triest über Udine u. Venedig nach Verona u. von da einerseits nach Tirol, andererseits nach Mailand u. Mantua führen. Nach d. Berechn. für 31. Dec. 1861 zählt Venetien 2,354,873 E. (1,181,215 m. u. 1,173,658 w.) u. nach jener für 31. Dec. 1867 2,501,424 E. Die E. sind m. Ausnahme v. c. 5000 Israeliten größtentheils Katholiken u. unterstehen in religiöser Richtung den Erzbischöfen v. Venedig u. Udine u. 9 Bischöfen. —

Die L. zerfällt in administrativer Beziehung in 8 Provinzen (Venedig, Udine, Belluno, Treviso, Vicenza, Verona, Padua u. Rovigo) m. 8 Präfecturen, 68 Districts-Commissariaten u. (1869) 800 Gemeinden. In judicieller Hinsicht besteht zu Venedig ein provisor. oberster Gerichtshof, welchem für Venetien 8 Provinzial-Tribunale u. 77 Prätoren untergeordnet sind. Zum Zwecke der Finanzverwaltung besteht in jeder Provinz eine Finanz-Intendanz.

1. Provinz Venedig, 41,21 Q.M., im O. v. Adriat. Meere, im N. u. N.O. v. d. Prov. Udine, im N.W. u. W. v. d. Provinzen Treviso u. Padua u. im S. v. d. Prov. Rovigo begrenzt, hat nach d. Zähl. v. 31. Oct. 1857 298,950 E., darunter 294,454 Einheimische (145,709 männl. u. 148,745 weibl.) in 227 Ortsch. (Centri u. Casali), welche sich nach d. Civilstande in 164,641 Ledige, 106,668 Verheirathete u. 23,145 Verwittwete unterscheiden. Die Prov. zählte 1862 309,043 E. (153,003 männl. u. 156,040 weibl.) u. wird in 7 Districte u. in 51 Gemeinden (1869) getheilt.

a) District Venedig, 2,35 Q.M., 1857 128,600 E., 1862 126,779 E. in 4 Gemeinden. —

Venedig (Venezia), St. u. Festung, 27 M. N.N.O. v. Florenz, liegt unter 45° 26′ n. Br. u. 30° 1′ ö. L. in den Lagunen d. Adriat. Meeres, welche während d. Fluth einen Wasserspiegel v. geringer Tiefe, während d. Ebbe aber viele Sandbänke zeigen, zwischen denen sich flußähnliche Wasserstraßen hinziehen, hat c. 2 M. im Umfange, ist 1½ M. vom festen Lande entfernt, mit diesem durch d. 1845 vollendete Lagunenbrücke verbunden, u. wird gegen das offene Meer durch lange Dünen (lidi) mit drei befestigten Einfahrten geschützt. Präfect., kathol. Patriarch u. Erzbischof, Generalvicar, oberster Gerichtshof, Appellhof, Prov.-Tribunal, Quästur d. öff. Sicherheit, 2 Prätoren, Handels- u. See-Tribunal, Finanz-Int., Prov.-Postdir., Landes-Telegraphendir., Landesdir. für d. Lotto, General- u. Marine-Commando, Militär-Tribunal, Handels- u. Gewerbekammer 2c.; 2 k. Lyceal-Gymn. (Marco Foscarini u. Marco Polo) m. reichen naturhistor. Sammlungen, botan. Garten, dessen Cactusbäume für d. größten Europas gelten, patriarchal. Gymn., k. höhere Handelsschule, k. Marineschule, Hebammenschule, k. Gewerbe-Inst., 2 k. technische Schulen, Priester-Seminar m. Bibliothek v. 40,000 B., mehrere Collegien u. Institute zur Erzieh. v. Knaben u. Mädchen, d. große Bibliothek S. Marco (1536 gegr.) m. c. 120,000 Bänden u. 10,000 Manuscripten, schönem Antiken- u. Medaillen-Kabinete; k. Inst. d. Wiss. u. Künste (1838 gegr.), Athenäum zur Hebung d. Wissensch. u. Literatur durch period. Versammlungen u. Veröffentl. v. Arbeiten (1812 gegr.) m. Bibliothek, k. Central-Archiv (Archivio generale politico ai Frari) m. e. Unzahl v. Documenten u. interessanten Autographen, Akademie d. schönen Künste m. 13 Lehrcursen für einzelne Kunstzweige u. e. vollständigen, gut geordn. u. geschmackvoll aufgestellten Sammlung v. Gemälden der venetian. Malerschule in 20 Sälen; Musik-Conservatorium m. Pensionat 2c. —

Die St. ist auf 3 gr. u. 14 kl. Inseln erbaut, die durch d. vielen Kanäle getrennt, jedoch untereinander durch 378 meist steinerne Brücken verbunden sind, hat meist schmale, durch Verschüttung v. Kanälen entstandene Straßen u. wird in 6 Bezirke getheilt (S. Marco, Castello, Canalreggio, Dorsoduro, S. Paulo u. d. Insel Giudecca). Die belebteste d. engen Straßen ist d. Merceria, welche in Windungen v. Markusplatze nach d. Marktplatze am Canal grande u. d. Ponte Rialto führt. Belebter als die Straßen sind d. Kanäle, unter diesen insbesondere d. Canale grande, der die St. in zwei ziemlich gleiche Hälften theilt u. etwa 10,000′ (¾ St.) lang, zwischen 100′ u. 200′ breit die Hauptpulsader für d. Verkehr d. Einwohner ist. Unter d. zahlreichen Brücken sind bes. Ponte Rialto (148′ l. u. 43′ br.), c. einziger Marmorbogen v. 70′ Spannung u. 30′ Höhe auf 12,000 Pfählen ruhend, u. die bereits erwähnte Lagunenbrücke (11,099′ l. u. 28′ br.) m. 2 Brückenköpfen, 222 Bogen u. 5 freien Plätzen hervorzuheben.

Venedig besitzt nach d. Zähl. v. 31. Oct. 1857 113,525 einheimische Bewohner (54,152 m. u. 59,373 w.) u. e. effective Bevölkerung v. 118,172 E. in 18,027 Wohngebäuden; d. Zahl d. Einwohner betrug:

Jahr	Einwohner	Jahr	Einwohner
1761	149,477	1855	114,123
1780	140,286	1860	115,519
1789	139,095	1861	115,065
1812	116,340	1863	115,769
1817	109,779	1864	115,718
1823	100,556	1865	115,441
1830	98,740	1866	115,801
1834	97,156	1867	120,889
1840	93,851	1868	120,761

Die für 1857 angegebenen Bewohner unterscheiden sich nach d. Civilstande in 64,021 un-

verheirathete, 39,913 verheirathete u. 9591 verwittwete, welche sich zumeist zur kathol. Kirche bekennen; hinsichtlich d. Bewegung der Bevölkerung waren

im Jahre	Trauungen	Geburten (ohne Todtgeb.)	Sterbefälle (ohne Todtgeb.)
1830	747	3,641	4456
1840	767	3,675	3830
1847	822	3,890	4177
1857	901	3,992	4138
1867	1156	3,776	4087
1868	1015	4,029	3684

Den Mittelpunkt des öffentlichen Lebens bildet der Marcusplatz (540′ l., im W. 174′ u. im O. 25′ br.), ganz mit Trachyt- u. Marmorquadern belegt u. v. Kaufläden m. Arkaden, Kaffeehäusern, Lesekabineten u. Prachtgebäuden eingeschlossen. An diesen stößt d. schöne Piazzetta, an deren Südende gegen d. Lagunen hin zwei große Granitsäulen stehen, deren eine d. geflügelten Löwen d. h. Marcus als Sinnbild d. Schutzpatrons d. Republik, die andere den h. Theodor (ehem. Schutzpatron) auf e. Krokodile trägt. Die angrenzende Riva dei Schiavoni mit ihren unpolirten Marmorquadern bietet d. volksbelebtesten Spaziergang, welcher von den Schiffern aller Nationen sehr gern besucht wird. Am Ende d. Riva, an d. Ostspitze Venedigs, befinden sich d. Giardini pubblici, welche Napoleon I. im Jahre 1807 durch Abbruch mehr. Klöster' herstellen ließ; andere bedeutendere Gärten sind d. hübsch angelegte d. Grafen Papadopoli, d. botan. Garten u. noch einige auf d. kleineren Inseln. Am Westende d. St. endlich liegt d. Exercierplatz Campo di Marte, e. große m. Alleen umgebene, e. Insel bildende Wiese. —

Das Arsenal, e. Reihe Gebäude von mehr als ½ M. im Umkreise, v. hohen Mauern eingeschlossen u. v. d. Meeresseite durch Untiefen geschützt, m. 4 marmornen Löwen vor dem schönen Thore (dar. die beiden, welche Maresini, d. Eroberer v. Morea, 1687 aus d. Piräus als Beute mitbrachte), m. vielen u. großen Werkstätten d. Eisen- u. Kupferarbeiter, d. Seiler 2c., m. 86 Docks, wo Schiffe jeder Größe gebaut werden können, m. e. interessanten Waffen- u. Modellensamml. (Museum) u. m. d. Monumenten d. venet. Generale Königsmark u. Schulenburg u. d. v. Canova verfertigten Denkmale d. Admirals Emo; 1404 bei Gelegenheit e. Kreuzzuges gegründet, einst d. wichtigste Platz d. Republik; d. Arbeiter darin (Arsenalotti) waren hoch angesehen u. m. Privilegien bedacht. —

Die Zahl d. Paläste, mit welchen vorzügl. die Ufer d. Canal grande eingefaßt sind u. die sich großentheils durch ihren treffl. Baustil auszeichnen, ist überraschend groß. Der Dogenpalast (Palazzo ducale), e. Prachtbau im maur.-goth. Stile aus d. 14. Jahrh., welcher auf d. Westseite d. Piazzetta u. auf d. Südseite d. Riva e. langen Bogengang m. doppelter Säulenstellung bildet, u. dessen mannichfaltige Sculpturen an der Außenseite wie an den Portalen u. im Hofraume, ebenso die schönen antiken Statuen in Nischen neben u. über d. großen Uhr volle Beachtung verdienen. Die Aufgangstreppe (Scala dei Giganti), hat ihren Namen von den Standbildern des Mars u. Neptun v. J. Sansovino am Eingange (Porta della Carta), auf deren oberstem Absatz einst d. Dogen gekrönt worden sind. In diesem Palaste befinden sich d. archäolog. Museum, die Marcus-Bibliothek, seit 1867 d. k. Institut d. Wissensch. u. Künste nebst seinen naturhister. Sammlungen, u. außerdem zahlreiche m. schönen Fresken gezierte Säle, welche d. herrlichsten Gemälde v. Tizian, Tintorette, Paolo Veronese 2c. enthalten, u. von denen der große Rathssaal d. alten Republik (sala del maggior consiglio), 154′ l., 75′ br., 45′ hoch, m. d. Bildnissen v. 76 Dogen, den ersten Rang einnimmt. Der Dogenpalast steht O. durch die Seufzerbrücke mit d. 1602 erb. Gefängnisse in Verbindung, welches die einst gefürchteten u. viel genannten Kerker unter dem Bleidache (Piombi) u. unter d. Wasserfläche (Piozzi) enthält. — Gegenüber d. Dogenpalaste auf d. Piazzetta steht d. Palazzo Reale (vorm. Libreria vecchia), 1536 im dor.-ionischen Stile erb., m. prachtv. Stiege u. m. Gemälden d. berühmtesten venet. Meister. — Die Procurazien auf d. Marcusplatze dienten einst d. vornehmsten Beamten d. Republik, d. mächtigen Procuratoren, zur Wohnung: N. die alten (488′ l. u. 56′ hoch), deren Erdgeschoß aus 50 Bogen zwischen viereck. Pfeilern m. eleganten Kaffeehäusern u. schönen Kaufläden u. deren 2. u. 3. Stock aus 100 Bogen in korinth. Ordnung besteht; S. die neuen (414′ l.), v. Scamozzi 1584 begonnen, in deren Sälen sich ausgezeichnete Gemälde befinden u. die m. d. Pal. Reale verbunden sind. — Links an d. Piazzetta steht d. ganz massive u. prachtv. Münzgebäude (Zecca), welches aus Istrianer Quadersteinen nach Sansovino's Zeichnung 1535 v. Scamozzi im dor. Stile aufgeführt worden ist. Schon früher hatte in V. die Republik ihr Münzamt, da bereits 1284 d. ersten venet. Dukaten (Zecchini) geprägt wurden. — Am Canal grande ist d. Pal. Vendramin-Calergi (1481 v. P. Lombardo erb. u. später v. Scamozzi erweitert) m. ausgez. alten u. neuen Gemälden; ferner d. Pal. Treves m. d. Marmorstatuen d. Hector u. Ajax v. Canova, d. Pal. Corner m. reichhaltigen Sammlungen v. Waffen, Alterthümern u. hübschen Gemälden nebst e. ansehnl. Bibliothek, d. Pal. Corner della Cà grande (jetzt Präfectur), m. e. Façade v. dor., ion. u. gemischter Ordnung, d. Pal. Pisani im Spitzbogenstile, d. Pal. Grimani v. Sammicheli im korinth. Stile erb., d. Pal. Loredan in maurisch-byzantin. Stile aus d. 11. Jahrh. m. reichen Marmordecorationen, d. Pal. Farsetti (jetzt Rathhaus) m. schönen Treppen, prachtvollen Sälen u. Frucht- u. Blumenkörben, d. ersten Marmorarbeiten Canova's. —

Unter d. 102 Kirchen (99 kath., 1 griech., 1 armen. u. 1 evang.) ragt vor allen d. St. Marcuskirche (Basilica di S. Marco) an d. Ostseite d. Marcusplatzes hervor, e. majestätisches

Gebäude von halb orientalischer, halb spät germanischer Bauart m. 5 Kuppeln, 500 Marmorsäulen u. 3 Bronzepforten, ist weltberühmt durch ihre kunstvollen Mosaikgemälde auf goldenem Grunde (c. Fläche v. 40,000 Q.F), durch ihren Reichthum an Bildhauerei, Grabmälern, überhaupt an Werken u. Sammlungen (Kirchenschatz) aus fast allen Zeiten der Kunst; in d. Krypta unter d. Kirche befindet sich d. marmorne Sarg des h. Marcus, über d. Haupteinganges u. über d. Mosaik v. goldenen Sternen stehen d. 5′ hohen 4 antiken Pferde aus vergoldetem Erz, u. vor d. Kirche d. 3 hohen Flaggenstangen (Cedermaste in ehernen candelaberartigen Fußgestellen), welche einst d. Banner der 3 durch d. Republik unterjochten Königr. Cypern, Candia u. Morea trugen. S.W. v. d. Kirche erhebt sich 304′ hoch d. viereckige Glockenthurm, ganz frei stehend, m. herrl. Aussicht auf Stadt, Lagunen, Alpen u. auf c. Theil d. Adriat. Meeres, u. diesem gegenüber am O. Ende d. alten Procurazien der Uhrthurm über c. triumphbogenähnlichen Thor (1859 restaur.) m. 2 Vulkanen aus Erz, welche auf c. Glocke d. Stunden anschlagen. — Die Kirche S. Maria gloriosa dei Frari (1251 v. Pisani erb), ist eine d. schönsten u. größten Kirchen Venedigs, bes. reich an Gemälden u. Denkmälern, unter d. letzteren d. Marmorgrabdenkmal Canova's (v. ihm selbst modellirt) u. d. Grabstätte Tizian's, dessen 3 berühmteste Gemälde die Wände der Kirche zieren. — S. Maria della Salute, c. majestätische Kirche am Canal grande (1631—1682 durch Longhena aus weißem istrian. Marmor aufgeführt), hat c. 50′ hohe Kuppel v. 72′ Durchm. u. ausgezeichn. Gemälde italien. Meister; daran grenzt d. Kloster (jetzt patriarch. Seminar) m. c. Kupferstich- u. Medaillen-Samml. nebst werthvoller Biblioth. u. schönen Bildhauer-Arbeiten in d. Kapelle. — Die Kirche S. Giorgio maggiore auf d. Insel gl. N. (1556 v. Palladio beg. u. 1610 v. Scamozzi vollendet) ist c. prächt. Gebäude m. schönem Hochaltare, ausgezeichnetem Schnitzwerke u. sehensw. Denkmälern mehr. Dogen; d. anstoßende elegante Kloster ist jetzt Kaserne. — S. Giovanni e Paolo (1234—1430 erb., 290′ l., 108′ h., 125′ br.), m. vielen Statuen, Holzschnitzereien, prachtvollen Gemälden u. m. vielen Grabmälern (22 Dogen ꝛc.) geschmückt; auf d. Platze vor d. Kirche das Reiterbild des siegr. Feldherrn Bartol. Colleoni (1475 †) auf hohem Marmorgestelle. — Del Redentore (Erlöserkirche) auf d. Insel Giudecca, e. d. schönsten Bauwerke Palladio's v. 1576 m. Säulenportal u. ausgez. Gemälden; S. Maria assunta (Jesuitenkirche, 1715 erb.), im Innern ganz Marmor, tapetenartig m. Verde antico eingelegt; d. Basilika S. Maria del Orto m. vielen Bildern Tintoretto's u. dessen Grabstätte; d. in gefälligem u. elegantem Stile erb. S. Maria Maddalena m. c. sehensw. Holzplafond; S. Rocco, an welche Kirche sich d. schöne Gebäude d. einst reichen Genossensch. Scuola di S. Rocco m. werthvoller Erzarbeit u. e. Fülle großer Gemälde v. Tintoretti anschließt; S. Sebastiano (1506—1518 erb.) m. d. Grabe d. Paolo Caliari (Veronese) u. vortreffl. Fresken; in d. Nähe d. Canals della Giudecca d. K. der Scalzi (Barfüßerkirche, 1649—1689 erb.) m. großartiger Marmorpracht, bei d. Belagerung v. 1849 sehr beschädigt, 1860 wieder hergestellt; S. Salvatore ꝛc. — Unter d. 6 Theatern ist La Fenice d. größte für c. 3000 Zuschauer, nur v. Weihnachten bis Aschermittwoch geöffnet.

V. besitzt: allg. Kranken-, Gebär- u. Findelh., Spital d. barmh. Brüder (di S. Servolo), 6 Kinder-Bewahranst., großartige Versorg.-Häuser, 2 Institute für verwahrloste Kinder, d. Casa d'Industria zur Beschäft. d. Armen, Spark., Leihh., 4 Waisenh., Krippe ꝛc. — V. producirt: Seiler- u. Seidenwaaren, türk. Kappen, Handschuhe, Bijouterien, künstl. Blumen, Glas, Perlen, Mosaik, Seifen, Wachs, Weingeist u. Zucker ꝛc. 16 Werfte, starker Schiffsbau. Freihafen u. immer noch e. d. wichtigsten Handelsplätze am adriat. Meere. 1869 sind 2425 Segelschiffe m. 184,847 Tonnen u. 538 Dampfer m. 215,021 T. (dar. 1732 unter national. u. 1231 unter fremder Flagge) angekommen, u. 2418 Segelsch. m. 177,831 Tonnen u. 539 Dampfsch. m. 216,051 T. (1730 m. nation. u. 1227 m. fremder Flagge) ausgelaufen. — Zur Förderung d. Industrie u. d. Handels d. Nationalbank, 3 Volksbanken, 7 industrielle Actien-u. 25 Assecuranz-Gesellschaften.

Die Umgebungen V's. bilden verschied. größ. u. kl. Inseln m. vielen Ortschaften. Die Landzunge Lido, welche d. Lagunen v. Meere scheidet u. auf welchem sich ein 2 M. langer, 40—50′ br., 13′ h., 15′ über d. Meer hervorragender Damm (Murazzi) aus Marmorquadern befindet, hat starkbefestigten Hafen, Leuchtthurm, große Kirche u. d. jüd. Begräbnißplatz. Lieblingsspaziergang d. Einwohner. S. darauf Malamocco 933 E. (1076)*) m. befest. Hafen u. großart. Damme, welcher d. sichere Einlaufen d. Schiffe gestattet; W. in d. Nähe d. Insel Poveglia m. Lazareth u. Quarantaineamt u. N. d. Insel S. Spirito m. uralten Hospitale, Kirche u. Kloster (jetzt Magazin für d. k. Marine). — Murano, ¼ M. N. v. V. auf d. Insel gl. N. m. 3611 E. (3565), ist v. Kanälen durchschnitten, sehensw. Dom m. schönen Säulen, Mosaiken u. alten Fresken, ferner 7 berühmte Glas- u. Glasperlenfabr. (c. 3000 Arb.); in d. Nähe d. Insel S. Michele, d. Begräbnißplatz aller christl. Bewohner m. schöner, an Ornamenten reicher Kirche. — San Lazzaro, ¼ M. S.O. v. V., kl. Insel m. Kloster d. Mechitaristen, zugleich Bildungsanst. für junge Armenier m. Biblioth. u. Buchdruckerei; S.O. 2 Inseln (Lazzaretto), die einst während d. Pest zu Lazarethen dienten, u. N.W. d. kl. Insel S. Servolo m. d. oben erwähnt. Spitale nebst Kloster d. barmh. Brüder. — Burano, N.O. v. Venedig auf d. gleichn. Insel m. 5693 E. (6274) in 5 Ortsch., 2 schöne Kirchen, Fischerei u. Spitzenfabr. (Merletti di Burano); W. durch

*) Bei d. Ortschaften Venetien's bezieht sich die außerhalb der Klammer stehende Bevölkerungsziffer auf d. J. 1857, die in d. Klammer befindliche auf d. J. 1868.

e. hölzerne Brücke verbunden d. Fischerdorf Mazzorbo. — Forcello, auf e. Insel N.W., sehensw. Dom u. d. m. e. Kuppel versehenen Kirche S. Fosca aus d. 11. Jahrh. —

b) District Chioggia, 6,41 Q.-M., 1857 18,302 E. u. 1862 51,965 E. in 4 Gemeinden.

Chioggia, St. 3½ M. S. v. Ven. auf e. Insel, die m. d. Festlande mittelst e. Brücke v. 23 Bogen verbunden ist, Gem. (8 Ortsch.) m. 26732 E. (27,959), Distr.-Commiss., Prätur, Bischof, Hauptzoll-A., Hafen-A., bischöfl. Gymn., Seminar, Spital, Kinder-Bewahr-Anst. 2 Waisenh., Leihh., Hafen m. schöner Aussicht, 6 Schiffswerften, Handel u. Fischerei. — Pelestrina, 1 M. N. auf d. Lido gl. N., 7195 E. (7488), starke Fischerei u. Gartencultur; d. Hafen ist jetzt m. Erde gefüllt u. wird daher Porto secco genannt. — Cavarzere, 2½ M. S.W. v. Ch. an beiden Ufern d. Etsch u. an d. Kanal Gorzone, 11,903 E. (13,628), Prätur; 1 M. N.W. Cona, 2674 E. (2890) u. sehensw. Pfarrkirche. —

c) District Mestre, 3,23 Q.-M., 1857 19,427 E., 1862 20,954 E. in 7 Gemeinden. —

Mestre, 1 M. W.N.W. v. Ven., Endpunct d. Eisenbahn v. Udine u. Triest m. 3234 E., [8189 E. (8975) in 9 Ortsch.], Distr.-Comm., Prätur, Zoll-A., altes Schloß, viele prachtv. Villen u. lebhafte Industrie; in d. Nähe S.W. d. Fort Malghera, das d. Brückenkopf d. Lagunenbrücke bildet u. während d. Belagerung v. 1849 e. wichtige Rolle spielte. — Chirignago, ½ M. W.S.W. an d. Eisenbahn, in 4 Ortsch., 2088 E. (2414); unweit W.N.W. Spinea, 1990 E. (2051) in 6 Ortsch. — Zellarino, ½ M. N.W. v. M. unweit d. Eisenbahn, 1340 E. (1671). — Favaro ½ M. N.O. v. M. 6 Ortsch., m. 1881 E. (1890). —

d) District Dolo, 5,56 Q.-M., 1857 25,727 E., 1862 27,822 E. in 9 Gemeinden. —

Dolo, 2 M. W. v. Ven. l. an d. Brenta u. an d. Eisenbahn, 5 Ortsch., 5523 E. (6366), Distr.-Comm., Prätur, schöne Kirche, d. herrl. Villa Feretti, Seidenweb. u. lebh. Verkehr. — Strà, ¾ M. W.S.W. r. an d. Brenta u. an d. Mündung d. Kanals Piovego, 1847 E. (1896), schöne Villa nebst herrl. Gartenanlagen; S. in d. Nähe Vigonovo, 2196 E. (2338). — Fiesso (d'Artico), ½ M. W.S.W. v. Dolo am l. Ufer d. Brenta m. 2173 E. (2368), 1½ M. S. d. Gem. Campolongo (maggiore), 2173 E. (2881) u. unweit dav. d. Gem. Camponogara, 1567 E. (1623). —

e) District Mirano, 3,21 Q.-M., 1857 22,215 E., 1862 22,796 E. in 6 Gemeinden. —

Mirano, 1½ M. W. v. Mestre, 6280 E. (6193) in 22 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Seidenspinn. u. guter Weinbau; ½ M. N. Salzano, 2679 E. (2794). — Noale, 1 M. N.N.W. v. Mir., 3661 E. (3724), schöne Pfarrk. u. lebh. Industrie; ½ M. N.O. Scorzè, 3713 E. (3784). — Santa Maria (di Sala), ½ M. W.N.W. v. Mir., 3277 E. (3522) in 14 Ortsch. ½ M. S. Pianiga, 2605 E. (2752) in 9 Ortsch. —

f) District San Donà, 8,65 Q.-M., 1857, 24,169 E., 1862 26,900 E. in 10 Gemeinden. —

San Donà, 4 M. N.O. v. Ven. l. an d. Piave u. am Anfange d. Taglio Re, 4 Ortsch. 6098 E. (6604), Distr.-Comm., Prätur u. Seidenspinn.; ½ M. N.W. Fossalta (di Piave), 2490 E. (2154) u ¾ M. S.W. Meolo, 2378 E. (2549) in 3 Ortsch. — Noventa (di Piave), ½ M. N.W. v. S. Donà, l. an d. Piave, 5 Ortsch., 2953 E. (3458), lebh. Verkehr. — Musile, in d. Nähe S. v. D., r. an d. Piave, 4 Ortsch., 1939 E. (2154). — Cavazucherina, 2 M. S.O. v. S. D. nahe am Adriat. Meere unw. d. Hafens v. Cortellazzo, 7 Ortsch., 2307 E. (3067), lebh. Industrie. —

g) District Portogruaro, 11,80 Q.-M., 1857 30,510 E., 1862 31,854 E. in 11 Gemeinden. —

Portogruaro, St. 7½ M. N.O. v. Ven., am Lemene, v. Sümpfen umgeben, 16 kl. Ortsch., 7900 E. (7749), Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Bischof d. Diöcese Concordia, Lyceal-Gymn., Seminar, 2 hübsche Kirchen, Spital, Seidenspinn. u. Handel. ½ M. S. Concordia, 2143 E. (2206) in 9 Ortsch., sehr alter sehensw. Dom u. ¾ M. N.O. Fossalta (di Portogruaro), 2497 E. (2679) in 13 Ortsch. — San Michele (al Tagliamento), 1½ M. O. v. P., 4265 E. (4482) in 7 Ortsch. — Gruaro, ¾ M. N. v. P., 1719 E. (1842). — Annone (Veneto), 1¾ M. W. v. P., 2004 E. (2200) in 10 Ortsch.; 1 M. S. l. an d. Livenza Santo Stino, 3577 E. (3843) in 7 Ortsch. — Caorle, 3 M. S.O. v. S. Stino am Adriat. Meere, 2152 E. (2258) in 5 Ortsch., Hafen, Zoll-A., kl. Fort u. ergieb. Fischerei, einst Sitz d. Patriarchen v Venedig. —

2. **Provinz Udine**, 115,27 Q.-M., in N. v. Kärnten, im O. v. Görz-Gradiska u. d. Adriat. Meere, im S. v. d. Prov. Venedig, im N.W. v. Treviso u. im W. v. Belluno begrenzt, besitzt nach d. Zähl. v. 31 Oct. 1857 e. effect. Bevölk. v. 426,904 E. u. e. einheim. v. 436,075 E. (217,557 m. u. 218,518 w.) in 794 Ortsch. u. Vorwerken, dar. 253,603 Lnd., 149,837 Verheir. u. 32,635 Verwittw. Die Prov. zählt nach d. Berechn. für d. J. 1862 440,542 E. (219,790 m. u. 220,752 w.) u. wird in 17 Districte u. 182 Gemeinden (1869) eingetheilt. —

a) District Udine, 6,80 Q.-M., 1857 58,091 E., 1862 57,124 E. in 15 Gemeinden. —

Udine, St. 13 M. N.O. v. Ven., unter 46° 3′ n. Br. u. 30° 55′ ö. L., von alten Mauern m. 9 Thoren umgeben, Eisenbahnst., bildet nebst Umgebung (13 Ortsch.) e. Gem. m. 25,201 E. in 2400 Häusern (1830 21,914, 1842 23,257, 1853 23,692, 1852 24,123), Präfect., Erzbisch., Finanz-Int., Provinzial-Trib., Prov.-Post-Dir., Steuer-Ag., H.-Zollamt, Handelskammer ꝛc., techn. Institut, Lyceal-Gymn. m. ansehnl. Bibl., bischöfl. Gymn. u Seminar, adel. Mädchen-Pens. (delle Dimesse)

2 andere Mädchen-Erzieh.-Inst., Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Spark., Leihh., lebh. Industrie u. Handel bes. in Baumwolle u. Seide, bes. Jahrmärkte; in d. Umgegend guter Wein. Schöner Dom m. werthv. Gemälden u. Statuen, sehensw. bischöfl. Palast m. vortreffl. Freskobild., in d. Mitte d. St. auf e. Hügel d. ehem. Patriarchenpalast (jetzt Tribunal), zu dessen Füßen e. neuangelegter schöner Spaziergang, gr. Platz (Piazza Catarina) m. 108′ l. Portieus u. Castell (jetzt Staatsgefängniß), in dessen Nähe d. z. Andenken an d. Frieden zu Campo Formio errichtete Statue d. Friedensgöttin, erzbischöfl. Palast m. werthv. Gemälden u. reicher Bibliothek, schöner Friedhof. — Campo Formio, 1 M. S.W. am Kanal Roja, 1600 E., bekannt durch den hier am 17. Oct. 1797 geschlossenen Frieden zw. Oesterr. u. Frankr., welcher d. Republ. Venedig beseitigte. — Lestizza, 1 M. S., 7 Ortsch. 3264 E. ½ M. S.O. Mortegliano, 3392 E. in 4, u. ½ M. W. Pasian (Schiavonesco), 3140 E. in 7 Ortsch. — Martignacco, 1 M. W.N.W. v. Udine, 5 Ortsch., 2647 E. — Pasian (di Prato), ½ M. S.W. v. U., 4 Ortsch., 3653 E., sehensw. Pfarrk., gut. Weinbau. — Pavia (d'Udine), 1½ M. S.O. v. U., 7 Ortsch., 3410 E.; 1¼ M. W. Pozzuolo (del Friuli), 3021 E. in 5 Ortsch. — Reana (del Roiale), 1½ M. N. v. Udine, 2742 E., guter Getreide- u. Weinbau. —

b) District Cividale, 8,28 Q.-M., 1857 36,560 E., 1862 34,115 E. in 15 Gemeinden. —

Cividale, St. 2½ M. N.O. v. U. am Austritt d. Natisone aus d. Gebirge, m. Ringmauern, in 9 Ortsch. 6805 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Mädchen-Erzieh.-Inst., schöner Dom a. d. 18. Jahrh. m. herrl. Façade, werthv. Gemälden u. merkw. Taufbecken, Archiv m. schätzb. Manuscr., Museum für Alterthümer, nicht unbedeut. Industrie; ist d. alte Forum Julii m. zahlr. röm. Alterthümern. ¼ M. N. Torreano, 2374 E. in 7, 1 M. N.W. Faedis, 3418 E. in 9 Ortsch. — Attimis, ¾ M. N.W. v. Faedis, Gem. v. 8 Ortsch., 2541 E. — Buttrio (in Piano) Eisenbahnst. 1½ M. S.O. v. Udine, 8 Ortsch., 2804 E.; ½ M. S.O. Manzano, 2535 E. in 7 Ortsch. — Remanzacco, 1¼ M. W. v. C, in 7 Ortsch., 2477 E.; ½ M. N. Povoletto, 2723 E. in 11 Ortsch. —

c) District San Pietro al Natisone, 3,11 Q.-M., 1857 13,791 E, 1862 16,892 E. in 8 Gemeinden. —

San Pietro (al Natisone), 3 M. N.O. v. U. an d. Natisone in e. Thale, in 7 Ortsch., 2687 E., Distr.-Comm. u. Steuer-Ag. — San Leonardo, 1½ M. O.S.O., in 7 Ortsch. 2044 E., Ackerbau u. Viehzucht. — Tarcetta ½ M. N.N.W. v. S. P. am Natisone, in 6 Ortsch., 1950 E.; in d. Nähe N.O. Nodda, 1440 E. in 3 u. ½ M. W. Savogna 1750 E. in 3 Ortsch. —

d) District Tarcento, 2,97 Q.-M., 1857 19,889 E., 1862 20,248 E. in 10 Gemeinden. —

Tarcento, 2 M. N. v. Udine, am Torre, 2981 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag. u. Seidenindustrie; 1 M. S. Tricesimo, 3261 E. in 9 Ortsch. — Ciceriis, N. v. T., 2654 E. in 6 Ortsch. — Nimis, ½ M. O.S.O. v. T., in 9 Ortsch. 3294 E. — Platischis, 2 M. O.N.O. v. T. in e. Seitenthale d. Val de Longh, in 6 Ortsch., 2528 E. —

e) District San Daniele (del Friuli), 4,37 Q.-M., 1857 24,898 E., 1862 25,552 E. in 11 Gemeinden. —

San Daniele (del Friuli), 2¼ M. W.N.W. v. U. nahe am Tagliamento, 4583 E., Distr.-Comm, Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., lebh. Indnstr. u Handel u. in ger. Entf. lange, schöne Holzbrücke über d. Fluß; ½ M. N.W. unweit d. Tagliam. Ragogna, 2789 E., sehensw. Pfarrk., Kohlenlager in d. Hügeln am Flusse. Fagagna, 1¼ M. S.O. v. S. D., in 4 Ortsch. 3373 E.; in d. Nähe O.N.O. Moruzzo, 1560 E. in 6 Ortsch. — Sant' Odorico, 1¾ M. S.S.W. v. S. D. am Tagliamento, in 2 Ortsch. 1250 E. —

f) District Gemona, 4,86 Q.-M., 1857 24,181 E., 1862 24,384 E. in 8 Gemeinden. —

Gemona, 3¼ M. N N.W. v. U. nahe am Tagliamento, 6583 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Mädchen-Erzieh.-Inst., Spital, Leinwandfabr., Seidenweb., bed. Speditionshandel; 1 M. N. l. an d. Tagliamento Venzone, 3028 E. Seidenweb., Gruft in d. Pfarrk., welche d. Körper vor Verwesung schützt. — Artegna, ¾ M. S.O. v. Gemona, 2705 E.; 1 M. S.W. Buja, 4437 E. — Osoppo, ¾ M. S.W. v. G., 1700 E., Castell auf e. 88′ hohen Felsen l. am Tagliamento; gegenüber r. Trasaghis, 3137 E. —

g) District Moggio, 8,79 Q.-M., 1857 11,443 E., 1862 13,587 E. in 7 Gemeinden. —

Moggio, 5½ M. N. v. U. r. an d. Fella, in 3 Ortsch., 3476 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., starke Viehzucht. — Resia, 1½ M. O.S.O. am Fl. gl. N., in 5 Ortsch., 2253 E., die zumeist d. slav. Mutterspr. sprechen u. Hausirhandel treiben; 1 M. N. Dogna, 1260 E. — Pontebba, r. an d. Fella, an d. Grenze v. Kärnten, 1850 E., Zoll-A. —

h) District Tolmezzo, 14,32 Q.-M. 1857 30,177 E., 1862 31,742 E. in 22 Gemeinden. —

Tolmezzo, 5½ M. N.N.W. v. U. nahe an d. Mündung d. But in d. Tagliamento, in e. Bergkessel m. Ringmauern, in 10 Ortsch. 3691 E, Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., stattl. Kirche, altes Schloß, Spital, lebh. Industrie, war H.-O. des Gebietes Carnia (Cargna) welches einst große Freiheiten besaß u. sich nach eigenen Gesetzen regierte. — Cavazzo Carnico, ¾ M. S.O. v. vor., 2077 E., hübsche Pfarrk.; schwefelhalt. Quelle. — Lauco, ¾ M.

W. v. T., in 6 Ortsch., 2234 E. — Arta, 1 M. N. v. Tolmezzo l. am But, in 8 Ortsch., 2103 E., Schwef.- u. Eisenquelle; 1½ M. N.O. Paularo, 2027 E. in 11 Ortsch. — Paluzza, 1½ M. O.S.O. in 7 Ortsch., 1990 E.; in d. Nähe N.O. Treppo, 1480 E. in 4 Ortsch., hat e. Zoll-A. —

i) District Ampezzo, 7,61 Q.-M., 1857 9760 E., 1862 10,820 E. in 8 Gemeinden. —

Ampezzo, 6 M. N.W. v. U., in 3 Ortsch., 2000 E., Distr.-Comm., Steuer-Ag., bed. Viehzucht. — Socchieve, 1 M. SO. im Thale gl. N. u. am Tagliamento, in 8 Ortsch., 1900 E.; unw. O.N.O. Enemonzo, 1430 E. in 4 Ortsch.; ¼ M. S.O. Preone, 1620 E. — Raveo, Gem., ¾ M. N.O. v. Ampezzo, 560 E.; groß. Anthracitlager. —

k) District Maniago, 11,46 Q.-M., 1857 19,959 E., 1862 21,400 E. in 11 Gemeinden. —

Maniago, 6 M. W.N.W. v. U. am Saume d. Gebirges, 4167 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., lebh. Industrie, bes. Fabr. eiserner Ackerbaugeräthe u. Stahlinstrumente; ¾ M. N. Frisanco, 3172 E. — Cavasso (nuova), ¾ M. N.O. v. M., 2077 E., Schwefelquelle; unw. W.S.W. Fanna, 1750 E. —

l) District Spilimbergo, 9,56 Q.-M., 1857 29,365 E., 1862 31,183 E. in 12 Gemeinden. —

Spilimbergo, 3½ M. W.NW. v. U. r. am Tagliamento, in 8 Ortsch., 4701 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., e. alt. Schloß, Spital, lebh. Verkehr. — Castelnuovo (del Friuli), 1½ M. N., 2359 E.; unw. Clanzetto, 2020 E., Vito (d'Asio), 2501 E. in 5 u. 1 M. W. an d. Meduna Medun, 2956 E. in 3 Ortsch. — Tramonti (di Sotto), 3 M. N.N.W. v. Sp., in 13 Ortsch., 2386 E. — Sequals, 1 M. N.W. v. Sp. an d. Meduna, in 4 Ortsch., 2181 E. — San Giorgio (della Richinvelda), 1 M. S. v. Sp. in 6 Ortsch., 2641 E. —

m) District Pordenone, 10,64 Q.-M., 1857 47,885 E., 1862 48,338 E. in 14 Gemeinden. —

Pordenone (Portus Naonis), 7 M. S.W. v. U., Eisenbahnst. am Noncello, chem. Hauptst. d. Markgrafsch. Portenau, in 3 Ortsch., 7383 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, goth. Domkirche, schönes Rathhaus, Leihh. u. bed. Industrie, bes. Seiden- u. Baumwollspinn.; ¾ M. N.N.O. Cordenons am Noncello, 4062 E. — Fontanafredda, 1 M. W.N.W. v. P., 3026 E.; 16. Apr. 1809 Sieg Erzh. Johanns über Eugen Beauharnais. — Azzano, 1¼ M. S.O. v. P., in 7 Ortsch., 4288 E.; 1 M. N. Fiume am Fl. gl. N., 2855 E. in 7 Ortsch. — Pasiano, 2 M. N. v. P. am Fiume, in 5 Ortsch., 3653 E.; in d. Nähe d. Ortsch. Visinale m. e. Zoll-A. — Porcia, ½ M. S.W. v. P. unw. d. Eisenbahn, in 5 Ortsch., 2991 E., Papiermühle. — Aviano, 2 M. N.N.W. v. P. nahe am M. Cavallo, in 2 Ortsch., 6181 E., Prätur; 1 M. S.O. San Quirino, 2410 E. — Montereale (Cellina), 1¾ M. N.N.O. v. Aviano an d. Cellina, 5 Ortsch., 3503 E. — Zoppola, 1 M. N.O. v. Pordenone, 3712 E. in 6 Ortsch. —

n) District San Vito, 4,51 Q.-M., 1857 24,817 E., 1862 25,092 E. in 10 Gemeinden. —

San Vito (al Tagliamento), 4½ M. S.W. v. Udine, 6 Ortsch., 7699 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, schöne Kirche, Mädchen-Erzieh.-Inst., Leder- u. Leinwandindustrie; ½ M. N. an d. Eisenb. Casarsa (della Delizia), 2649 E. in 7 Ortsch. — Valvasone, 1 M. N. v. S. Vito unw. v. Tagliamento, m. e. 3325' l. Brücke, 1400 E., Sieg Napoleons I. über die Oesterr. (16. März 1797). — Sesto (di Reghena), 1¼ S. S.W. v. S. Vito, 9 Ortsch., 3200 E.; 1 M. W. Chions, 2207 E. in 9 Ortsch. — Morsano, 1¼ M. S.O. v. S. V., 7 Ortsch., 2355 E. —

o) District Codroipo, 4,22 Q.-M., 1857 19,089 E., 1862 19,516 E. in 7 Gemeinden. —

Codroipo, 3 M. S.W v. U., 6 Ortsch., 3930 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Papierfabr. — Rivolto, ½ M. O., 8 Ortsch., 3025 E.; in d. Nähe S. d. Ortsch. Passeriano, bed. Papierfabr., Schloß d. letzten Dogen v. Venedig. — Bertiolo, 1 M O.S.O. v. C., 5 Ortsch., 2473 E.; 1 M. O. Talmassons, 2718 E. in 4 Ortsch. — Sedegliano, 1 M. N. v. C., 8 Ortsch., 3249 E. — Varmo, 1¼ M. S. v. C., 8 Ortsch., am Tagliamento, 2454 E. —

p) District Latisana, 4,04 Q.-M., 1857 15,380 E., 1862 15,458 E. in 8 Gemeinden. —

Latisana, 5 M. S.W. v. U. l. am Tagliamento, bis hierher für Seeschiffe fahrbar, 10 Ortsch., 4323 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, lebh. Verkehr; S.W. d. Ortsch. Pertegada in d. Nähe d. Lagunen m. e. Zoll-A. — Rivignano, 1½ M. N.N.O. v. L., 5 Ortsch., 2408 E.; unw. S.O. Teor, 2011 E. in 5 Ortsch. —

q) District Palmanuova,, 6,21 Q.-M., 1857 23,720 E., 1862 23,919 E. in 11 Gemeinden. —

Palmanuova, St. u. Fest., 2½ M. S. v. U. nahe an d. österr. Grenze, 6 Ortsch., 4214 E., Distr.-Comm., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Festungscomm., Spital, Leihh., schöne Pfarrk., sehensw. Wasserleitung, bed. Industr., bes. Seidenspinn. — Bagnaria Arsa, ½ M. S.W., 5 Ortsch., 2358 E.; ½ M. W.N.W. Gonars, 2358 E. in 3 Ortsch. — Castions (di Strada), Gem. 1½ M. W. v. P., 2109 E. in 2 Ortsch. — San Giorgio (di Nogaro), 1½ M. S., 6 Ortsch., 3187 E.; in d. Nähe d. Zoll-A. Torre (Znino). — Marano, S.W. an d. Lagunen in ungesunder Lage 900 E., guter Hafen. —

r) District Sacile, 3,52 Q.-M.,

1857 17,899 E., 1862 18,910 E. in 5 Gemeinden. —

Sacile, 8½ M. W.S.W. v. U. m. Ringmauern, Eisenbahnst., 4 Ortsch., 4595 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihb., Sparkl., Papiermühle, Tuch- u. Leinwandfabr., altes Schloß, Eisenqu., guter Weinbau, bed. Verkehr; ¾ M. S.S.O. Brugnera, 3083 E. in 5 Ortsch. — Polcenigo, ¾ M. N. v. Sacile, 3630 E.; ½ M. N.O. Budoja, 2388 E. in 3 Ortsch. — Caneva, 1 M. N.W. v. Sacile, 5 Ortsch., 4203 E. —

3. Provinz Belluno, 60,91 Q.-M., grenzt im N. an Oesterreich (Kärnten u. Tirol), im O. an d. Prov. Udine, im S. an d. Prov. Vicenza u. Treviso u. im W. an Oesterreich (Tirol) u. an Vicenza, zählte 1857 153,762 E. (eff. Bev.), in 541 Ortsch. u. Vorwerken, hingegen 162,337 Einheimische (80,913 m. u. 81,424 w.), dar. 97,204 Led., 54,297 Verheir. u. 10,836 Verw. Nach d. Berechn. für 1862 hat d. Provinz 167,229 E. (83,253 m. u. 83,976 w.). Sie ist in 7 Districte u. in 66 Gemeinden (1869) getheilt.

a) District Belluno, 12,46 Q.-M., 1857 40,605 E., 1862 43,322 E. in 12 Gemeinden. —

Belluno, St. 10¼ M. N.N.W. v. Venedig, unter 46° 8′ n. Br. u. 29° 53′ ö. L. am Zusammenfluße d. Ardo u. d. Piave maler. gelegen, 10 Ortsch., 13,552 E. (1830 11,058, 1840 12,236, 1853 12,949, 1862 14,176), Präfect., Bischof der ver. Diöcese Belluno u. Feltre, Finanz-Int., Berghauptmannschaft, Prov.-Tribun., Prov.-Post-Dir., Handels- u. Gewerbek. ꝛc., k. Lyceal-Gymn., bischöfl. Gymn., Seminar m. ansehnl. Biblioth., k. techn. Schule, Mädchen-Erzieh.-Inst., Akademie degli Anistamici zur Pflege d. Wissensch., d. Künste u. d. Ackerbaues, Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Dom m. guten Gemälden u. Marmorverzierungen, Wasserleitung, Seidenspinn. u. nicht unbed. Handel bes. m. Holz u. Seide. — Ponte (nelle Alpi), 1 M. N.N.O. r. an d. Piave, 13 Ortsch., 3350 E., großart. Brücke. — Sedico, 1½ M. S.W. v. B., 11 Ortsch., 3345 E., hat sehensw. Pfarrk., schöne Villa Manzoni m. gr. engl. Garten; ¾ M. N.W. am Fuße d. M. Pizzocco Sospirolo, 2814 E. in 10 Ortsch. — Mel, 2 M. S.W. v. B. l. an d. Piave, m. alter Ringmauer, 26 Ortsch., 5869 E., starke Seiden- u. Viehzucht, schöne Gemälde Tizians in d. Pfarrk. 1 St. N.O. Trichiano, 2265 E. in 10 Ortsch. —

b) District Longarone, 5,22 Q.-M., 1857 9927 E., 1862 11,329 E. in 5 Gemeinden. —

Longarone, 2½ M. N.N.O. v. B. r. an d. Piave, 9 Ortsch., 2867 E., Distr.-Comm., Steuer-Ag., lebh. Industrie bes. in Seide; unw. N.O. an d. Piave Castello (Lavazzo), 2019 E. in 4 Ortsch. — Forno (di Zoldo), 2 M. N.W. v. L. im Thale Zoldo, 11 Ortsch., 3252 E.; Steinkohlen- u. silberhalt. Bleigruben. —

c) District Pieve di Cadore, 9,06 Q.-M., 1857 18,388 E., 1862 19,616 E. in 12 Gemeinden. —

Pieve di Cadore, 5 M. N.N.O. v. B. auf e. Hügel r. an d. Piave, 5 Ortsch., 3164 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., schöne Gebäude u. verfall. Burg; d. zur Gem. gehör. Ortsch. Tai ist d. Geburtsort d. Malers Tizian; ¾ M. S. Perarolo m. 1130 E. an d. Mündung d. Boito in d. Piave, welche hier schiffbar wird. — Valle (del Cadore), ½ M. S.W. v. P. an d. Straße nach Tirol, 6 Ortsch., 2612 E. — San Vito (del Cadore), nahe an der Grenze Tirols, 1480 E. in 6 Ortsch. Zoll-A. — Domegge, ¾ M. N. v. P. an d. Piave, 2355 E. —

d) District Auronzo, 12,90 Q.-M., 1857 16,260 E., 1862 18,080 E. in 10 Gemeinden.

Auronzo, Gem. 7½ M. N.N.O. v. B. im Thale gl. N., 3475 E. in 9 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., in der Nähe Blei- u. Galmeigruben, so wie d. große Wald S. Marco m. d. besten Schiffsbauholze; ¾ M. N.O. Comelico (superiore), 2876 E. in 7 u. ½ M. S.O. Comelico (inferiore), 1700 E. in 8 Ortsch. — Lozzo, 1¼ M. S. v. A. an d. Piave, 1420 E.; unw. N.O. am Abhange d. Monte Tudaio Vigo, 4194′ ü. d. M., m. 1750 E. in 3 Ortsch. —

e) District Agordo, 9,38 Q.-M., 1857 20,094 E., 1862 22,712 E. in 13 Gemeinden.

Agordo, 3 M. N.W. v. B., im Thale gl. N., 2773 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag. u. Montan-Insp.; im Thale v. Agordo ergieb. Kupfergruben, das wichtigste Bergwerk in Venetien. — Gosaldo, 1 M. S.W. v. A., 2199 E., lebh. Industrie, bes. Zinnoberfabr. — Alleghe, 3 M. N. v. A. am Cordevole, 1100 E. in 2 Ortsch., viele Eisenwerkstätten, Quincaillerie-waarenfabr. — Forno (di Canale), 2 M. N.W. v. A., 1330 E.; ½ M. O. Cencenighe 1400 E., Eisenwaarenverf. u. ½ M. W. unw. d. Grenze Tirols Falcade, 2290 E., Zoll-A. —

f) District Feltre, 8,19 Q.-M., 1857 32,357 E., 1862 33,606 E. in 10 Gemeinden. —

Feltre, St. 4½ M. S.W. v. B. am Flüßchen Cormeda, 5424 E. in 6 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Post-A., Generalvicariat, bischöfl. Gymn., Seminar m. Biblioth., Waisenh., Mädchen-Erzieh.-Inst., Leihb., Kathedrale m. schönen Gemälden, Wein- u. Oelbau, lebh. Industrie, besond. in Seide; ½ M. N.W. Pedevena, 3731 E. in 5 Ortsch. — Quero, 2 M. S.S.O. v. F., 1850 E. in 5 Ortsch., r. an d. Piave, bek. im Mittelalter durch d. im Engpasse gegen Feltre zwischen d. Bergen u. d. Piave erbauten Thurm Castelnuovo; S.W. Alano, 2657 E. in 3 Ortsch. — Seren, 1 M. S.W. v. F., 3 Ortsch., 3433 E. — Cesio (Maggiore), 1½ M. N.O. v. F., 10 Ortsch., 3390 E., Quecksilbergruben u. ½ M. O. im Melthale Santa Giustina, 3455 E. in 10 Ortsch. an d. Straße v. Feltre nach Belluno. —

g) District Fonzaso, 3,70 Q.-M., 1857 16,131 E., 1862 18,564 E. in 4 Gemeinden. —

Fonzaso, 1¼ M. W. v. Feltre, 2829 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm. u. hübsche Kirche; ¾ M. S.W. Arsie, 5317 E. in 6 Ortsch. — Lamon, ¾ M. N.W. v. Fonzaso nahe an d. Grenze Tirols u. am Cismone, 3 Ortsch., 3785 E.; ½ M. N.O. am Fuße d. M. Pavione Servo, 3200 E. in 6 Ortschaften.

4. **Provinz Treviso**, 43,04 Q.-M., ist im N. u. N.W. v. d. Prov. Belluno, im W. v. d. Prov. Vicenza, im S. v. d. Prov. Padua u. Venedig u. im O. v. Udine u. Venedig begrenzt, hat nach d. Zähl. v. 1857 c. effect. Bev. v. 298,030 E. u. c. einheim. v. 298,967 E. (151,883 m. u 147,084 w.) in 292 Ortsch. (Centri u. Casali), darunter 167,368 Lnd., 108,508 Verheir. u. 23,091 Verwittw. Die Prov. zählte nach d. Berechn. für 1862 305,483 E. (156,741 m. u. 151,742 w.) u. ist in 8 Districte u. 97 Gem. (1869) eingetheilt. —

a) District Treviso, 11,18 Q.-M., 1857 81,110 E., 1862 83,861 E. in 23 Gemeinden.

Treviso, St. 4 M. N.N.W. v. Venedig an d. Eisenb. u. am schiffb. Sile v. alter unregelm. Bauart, in anmuthiger fruchtb. Gegend, unter 45° 49′ n. Br. u. 29° 53′ ö. L., in 9 Ortsch. 22,165 E. (1819 15,795, 1830 18,730, 1840 18,908, 1853 22,116, 1862 24,831), Präfect., Bischof, Prov.-Trib., Finanz-Int., H.-Zoll-A., Distr.-Comm., Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., Handelskammer, k. Gymn. u. Lyceum, bischöfl. Lyceal-Gymn. u. Priester-Seminar, k. techn. Schule, Athenäum, öff. Bibliothek m. alten Gemälden, allg. Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Findelh., Leihh., Spark., Mädchenconv., K.-Bewahr-A.; Metallwaarenfabr., Seidenzeug-, Tuch- u. Papiermannfact., bed. Jahresmesse; 9 Kirchen, d. Kathedrale, erst in neuerer Zeit vollendet m. vorzügl. Bildern; 2 sehensw Thore de' Santi Quaranta u. di S. Tomaso. — Breda (di Piave), 1½ M. N.O., 4 Ortsch., 2846 E.; ¾ M. S.O. San Biagio (di Collalto), 2534 E. in 3 Ortsch. — Zenson, 2¾ M. O. v. Tr. r. an d. Piave, 3020 E. in 3 Ortsch.; S.W. Monastier (di Treviso), 2382 E. — Carbonera, ½ M. N.O. v. Tr., 4 Ortsch., 2271 E.; ½ M. S. Melma, 2041 E. in 3 Ortsch. — Preganziolo, Eisenbahnst. 1 M. S. v. Tr., 3 Ortsch., 2211 E.; N.W. am Sile Quinto (di Treviso), 2055 E.; ¾ M. S. d. Eisenbahnst. Mogliano (Veneto), 4681 E. in 4 Ortsch. — Roncade, 1½ M. S.O. v. Tr. m. alten Ringmauern, Thürmen u. Wassergräben, 4 Ortsch., 3556 E., sehensw. Kirche; 1 M. S. d. Ortsch. Musestre am Uebergange d. Via Claudia Augusta (l'Agosso) über d. Sile, m. festem Thurme, Ueberrest e. ehem. Burg; N.W. r. am Sile Casale (sul Sile), 2803 E. — Paese, 1 M. W. v. Tr., 2764 E.; W. Istrana, 2605 E. in 5 Ortsch. — Villorba, 1 M. N.N.W. v. Tr. nahe d. Eisenb., 3090 E.; 1 M. N.O. Spresiano, 3252 E., Eisenbahnst., wo d. Bahn d. Piave überschreitet u. sich d. Gebirge nähert. —

b) District Castelfranco (Veneto), 3,93 Q.M., 1857 26,628 E., 1862 27,485 E. in 7 Gemeinden. —

Castelfranco (Veneto), 4 M. W. v. Tr. am Musone, m. Ringmauern u. Bastionen, 1806 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Spark., Leihh., schöne Kirche m. Gemälden d. hier geb. Giorgione, Leinwand- u. Tuchfabr.; ½ M. S.W. Sant' Andrea (Cavasagra), 2105 E., u. ¾ M. S.O. Nesana, 3010 E. — Castello (di Godego), ¾ M. N.N.W. v. E., 2693 E.; ½ M. N. d. Gem. Loria, 3133 E., u. ½ M. O. Riese, 3203 E., jede in 4 Ortsch. —

c) District Montebelluna, 4,72 Q.M., 1857 27,378 E., 1862 28,522 E. in 8 Gemeinden. —

Montebelluna, 2½ M. N.W. v. Tr. am S.W.-Ende d. großen Eichenwaldes v. Montello, 8 Ortsch., 6515 E., Distr.-Comm., Steuer-Ag., Spital, sehensw. Kirche; N.O. d. Ortsch. Biadene, Sitz d. Prätur. — Cornuda, 1 M. N.W., 3524 E.; 1 M. N.N.W. nahe an d. Piave Pederobba, 243 E., lebh. Verkehr. — Trevignano, ¾ M. S.S.O. v. M., 4 Ortsch., 2625 E.; 1½ M. N.O. am Kanale Brentella u. am Südrande d. Bosco Montello Volpago, 4069 E. in 3 Ortsch. — Nervesa, 1 M. O.N.O. v. vor., 2872 E. in 2 Ortsch. —

d) District Asolo, 4,16 Q.M., 1857 27,784 E., 1862 28,624 E. in 12 Gemeinden. —

Asolo, 4 M. N.W. v. Tr. in schöner Lage auf e. Hügel, m. Ringmauern, 4720 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., altes Schloß, Pfarrk. m. guten Gemälden, Reste antiker Bäder u. Wasserleitungen, schöner Platz m. Springbrunnen u. e. Palast m. Canova's Erstlingsarb.; ½ M. S.W. d. Gem. Fonte, 2201 E. in 5 u. ¾ M. O. d. Gem. Maser, 2628 E. in 4 Ortsch. — Possagno, 1 M. N.N.W. v. A. in schöner Lage, 1620 E., im Geburtshause Canova's d. Museo Canovano m. e. vollst. Reihe v. Gypsabgüssen s. Bildhauerarbeiten, e. auf Kosten Canova's erb. herrl. Kirche m. mehr. seiner Bildwerke u. d. Grabmale des Künstlers; ½ M. N.O. d. Gem. Cavaso, 2515 E. in 9 Ortsch. — Borso, 1½ M. W.N.W. v. Asolo, 3 Ortsch., 2826 E., Spital; O. Crespano (Veneto), 2249 E., W. altes Schloß gl. N. —

e) District Valdobbiadene, 3,34 Q.M., 1857 19,947 E., 1862 20,826 E. in 8 Gemeinden. —

Valdobbiadene, 5 M. N.N.W. v. Treviso am südl. Fuße d. M. Cnnione l. unw. d. Piave, 4252 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Waisenh. f. Mädchen, schöne Kirche, Spital, lebh. Industrie, bes. Seidenspinn. — Segnaglia, 1¾ M. O.S.O. v. vor., 2075 E.; ½ M. S. d. Ortsch. Falce (di Piave) an d. Piave, gegenüber d. N.O.-Ende d. Bosco Montello, Stationsplatz d. Flößer; ½ M. N. Farra

(di Soligo), 3319 E. — Miane, 1½ M. N.O. v. V. am S.-Abhange d. Gebirges, 3059 E. —

f) District Vittorio, 3,32 Q.M., 1857 37,232 E., 1862 38,443 E. in 10 Gemeinden. —

Vittorio (früher Ceneda), St. 6 M. N. v. Tr. am Meschio, 13,730 E. in 8 Ortsch., Bischof, Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Lyceal-Gymn. m. Convict, Töchtercollegium, bischöfl. Gymn. u. Seminar, Spital u. Siechenh., ansehnl. Kathedr., schöne Paläste u. Villen, Bergschloß, namh. Industrie; ¼ M. N.N.W. Serravalle am Eing. in d. Thal S. Croce, Prätur, hübscher Hauptplatz, alte Kirche m. Altarbild v. Tizian, Spital, Leihh., viel Gewerbthätigkeit. — Fregona, ¾ M. O., 2536 E.; unweit Cordignano, 3829 E. in 5 Ortsch., lebh. Verkehr. — Tarzo, ¾ M. W. v. V., unw. e. Gebirgsfees am S.-Abhange d. Berge, 3010 E., 4 Ortsch.; 1 M. W. im Gebirge Cisone, 3493 E. in 4, ½ M. S.W. v. vor. Follina, 2824 E. in 4 Ortsch., Seide-, Woll- u. Tuchfabr. —

g) District Conegliano, 5,96 Q.M., 1857 38,239 E., 1862 39,957 E. in 14 Gemeinden. —

Conegliano, St. 3½ M. N.N.O. v. Tr., Eisenbahnst. in schöner Gegend auf e. Anhöhe, m. Ringmauern, 6840 E. in 6 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Spital, Leihh., weitläufiges Schloß, lebh. Industrie u. treffl. Weinbau, Geburtsort d. altber. Malers Cima; O. San Vendemiano m. 2120 E., guter Weinbau. — Godega (di S. Urbano), Gem. 1¼ M. N.O. v. C. an d. Eisenb., 2650 E.; 1½ M. S.O. Gajarine, 3592 E. in 5 Ortsch. — Codognè, 1½ M. O.S.O. v. C., 2401 E.; ¾ M. S.W. Vazzola, 3008 E. — Mareno (di Piave), 1 M. S.O. v. C., 2709 E. in 3 Ortsch. — Pieve (di Soligo), 1½ M. W. v. C. am Soglio, 2848 E., Waisen-Mädchen-Inst.; S. d. Ortsch. Collalto m. d. Stammschlosse d. Fürsten gl. N. —

h) District Oderzo, 6,43 Q.M., 1857 39,712 E., 1862 40,765 E. in 15 Gemeinden. —

Oderzo, 4 M. N.O. v. Tr. am Monticano, 5640 E. in 6 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Leihh., alter Dom, schöne Gebäude u. Plätze, mehr. Fabriken; ½ M. O. Gorgo, 2665 E., u. 1 M. W. S. Polo (di Piave), 2365 E. — Mansue, ¾ M. N.O. v. O., nahe d. Livenza, 2562 E.; N. Porto Buffole, 840 E. in 2 Ortsch., Spital, Leihh., lebh. Handel, da Küstenfahrer auf d. Livenza bis hierher gelangen. — Motta (di Livenza), Gem. 1¼ M. O. v. O., an d. Mündung d. Monticano in d. Livenza, 4640 E. in 3 Ortsch., Prätur, ber. Gemäldesamml., bed. Flußschiffahrt; 1 M. S.S.W. Ceffalto, 3356 E. — Ponte (di Piave), 1½ M. S.W. v. O. an d. Piave, 3120 E. in 6 Ortsch., lebh. Verkehr; S.O. Salgareda, l. an d. Piave, 3084 E. —

5. Provinz Vicenza, 50,42 Q.M., im N. u. N.W. v. Oesterreich (Tirol), im S.W. v. d. Prov. Verona, im O. v. Treviso, im S.O. v. Padua u. im N.O. v. Belluno begrenzt, zählte 1857 318,137 E. (eff. Bev.) u. 321,988 Einheimische (163,356 m. u. 158,632 w.) in 232 Ortsch. u Vorw., dar. 182,378 Lcb., 114,208 Verh. u. 25,402 Verw. — Die Prov. hat nach d. Berechn. für 1862 327,674 E. (166,299 m. u. 161,375 w.) u. wird in 10 Districte u. 124 Gemeinden (1869) getheilt.

a) District Vicenza, 9,46 Q.M., 1857 80,342 E., 1862 82,123 E. in 24 Gemeinden. —

Vicenza, St. 9 M. W. v. Venedig, an beiden Seiten d. Bacchiglione, am Fuße d. M. Berici u. an d. v. Venedig nach Mailand führend. Eisenb., unter 45° 32' n. Br. u. 29° 13' ö. L., m. Umgeb. (16 Ortsch.) Gem. v. 33,306 E. (1817 30,023, 1830 31,287, 1840 32,187, 1846 32,747, 1853 34,045, 1862 34,538), Präf., Bischof, Prov.-Trib., Finanz-Int., Distr.-Comm., Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., H.-Zoll-A., Handelsk., k. Gymn. u. Lyceum, bisch. Gymn. m. Biblioth., Gewerbe-Inst., städt. Biblioth. u. Museum, Seminar, k. techn. Schule, 2 Mädchen-Erzieh.-Inst., allg. Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Findelh., 2 Waisenh., 5 Inst. zur Erzieh. armer verwahrloster Kinder, Kinder-Bewahranst., Leihh., Spark., Taubstummen-Inst., lebh. Seiden-Industrie u. Handel; Kathedrale m. zahlr. Kapellen, schönem Chore, 10 stein. Statuen u. schönen Fresken v. Montegna; K. S. Carona m. hübschen Bildern, gegenüber d. christl. verehrte antike Bildsäule d. Iphigenia; K. del Ospizio dei Poveri; K. d. hl. Michael m. bed. Gemälden; von Palladio, hier geb. 1518, sind erbaut: Loggia d. Präfectur auf d. schönen Platze de' Signori, wo noch 2 Säulen an d. frühere venet. Herrsch. erinnern, der rothe Glockenthurm (300' hoch) u. d. m. doppeltem Arkadengange umgeb. stattl. Rathhaus (Basilica), daneben d. Marmorstatue Palladio's, d. ber. Rotonda Palladiana auf d. Hügel S. Sebastiano, d. sehensw. Teatro olimpico, d. städt. Museum (m. interess. Samml.) u. andere Paläste. Auf d. M. Berico steht d. Wallfahrtskirche Madonna del Monte, zu welcher e. bedeckter, auf 180 Pfeilern ruhender Bogengang führt, 1848 Gegenst. heftiger Kämpfe; in den bericischen Hügeln reiche Kalksteinbrüche, die vorzügliche Bausteine liefern, ebenda e. gr. Höhle (grotta di Castrozzo) m. Irrgängen u. vielen Versteinerungen. — Longare, 1½ M. S.S.O. v. V., 2122 E., am Bacchiglione, m. merkw. Wasserbau; 1½ M. W. Brendola, 2728 E., u. ¾ M. O.N.O. v. letzt. Arcugnano, 2860 E. — Camisano (Vicentino), Gem. 2 M. O. v. V., 3222 in 6 Ortsch., vorz. Reisbau. — Isola (di Malo), 2 M. N.N.W. v. V., am Bacchiglione, 3279 E. in 4 Ortsch. — Montecchio (maggiore), 1½ M. W.S.W. v. V., unw. d. Eisenb., 4740 E., Leihh., Industrie, Reisbau. —

b) District Marostica, 3,46 Q.M., 1857 28,254 E., 1862 28,579 E. in 14 Gemeinden.

Marostica, 4 M. N.N.O. v. V., nahe d. Brenta, m. alten Ringmauern, 3411 E. in 2

Ortsch., Distr.-Comm., Prät., Steuer-Ag., altes Schloß, Strohhutfabr., Seidenspinn., guter Weinbau; ½ M. S.O. an d. Brenta Nove, c. 2000 E., lebh. Industrie bes. Steingut-Terracotta- u. Thonwaarenfabr. — Sandrigo, 1½ M. S.W. v. M., 3018 E. in 5 Ortsch.; 1½ M. N.O. Breganze am Sanne niedr. Hügel, 3432 E. in 4 Ortsch., baut ber. süßen weißen Wein. — Fara, 1 M. W. v. M., 2268 E. —

c) District Bassano, 5,06 Q.M., 1857 41,178 E., 1862 42,290 E. in 15 Gemeinden.

Bassano, St. 4 M. N.O. v. V., l. an d. Brenta m. hoher Ringmauer, 6 Ortsch., 11,827 E., Distr.-Comm., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Gymn., Zeichenschule, städt. Museum m. sehensw. Gemäldegallerie u. Mineraliencab., botan. Garten, 30 Kirchen, Dom m. werthv. Gemälden u. Kunstw., Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Findelh., 2 Waisenh., Spark., Leihh., viel Industrie, bes. in Seide u. ber. Wein-, Oliven- u. Spargelbau; 1796 Sieg Napoleon's I. über d. Oesterr. unter Wurmser; 1809 erhob Napoleon d. Staatssecr. Maret z. Herzog v. Bassano. — Hinter Bassano breitet sich d. venet. Ebene wie ein gr. Garten aus; prachtv. Landhäuser. — Romano, ½ M. N.O., 2286 E.; O.S.O. Mussolente, 2141 E. — Solagna, ½ M. N. v. B. an d. Brenta in e. Schlucht, 1580 E.; 1½ M. N.W. an d. Brenta Valstagna, 2950 E., in 3 Ortsch., schöne Kirche, Papierm. u. Seidenspinn.; 1 M. N. Cismon, 1820 E., in deren Nähe d. einst als Bergfestung benutzte Höhle Kosel (i' Cavolo), u. d. Zoll-A. Primolano. — Rosà, ¾ M. S.S.O. v. B., 3860 E. in 6 Ortsch.; ½ M. S.O. Rossano (Veneto), 2599 E. u. 1½ M. S.W. Tezze, 2834 E.

d) District Asiago, 8,53 Q.M., 1857 20,079 E., 1862 23,646 E. in 8 Gemeinden.

Asiago, 6 M. N. v. V. auf d. Rücken e. hohen Berges, 3049' über d. M., H.-O. d. sogenannten sieben Gemeinden, deren Bewohner deutscher Abstammung sind u. d. germ. Tracht, Sprache und Eigenthümlichkeit noch bewahrt haben, 2 Ortsch., 5140 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., altes Bergschloß, Strohhutflecht. u. bed. Viehhandel. — Roana, ½ M. W., 3362 E. in 4 Ortsch. — Gallio, ½ M. N.O. v. As., 2320 E., Tabakbau, Strohhutfabr. u. Gerbereien; 2 M. N.O. v. vor. d. Gem. Enego, 2271 E., nahe an d. Brenta. — Lusiana, 2 M. S.O. v. As., 3673 E. in 3 Ortsch., Hauptsitz d. Fabrikation venet. Strohhüte. —

e) District Schio, 7,20 Q.M., 1857 38,690 E., 1862 40,131 E. in 16 Gemeinden. —

Schio, St. 3½ M. N.W. v. V. zw. d. Loagra u. d. Timonchio, Gem. v. 2 Ortsch., 5979 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., Streichgarnspinn., Tuchfabr., Marmorbrüche u. Porzellanerdegruben. — Sant' Orso, ¾ M. N.O. v. Schio, 2000 E., Porzellanerde u. treffl. Seidencultur; 1½ M. N.W. Arsiero, 3001 E., Papiermühle, u. 1 M. W. Posina, 2937 E. in 5 Ortsch., bed. Nägelfabrikation. — Torrebelvicino, ½ M. W.N.W. v. Schio, 2085 E., Mineralqu. u. Papiermühle; ½ M. N.W. Valli (dei Signori), 4568 E. in 5 Ortsch., lebh. Industrie, u. ½ M. N. Tretto, 2405 E., feine Porzellanerde u. Marmorbrüche. — Malo, 1 M. S.S.O. v. Schio am Monte Piano, 4359 E., Gem. v. 3 Ortsch. —

f) District Valdagno, 3,46 Q.M., 1857 23,552 E., 1862 24,014 E. in 7 Gemeinden. —

Valdagno, 3 M. N.W. v. V. am Agno, 5517 E. in 4 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Seidenfilatorien, Streichgarnspinn., Marmorbrüche u. bed. Steinkohlenbergw. in d. Nähe. — Cornedo, 1 M. S.O., 3789 E.; ½ M. S.O. Castelgomberto, 2459 E., u. S.W. v. letzt. Trissino, 2438 E., lebh. Verkehr. — Recoaro, 1½ M. N.W. v. Valdagno am Agno, 5237 E., ber. Mineralbad. —

g) District Thiene, 3,40 Q.M., 1857 21,861 E., 1862 22,407 E. in 11 Gemeinden. —

Thiene, 2½ M. N. v. V., 5335 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., bedeut. Industrie, bes. Tuch- u. Wollzeugfabr. — Zugliano, ¾ M. N.O. am Fuße d. Rebenhügel, 1850 E., Wallfahrtsk., guter Weinbau. — Carrè, ½ M. N.W. v. vor., 1620 E.; zur Gem. gehört d. Ortsch. Chiuppano am Astico m. gr. Eisenwerke. — Marano (Vicentino), Gem. ½ M. W. v. Thiene, 2058 E. —

h) District Arzignano, 2,84 Q.M., 1857 21,700 E., 1862 21,991 E. in 9 Gemeinden. —

Arzignano, Gem. 2½ M. W. v. Vicenza, 2058 E. in 2 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., altes Schloß, Seidenspinn., Tuchfabr., Steinbrüche u. Mineralquellen. — Chiampo, 1 M. N.W., 3212 E.; l. am Bache gl. N. d. Monte Pugnello m. Steinkohlengruben. — San Giovanni (Ilarione), ½ M. S.W., 3290 E. u. e. Braunkohlengrube. — Crespadoro, 3 M. N.W. v. A. am Chiampo, 2248 E. in 3 Ortsch., bed. Steinbrüche. —

i) District Lonigo, 4,07 Q.M., 1857 28,266 E., 1862 28,007 E. in 10 Gemeinden. —

Lonigo, St. 3 M. S.W. v. V. an d. Gua, m. Ringmauer, 3 Ortsch., 7902 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., einige schöne Paläste, bes. Viehmarkt; ½ M. N. Sarego, 2184 E. — Montebello (Vicentino), Eisenbahnst., 1 M. N. v. Lonigo, 3719 E., stattl. Schloß. — Orgiano, 1½ M. S.O. v. Lonigo in fruchtb. Gegend, 2768 E.; 1 M. S. Pojana, 2736 E., hübsche Villa (einst Eigenth. d. Kaisers Maximilian v. Mexiko), vortreffl. Landwirthschaft u. ½ M. O. Noventa, 4282 E., lebh. Verkehr. —

k) District Barbarano, 2,94 Q.M., 1857 14,215 E., 1862 14,486 E. in 10 Gemeinden. —

Barbarano, 2 M. S. v. V., H.-O. in d. berischen Hügeln, 2186 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., mehr. Kirchen, Steinbrüche,

Mineralqu.; ½ M. N.W. d. Gem. Zovencedo, Steinkohlenbergw. — Sossano, 1 M. S.S.W. v. Barbarano, 2179 E. —

6. Provinz Verona, 52,32 Q.M., grenzt im N. an Oesterreich (Tirol), im W. an d. Gardasee u. an d. Lombardie (Prov. Brescia u. Mantua), im S. an d. Prov. Mantua u. Rovigo, im O. an d. Prov. Vicenza u. Padua, hat nach d. Zähl. v. 1857 314,933 E. eff. Bevölk. u. 312,291 Einheim. (157,019 m. u. 155,272 w.) in 282 Centri u. Casali, dar. 177,333 Lnd., 108,958 Verh. u. 26,000 Verw. — Die Prov. zählt nach d. Berechn. für 1862 316,493 E. (159,120 m. u. 157,373 w.) u. ist in 11 Districte u. 113 Gemeinden (1869) eingetheilt. —

a) District Verona, 10,51 Q.M., 1857 106,403 E., 1862 103,740 E. in 25 Gemeinden. —

Verona, St. u. großart. Festung, 14½ M. W. v. Venedig, am Fuße d. Alpen u. an d. lomb.-ven. Eisenb., schön gelegen, unter 45° 26' n. Br. u. 28° 41' ö. L. in e. fruchtb. Ebene an d. Etsch, die d. St. in zwei ungleiche, durch 6 Brücken verb. Theile theilt, zählt in d. Gem. (zus. 16 Ortsch.) 59,169 E. (1820 45,680, 1827 47,868, 1830 52,313, 1840 51,636, 1846 52,208, 1853 52,054, 1862 56,418), Präfect, Bischof, Prov.-Trib., Finanz-Int., Distr.-Comm., Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Handels- u. Gewerbek., Prov.-Post-Dir., Generalcommando, Artillerie-Territorialcomm., Genie-Territorialcomm., Militär-Trib., Festungscomm. ꝛc., k. Lyceum u. Gymn. m. ansehnl. Biblioth., Seminar, bischöfl. Lyceum u. Gymn., k. techn. Schule, Taubstummeninst., k. Mädchenconvict, Akademie f. Ackerbau, Handel u. Gewerbe, Maler- u. Bildhauer-Akad., philharm. Gesellsch., städt. Biblioth. u. städt. Museum; Kranken- u. Irrenh., Findelh., Spital d barmh. Brüder, Waisenh. f. Mädchen, 3 Zufluchtshäuser f. arme Kinder, Haus d. Büßerinnen, Spark., Leibh., städt. Arbeitsh. ꝛc. — Röm Amphitheater (Arena) mitten in d. St. auf d. gr. Platze Brà (350' br., 470' l. m. e. Umf. v. 1341'), Theater bei Filarmonici, ausgez. Gemäldesamml. in d. Casa Bernasconi, d. städt. Museum m. e. Samml. v. Petrefacten, Statuen, antiken Bronzen u. vielen Gemälden d. alten Veroneser Schule, Museo Lapidario m. etruriſchen, griech. u. röm. Alterthümern, Ruinen d. alten Castells S. Pietro, d. alten Burg Dietrich's v. Bern, d. Castell vecchio in d. Mitte d. Corso vecchio an d. Etsch m. e. 348' l. Brücke; d. m. Marmorquadern belegte Piazza dei Signori m. mehr. schönen Palästen, d. Rathhaus m. Statuen ber. Veroneser, öff. Gemäldesamml. u. d. Grabdenkmäler d. Scaliger, d. Familie della Scala, welche 1262—1389 d. Republik Verona beherrſchte. Kirchen: Kathedrale, e. prächt. Bau m. schönem Kreuzgange aus d. 12. Jahrh., S. Anastasia m. vielen Fresken, Grabmälern u. Sculpturen im 14. Jahrh. erb., S. Zenone m. sehr alten Wandmalereien, Marmor-Reliefs u. Grabmalen; S. Fermo maggiore m. geschnitzter Holzdecke u. vielen Gemälden; S. Giorgio m. Bildern v. Tintoretto u. Paolo Veroneſe. Der 1857 vollend. neue Begräbnißplatz (Campo santo) bildet e. v. dor. Säulenhalle umgeb. Viereck m. Kuppelkirche u. 3 Pantheons, welche für d. ber. Männer Veronas bestimmt sind. — Reis-, Seide- u. Getreidebau, lebh. Gewerbethät. u. bed. Handel. — 1797 d. cisalp. Republik einverleibt; 1822 ber. europäischer Congreß, 1848 Haltpunkt d. österr. Macht gegen d. Revolution u. gegen Piemont. — San Massimo (all' Adige), W. v. V. an d. Eisenb. nach Tirol, 2310 E.; unw. S. an d. lomb.-venet. Bahn Ortsch. Santa Lucia, Sieg d. Oesterr. am 6. Mai 1848. — San Michele (extra), ¾ M. S.O. v. V. l. an d. Etsch u. an d. Eisenb., 3409 E., sehensw. Wallfahrtsk., Tauwerkfabr. — Avesa, ¼ M. N. v. V., 1640 E., prachtv. Gärten. — San Giovanni (Lupatoto), Gem. 1 M. S.S.O. v. V., 3244 E. in 7 Ortsch.; 1 M. O.S.O an d. Etsch Zevio, 5266 E. in 6 Ortsch., Kirche m. schönen Gemälden, alte Burg (jetzt Villa d. Sagramoso). — Montorio (Veronese), Gem. ¾ M. O.N.O. v. V., 2021 E., uraltes Schloß, Papiermühle, gr. Baumwollspinn.; 1 M. N.W. im Thale Pantena Santa Maria in Stelle, 1100 E. in 7 Ortsch., merkw. unterird. Gewölbe e. antiken, 1187 in e. Kirche verwandelten Bades; unw. N.W. Grezzana, 3578 E. in 11 Ortsch., Fundort interess. Versteinerungen. — Sona, 2 M. W. v. Verona, 3196 E. in 7 Ortsch., Sieg d. Oesterr. am 23. Juli 1848; 1 M. N. v. vor., am Eintritt d. Etsch in d. Ebene d. Gem. Bussolengo, 2743 E., Sieg d. Oesterr. am 26. März 1799; ¾ M. N.W. v. letzt. r. an d. Etsch Pastrengo, 1100 E., Gefechte 1848. —

b) District Tregnago, 4,34 Q.M., 1857 16,690 E., 1862 17,181 E. in 9 Gemeinden. —

Tregnago, 2 M. N.O. v. V. an d. Bergen Contro u. Garzon, 2575 E. in 3 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., altes Schloß; ½ M. S.W. Mezzane (di Sotto), 1250 E. in 4 Ortsch., sehensw. Pfarrk. — Illasi, ½ M. S. v. Tregnago am Progno d' Illasi, 2399 E. in 4 Ortsch., altes Schloß, schöne Villen. — Badia (Calavena), ¾ M. N. v. Tr., 1900 E. in 4 Ortsch., welche deutsch sprechen; O. Bestena (Nuova), 2561 E. in 4 Ortsch., Fall des Alpon über e. Basaltdamm, Braunkohlengruben. — Selva (di Progno), ¾ M. N. v. Badia, 2354 E., schöne Kirche u. e. Knochenhöhle; ½ M. W. Velo, 1000 E. in 4 Ortsch., Sauerbrunnen. —

c) District San Pietro in Cariano, 4,05 Q.M., 1857 22,647 E., 1862 22,974 E. in 10 Gemeinden.

San Pietro (in Cariano), 2 M. N.W. v. Verona im Thale Policella, 2105 E. in 4 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., hübscher Palast, guter Weinbau; ½ M. S.W. l. an d. Etsch Pescantina, 3529 E., lebh. Flußschifffahrt. — Sant' Ambrogio (di Volpicella), ¾ M. N.W. v. S. Pietro nahe d. Eisenb., 3155 E. in 5 Ortsch., neue schöne Kirche, vortreffl. Weinbau; 1¼ M. N. an d. Eisenb. u.

r. an d. Etsch Dolce, 2080 E. in 4 Ortsch., in der Nähe d. ber. Berner Klause; zu dieser Gem. gehört d. Ortsch. Volargne, nnw. N.W. v. S. Ambrogio, Kalk- u. Ziegelöfen nebst Seidenspinn., ferner d. Ortsch. Peri, 1 M. N.O. an d. Eisenb. u. Etsch m. e. H.-Zoll-A., u. ¾ M. N.O. liegt d. Gem. Breonio, 2275 E. — Prun, 1¼ M. N.N.O. v. S. Pietro, 2214 E. in 6 Ortsch., natürl. Felsenbrücke (Ponte di Veja), deren Plattform 17′ br. ist, während d. Spannung d. Bogens im O. 157′, d. Höhe 90′ u. d. Dicke 20′ beträgt; ¾ M. S. Negrar, 2403 E., sehensw. Kirche, an Bildhauerarbeiten reiche Villa. —

d) District Caprino (Veronese), 3,40 Q.M., 1857 11,481 E., 1862 11,552 E. in 10 Gemeinden. —

Caprino (Veronese), Gem. 3¼ M. N.W. v. Ver., 5111 E. in 4 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Kirche u. viele herrl. Villen; in d. Nähe N. d. botan. interessante u. im Kriege 1848 mehrfach genannte Monte Baldo (6750′). — Brentino, 1 M. N.O. an d. Etsch, 700 E., ber. auf e. Felsenwand d. M. Baldo erb. Wallfahrtsk., zu welcher e. Treppe v. 790 Stufen führt; ½ M. N.W. Ferrara (di Monte Baldo), von wo zumeist d. M. Baldo erstiegen wird. — Rivoli (Veronese), ¾ M. S.O. v. C. r. an d. Etsch, 1000 E. in 6 Ortsch., Sieg Napoleons über d. Oesterr. 1797; ¾ M. S.W. Cavaion, 1150 E., Kirche m. schönem Bilde. — Costermano, ½ M. S.W. v. C., 800 E. in 2 Ortsch. an d. Wasserscheide zw. d. Etsch u. d. Gardasee. —

e) District Bardolino, 3,18 Q.M., 1857 13,866 E., 1862 15,863 E. in 8 Gemeinden. —

Bardolino, 3¼ M. W.N.W. v. Verona, amphitheatral. am Gardasee, m. Ringmauern u. Thürmen, 2164 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., guter Hafen, schöne Paläste u. Landhäuser, treffl. Oel- u. Obstbau; ½ M. N. Garda, in e. Bucht, 1200 E., Kirche m. sehensw. Bilde, schöne Landhäuser u. e. Schloß, herrl. Vegetation, in d. Nähe d. Cap Vigilio m. weiter Fernsicht über d. See. — Torri (del Benaco), ½ M. N. am See, 1050 E., alter Hafen, gelbe u. rothe Marmorbrüche, vorz. Obst-, Wein- u. Oelbau; 3½ M. N.N.O. am See Malcesine, 2010 E., guter Hafen, altes Schloß, schöne Kirche, gute Marmorbrüche, dahinter d. Fels Isoletto m. e. Burgruine, nnw. d. kl. Insel Tremelone. — Lazise, 1 M. S. v. B. am See, m. Ringmauern u. Thürmen, 2637 E., geräum. Hafen, bed. Fischhandel; 1 M. S.S.O. nnw. d. Eisenb. Castelnuovo (di Verona), 2984 E. in 3 Ortsch., schöne Kirche, alte Burg auf e. Anhöhe. — Peschiera, Festung, 3 M. W. v. Ver., an d. S.O.-Ecke d. Gardasee's, am Ausfluß d. Mincio, Eisenbahnst., c. 1800 E., vortreffl. Hafen, Spital u. viel Fischerei, Kämpfe 1848. —

f) District Villafranca, 4,29 Q.M., 1857 19,369 E., 1862 19,005 E. in 6 Gemeinden.

Villafranca (di Verona), St. 3½ M. S.W. v. Ver. an d. Eisenb., in 11 Ortsch., 7147 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., altes Schloß, Frieden am 11. Juli 1859 — Valeggio (sul Mincio), 1½ M. W. am Mincio, 5091 E., schöne Kirche (S. Pietro), d. Palast Guarienti m. Gemäldesamml., Spital, Leihh., altes Schloß, bed. Seidencultur, in d. Nähe gr. Maulbeerbaumwald. — Sommacampagna, 1 M. N. v. Villafranca, 2569 E. in 3 Ortsch., d. interess. Kirche S. Michele m. e. Gemälde v. Paolo Veronese; ¾ M. S.S.W. d. zur Gem. gehör. Ortsch. Custozza, Siege der Oesterreicher 1848 u. 1866 über die Italiener. —

g) District Isola della Scala, 7,42 Q.M., 1857 30,148 E., 1862 30,928 E. in 12 Gemeinden.

Isola della Scala, 2½ M. S. v. Ver. am Tartaro, 4965 E. in 3 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Kirche m. guten Gemälden, Castell; 1 M. W. am Tione Trevenzuolo, 1720 E. — Nogara, 2 M. S.S.O. v. Is. am Tartaro, 3460 E., altes Schloß u. 2 Kirchen; 1¼ M. N.N.O. Salizzole, 2455 E. — Bovolone, 1½ M. O.S.O. v. Is., 3510 E., d. Kirche S. Biagio m. ausgez. Gemälden, schöne Villa d. Bischofs v. Verona; ¾ M. O.N.O. d. Gem. Roneo, 3642 E. in 4 Ortsch., r. an d. Etsch.

h) District Sanguinetto, 3,67 Q.M., 1857 17,246 E., 1862 17,586 E. in 7 Gemeinden. —

Sanguinetto, 5 M. S.S.O. v. Verona, 2280 E., Distr.-Commiss., Steuer-Ag., neue Kirche, altes Schloß u. lebh. Verkehr; ½ M. S.W. Correzzo, 2247 E., u. ¼ M. S.W. Gazzo (Veronese), 2095 E. — Casaleone, ½ M. S.O. v. S. am Saume d. Valli grandi in ungesj. Luft, 2400 E., hübsche Kirche; ½ M. N.N.O. d. Gem. Cerea, 5518 E. —

i) District Legnago, 5,16 Q.M., 1857 30,758 E., 1862 30,388 E. in 10 Gemeinden. —

Legnago, Fest. 6 M. S.O. v. Ver. an beiden Ufern d. Etsch, 10,318 E. in 8 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Fest.-Comm., 2 Spitäler, Leihh. u. Lederfabr.; ¾ M. S.O. Villabartolomea an d. Etsch, 3376 E. u. Kirche m schönen Gemälden. — Roverchiara, 1½ M. N.N.W. v. L., 2689 E., gute Gemälde in d. Kirche; S.O. Minerbe, 3065 E. in 6 Ortsch., viele schöne Gebäude. — Terrazzo, 1¼ M. S.O. v. L., 2452 E.; 1 M. S. Castagnaro an d. Etsch, 2803 E. —

k) District Cologna Veneta, 2,49 Q.M., 1857 19,256 E., 1862 19,464 E. in 6 Gemeinden. —

Cologna (Veneta), 4½ M. O.S.O. v. Ver. an d. Gua, in mal. Lage m. alten Ringmauern, 4 Ortsch., 6496 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., neue Kirche m. korinth. Vorhofe, andere Kirchen m. werthv. Gemälden, bed. Verkehr in Wein u. Hanf; ½ M. W.N.W. Cucca, 2986 E. in 5 Ortsch., u. W. Albaredo (all' Adige), 3725 E. —

Zimella, ¼ St. N. v. C. an d. Gua, 2455 E. in 4 Ortsch. — Pressana, ½ M. S. v. C., 2360 E. —

b) District S. Bonifacio, 3,81 Q.M., 1857 27,069 E., 1862 27,302 E. in 10 Gemeinden. —

San Bonifacio, 3 M. O. v. Ver. am Alpone u. an d. Eisenb., 4 Ortsch., 4510 E., Distr.-Comm. u. Steuer-Ag.: ½ M. S. in sumpf. Lage Arcole, 2185 E., Niederlage d. Oesterr. am 15., 16. u. 17. Nov. 1796. — Caldiero, 1 M. W. v. S. B. an d. Eisenb., 1900 E., warme Mineralbäder, die schon d. Römern bekannt; in d. Umgegend 1796 u. 1805 blutige Kämpfe. — Colognola (ai Colli), ½ M. N. am Eing. in d. Illasithal, 3074 E., schöne Pfarrk., prachtv. Villen. — Soave, ½ M. N.W. v. S. B., m. alten Ringmauern, 3785 E., Prätur, altes Schloß, Lederfabrikation, vortreffl. Weinbau; ½ M. O. Monteforte (d'Alpone), 3674 E., bischöfl. Palast, sehensw. Villen.

7. Provinz Padua, 40,18 Q.M., grenzt im N. an d. Provinz Treviso, im O. an Venedig, im S. an Rovigo u. im W. an Vicenza, hat 308,329 E. (eff. Bev.) u. 306,542 Einheim. (153,281 m. u. 153,258 w.) in 276 Centri u. Casali, dar. 165,672 Led., 115,668 Verh. u. 25,202 Verw. — Die Prov. zählte nach d. Berechn. für 1862 304,762 E. (152,394 m. u. 152,368 w.) u. ist in 8 Districte u. 104 Gemeinden (1869) eingetheilt.

a) District Padua, 10,68 Q.M., 1857 105,214 E., 1862 103,418 E. in 26 Gemeinden. —

Padua (Padova, Patavium), St. 5 M. W.S.W. v. Venedig an der Eisenb., in fruchtb. Ebene am Bacchiglione u. an d. Canälen di Brenta u. di Bataglia, unter 29° 32' ö. L. u. 45° 23' n. Br., bildet m. 26 umlieg. Ortsch. e. Gem. v. 53,584 E. (1819 41,270, 1830 50,452, 1840 51,035, 1846 52,001, 1853 53,993, 1862 51,173), Präfect, Bischof, Prov.-Trib., Finanz-Int., Prov.-Post-Dir., Distr.-Comm., Steuer-Ag., Handels- u. Gewerbek., Universität m. 5 Facultäten, botan. u. landwirthsch. Garten, physiolog. Inst., 2 anatom. Kab., Kab. für theor. Chirurgie, chem. Laboratorium, Kab. für Architectur u. für geom. Zeichnen, phys. Kab., ber. astron. Observatorium 2c., k. Lyceum u. Gymn. (Davila), bischöfl. Gymn., Seminar m. reich. Biblioth., Kupferstich- u. Münzsamml., k. techn. Schule, Mädchencoll. delle Dimesse, 2 Erz.-Anst. für Knaben, 7 andere weibl. Erzieh.-Anst. in verschied. Frauenklöstern, Akademie für Wissensch. u. Künste, städt. Museum, große k. Bibliothek (e. d. reichsten Italiens), allg. Kranken-, Gebär- u. Irrenh., Central Blindeninst., Findelh., Arbeitsh., Waisenh., 3 Kinder-Bewahranst., Spark. u. Leihh. — 47 Kirchen: d. Basilika d. h. Anton v. Padua (1256—1307 erb.), m. 6 Spitzthürmen, 7 orient. Kuppeln, mehr. Kapellen u. vielen Monumenten, Gemälden u. Kunstschätzen; Sta. Giustina (1521—1549 erb.) auf d. größt., m. 74 Statuen geschmückten Platze Prato della Valle, m. 8 Kuppeln, 21 Kapellen, ausgezeichn. Holzschnitz., Mosaik, Altären u. Gemälden; Dom m. Petrarca's Büste u. prachtv. Bildern; Augustinerk. (agli Eremitani) m. treffl. Gemälden u. Fresken u. d. Grabm. Wilhelms v. Oranien; d. Begräbnißkapelle Madonna dell' Arena m. ausgez. Fresken 2c. Vor d. K. S. Antonio steht d. Reiterstatue d. ven. Generals Erasmo da Narni, d. erste bed. Erzguß neuerer ital. Kunst, neben d. K. die für Kunstkenner werthv. Kapelle S. Giorgio u. d. Scuola del Santo, e. Oratorium neben erwähnter Kap. m. Fresken v. Tizian u. seinen Schülern. — Pal. della Ragione m. sehr großem Saale (256' l., 86' br. u. 75' hoch), in welchem 400 Wandgemälde v. Giov. Miretto; Pal. del Capitanio m. kolossalen Fresken unter d. Eingange; Pal. municipale m. Gemäldesamml.; Pal. Trento Pappa-Fava m. sehensw. Marmorgruppe; Universitätsgebäude m. dem v. dor. u. ion. Säulen umfaßten Hofe; Loggia del Consiglio auf d. Platze dei Signori; d. landwirthsch. Inst., d. neue Theater u. d. Kaffeehaus Pedrocchi. — Lebh. Industrie, besond. Seidenspinn. u. Lederfabr. Nahebei d. Monti Euganei, e. im W. aus d. Ebene aufsteigende vulkan. Hügelkette m. gr. Trachyt-Steinbr. — Abano, 1 M. S.W. v. P. an d. euganeischen Bergen, 3068 E. in 9 Ortsch.; in d. Nähe die schon im Alterth. ber. prachtv. Schwefel- u. Schlammbäder (aquae Patavinae), Badeanst. — Teolo, 1¼ M. N.W., mitten in d. Euganeen, reizend gelegen, 3239 E. in 15 Ortsch., W. d. Ortsch. Luvigliano, schöne Villa d. Bischofs v. Padua. — Mestrino, 1¼ M. W.N.W. v. P., 2186 E. in 6 Ortsch.; 1 M. N.O. Villafranca (Padovana), 2056 E. in 7 Ortsch. — Piazzola (sul Brenta), 2½ M. N.W. v. P., r. unw. d. Brenta, 4313 E. in 12 Ortsch., schöner Palast u. Seidenfabr. — Vigo (d'Arzere), ½ M. N. v. P., 2694 E. in 12 Ortsch.; ½ M. O. an d. Eisenb. Vigonza, 3749 E. in 14 Ortsch. — Soanara, 1 M. S.O. v. P., 2145 E. in 7 Ortsch. — Albignasego, ¾ M. S. v. P., 2759 E. in 9 Ortsch.; S. Maserà, 2092 E. in 6 Ortsch. u. 1 M. S.W. Carrara (di S. Giorgio), 2069 E. in 3 Ortsch. —

b) District Camposampiero, 4,81 Q.M., 1857 31,954 E., 1862 31,930 E. in 14 Gemeinden. —

Camposampiero, 2½ M. N.N.O. v. P. am Musone, 15 Ortsch., 2751 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., Seidenspinn., Gerbereien u. Leinw.; ½ M. N.N.O. Loreggia, 2278 E. in 6 Ortsch., schöne Villa m. ausgez. Garten, u. ½ M. N.O. v. letzt. Piombino (Dese), 3639 E. — Trebaseleghe, 1½ M. O.N.O. v. C., 3620 E. — Campo (d'Arsego), 1¼ M. S. v. C., 2920 E. in 17 Ortsch.; ¾ M. N. San Giorgio (delle Pertiche), 2404 E., u. N. Santa Ginstina (in Colle), 2380 E. in 12 Ortsch. —

c) District Cittadella, 3,60 Q.M., 1857 27,764 E., 1862 27,901 E. in 10 Gemeinden. —

Cittadella, St. 4 M. N.N.W. v. P., m. Ringmauern, Thürmen u. br. Wassergraben,

7213 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., schöne Pfarrk., Spital, Leihh., Seidenspinn., Papier-, Baumwollzeug- u. Tuchfabr.; ½ M. S.W. an d. Brenta Fontaniva, 1800 E., Papiermühle. — Galliera, ½ M. O.N.O. v. Cit., 2352 E., Papiermühle; ½ M. S.O. San Martino (di Lupari), 4617 E. —

d) District Piove di Sacco, 4,61 Q.M., 1857 27,047 E., 1862 27,186 E. in 10 Gemeinden. —

Piove (di Sacco), 2½ M. S.O. v. P. in 14 Ortsch., 6748 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., sehensw. Pfarrk., schönes Rathhaus, Baumwollweb. u. bed. Handel m. Fischen, Binsenmatten u. Riedgrasfesseln; 1 M. S.W. Correzzola, 2762 E. in 8 Ortsch. — Bovolenta, 1 M. W.S.W. v. Piove am Bacchiglione, 2892 E. in 10 Ortsch., wissensch. Gesellsch. dei Concordi, schön. Garten, guter Weinbau. — Brugine, ½ M. W. v. Piove, 2922 E. in 7 Ortsch., Baumwollweb.; 1 M. N. Legnaro, 2933 E. in 7 Ortsch.; ½ St. W. Sant' Angelo (di Piove di Sacco), 2099 E. in 7 Ortsch. —

e) District Conselve, 3,45 Q.M., 1857 22,161 E., 1862 22,279 E. in 9 Gemeinden. —

Conselve, 2¼ M. S. v. Padua in 2 Ortsch., 4099 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Salpetersiederei u. lebh. Handel; 1½ M. S.O. Agna, 2178 E. in 5 Ortsch.; 1 M. S.W. Anguillara, 3186 E., l. an d. Etsch. — Bagnoli (di sopra), ¾ M. S. v. C., 2660 E. in 4 Ortsch.; ¾ M. N.W. Tribano, 3390 E. — Cartura, ¾ M. N. v. C., 2153 E. in 7 Ortsch. — Pontecasale, O. v. C., 1800 E., herrl. Villa. —

f) District Monselice, 3,80 Q.M., 1857 27,472 E., 1862 26,012 E. in 10 Gemeinden. —

Monselice, 3 M. S.S.W. v. P., am Canale della Battaglia u. am Fuße d. M. Selice maler. gelegen, m. Ringmauer, in 41 Ortsch., 8160 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh., Schloßruinen, ber. Weincultur, Seidenspinn. u. bed. Handel. — Battaglia, 1 M. N.N.O. am Canale gl. N. u. an d. Euganeischen Bergen, ber warmes Schwefelbad; umweit d. alte Schloß Cattajo m. zahlr. Fresken u. e. Museum v. Alterthümern. — Arquà, ¾ M. S.W. in d. Euganeen, 1000 E., wo Petrarca lebte u. starb (1374), vortreffl. Wein- u. Obstbau. — Stanghella, 1½ M. S. v. M., am Can. Gorzone, 2913 E., lebh. Verkehr; ½ M. S.O. l. an d. Etsch Boara, 2194 E., gegenüber d. Ortsch. gl. N. in d. Prov. Rovigo. — Solesino, ¾ M. N.N.W. v. Stanghella, 2175 E. in 3 Ortsch. —

g) District Este, 5,66 Q.M., 1857 38,982 E., 1862 38,199 E. in 15 Gemeinden.

Este, St. 3½ M. S.S.W. v. P., am südl. Saume d. Euganeen, m. Ringmauern u. Thürmen, uralt, in 28 Ortsch., 8697 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule, Spital, Leihh., altes Stammschloß d. Hauses Este, schön. Platz, hübsche Kirche m. schief. Thurme, Seidenspinn., Salpeter- u. Steingutfabr. nebst ergieb. Wetzsteinbrüchen in d. Umgebung. — Baone, ½ M. N.O., 2320 E. in 11 Ortsch.; nnw. N.W. d. zur Gem. gehör. Ortsch. Cataone m. Burgruinen, ber. wegen s. vortrefflt. Kastanien; 1 M. N.W. Lozzo (Atestino), 2473 E. — Ospedaletto (Euganeo), ½ M. W. v. Este, 3025 E. in 11 Ortsch. — Piacenza (d'Adige), 2 M. S.S.W. v. Este l. an d. Etsch, 2142 E.; 1 M. O. Sant' Urbano, 3198 E., am Canale di S. Catarina; ¾ M. N.O. am Canale Gorzone Vescovana, 3783 E. —

h) District Montagnana, 3,54 Q.M., 1857 27,705 E., 1862 27,807 E. in 10 Gemeinden. —

Montagnana, St. 5 M. S.W. v. Pad., m. Ringmauer u. 24 Thürmen, in 81 ll. Ortsch., 7657 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Spital, Leihh., Pal. Pisani m. e Denkmale, lebh. Industrie, bed. Handel m. Hanf. — Saletto, ½ M. O., 2575 E. in 8 Ortsch.; ½ M. S.W. Santa Margherita (d'Adige), 2285 E. in 4 Ortsch. — Casale, Gem. ½ M. S. v. M., 2921 E. in 4 Ortsch. —

8. Provinz Rovigo, 30,41 Q.M., grenzt im W. an d. Prov. Mantua, im S. an d. Landschaft Emilia (Prov. Ferrara), im N. an d. Prov. Venedig, Padua u. Verona u. im O. an d. Adriat. Meer, m. 174,684 E. (esk. Bev.) u. m. 174,221 einh. Bewohn. (87,302 m. u. 86,919 w.) in 106 Ortsch. (Centri u. Casali), dar. 92,439 Lds., 67,553 Verh. u. 14,229 Verw. — Die Prov. hat nach d. Berechn. für 1862 180 647 E. (90,615 m. u. 90,032 w.) u. ist in 8 Districte u. 63 Gemeinden getheilt. —

a) District Rovigo, 4,38 Q.M., 1857 35,256 E., 1862 36,010 E. in 13 Gemeinden —

Rovigo, St. 8 M. S.S.W. v. Venedig, an beiden Ufern d. Naviglio Adigetto, m. Ringmauer u. Thürmen, in 2 Ortsch., 9543 E. (1819 6580, 1830 8402, 1840 9035, 1846 11,748, 1853 11,917, 1862 9910), Präfect., Bischof, Prov.-Trib., Prov.-Post-Dir., Distr.-Comm., Finanz-Int., Steuer-Ag., Handelsk., k. Lyceum u. Gymn., bischöfl. Semin. m. Biblioth., k. techn. Schule, wiss. Akademie (dei Concordi) m. Gemäldesamml. u. Biblioth., Spital, Findelh., 2 Waisenh., Spark., Leihh. — Costa (di Rovigo), 1 M. S.W. am Nav. Adigetto, 2469 E.; ¾ M. S.W. Arquà, 2634 E., am Canale Bianco. — Villadose, 1 M. O. v. R. am Nav. Adigetto, 2820 E.; 1 M. N. an d. Etsch San Martino (di Venezze), 3035 E., lebh. Verkehr. — Boara, ½ M. N. v. R., an d. Etsch, 2790 E., bed. Handel. —

b) District Lendinara, 2,57 Q.M., 1857 19,412 E., 1862 20,271 E. in 7 Gemeinden. —

Lendinara, 2½ M. W. v. R., am Nav. Adigetto, 5080 E. in 5 Ortsch., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, schöne Kirchen, öff. Biblioth., Spital, Leihh., besuchter

Jahrm., bed. Getreidehandel; ½ M. N.O. an d. Etsch Lusia, 2322 E. — Fratta (Polesine), 1 M. S.O. v. Lendinara an e. Canale, der d. Nav. Adigetto m. d. Canale Bianco verbindet, 2727 E. in 5 Ortsch.; 1 M. S.W. Castelguglielmo, 2758 E., am Canale Bianco, v. Sümpfen umgeben, einst stark befestigt. —

c) District Badia Polesine, 2,40 Q.M., 1857 18,508 E., 1862 18,998 E. in 8 Gemeinden. —

Badia (Polesine), 4 M. W. v. R. an d. Etsch, wo sich d. Nav. Adigetto trennt, 4994 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihb., Fayencefabr., Seidenspinn.; 1½ M. S. am Tartaro Trecenta, 3877 E., u. ½ M. S.O. Bagnolo (di Po), 2114 E. —

d) District Massa, 2,44 Q.M., 1857 17,157 E., 1862 18,046 E. in 7 Gemeinden. —

Massa (Superiore), 5¼ M. W.S.W. v. R. l. am Po, 3047 E., Distr.-Comm., Prätur u. Steuer-Ag.; unw. N.W. Castelnuovo (Bariano) am Po, 3047 E.; 1 M. N.W. Bergantino, 2407 E. — Melara, ½ M. W., 2408 E. — Cenesselli, ¾ M. O. v. Massa, 2375 E.

e) District Occhiobello, 3,22 Q.M., 1857 19,485 E., 1862 21,010 E in 8 Gemeinden. —

Occhiobello, 3½ M. S.W. v. R. l. am Po, 3532 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag. u. stark. Hanfbau; Gefecht d. Oesterr. u. Neapolit. 1815; S.O. d. Brücke S. Maria Maddalena, u. 1 M. N.O. Canaro, 2754 E. — Fiesso (Umbertiano), ¾ M. N. v. O., 3238 E. in 6 Ortsch.; ¾ M. S.W. Stienta am Po, 2335 E., lebh. Verkehr. — Ficarolo, 2 M. W. v. O. an d. Wendung d. Po, über den hier e. fliegende Brücke führt. —

f) District Polesella, 2,19 Q.M., 1857 15,788 E., 1862 15,887 E. in 7 Gemeinden. —

Polesella, 2 M. S. v. R. am Po u. am Canale gl. N., welcher d. Po m. d. Canale Bianco verbindet, in schöner Lage, 3391 E., Distr.-Comm., Steuer-Ag., schöne Kirche m. hohem Thurme, viele stattl. Villen u. Häuser m. herrl. Gärten, guter Hafen, gr. Verkehr; 1½ M. O. am Po Crespino, 3763 E., Prätur, bed. Handel. — Gavello, ¾ M. N.N.O. v. Crespino, 2150 E., unw. d. Canale Bianco.

g) District Ariano nel Polesine, 5,88 Q.M., 1857 13,139 E., 1862 13,444 E. in 4 Gemeinden. —

Ariano (nel Polesine), Gem. 4¼ M. O.S.O. v. Rovigo am Po di Goro, 3947 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., bed. Schifffahrt. — Taglio (di Po), 1½ M. N.O. v. A. in sumpf. Gegend am Po, 2671 E., stark. Reisbau. — Porto Tolle m. S. Nicolò, 2½ M. O. v. A. auf d. v. Po della Maestra u. delle Tolle gebildeten Delta, 4344 E.

h) District Adria, 7,33 Q.M., 1857 35,939 E., 1862 36,981 E. in 9 Gemeinden. —

Adria, St. 3 M. O. v. R. an beiden Ufern d. Canals Bianco, in 4 Ortsch., 12,803 E., Distr.-Comm., Prätur, Steuer-Ag., Bischof, Gymn., schöne Kathedrale, hübsches Rathhaus, Spital, Leihb., Steingutfabr., lebh. Handel m. Korn, Pferden, Mastvieh, Fischen. — Bottrighe, ½ M. S.O. v. A. am Po della Maestra, 4040 E.; an demselben Arme d. Po, 1½ M. O. Contarina, 5221 E., Schiffahrt. — Papozze, 2 M. S.W. v. A., am Po, 2404 E. — Loreo, 2 M. O. v. A. an e. Canale, welcher d. Etsch m d. Po di Levante verbindet, 9 Ortsch., 3518 E., Prätur. —

VII. Landschaft der Marken.

Die „Marken" bilden d. Collectivbezeichnung für d. 4 Provinzen Ancona, Ascoli-Piceno, Macerata u. Pesaro-Urbino. Sie liegen v. 29° 50′ bis 31° 37′ ö. L. u. v. 42° 42′ bis 43° 59′ n. Br., v. d. Emilia im N., v. Toskana, Umbrien u. d. römischen Gebiete im W., v. d. Abruzzen im S. u. v. dem Adriatischen Meere im O. begrenzt, haben e. Flächeninhalt v. 176,41 Q.-M. u. e. Bevölkerung v. 924,959 Seelen (am 31. Dec. 1868; — am 31. Dec. 1867 920,074, am 31. Dec. 1861 883,073, näml. 437,069 männl. u. 446,004 weibl.) katholischer Religion (nur 111 Evangel. u. 2274 Israel.), welche in 546 Hauptortschaften (9 mit mindest. 6000 Einw.) u. 694 klein. Dörfern u. Vorwerken leben. Der Boden ist gebirgig u. hügelig, gut bewässert u. sehr fruchtbar. Die theilweise gut betriebene Landwirthschaft liefert Getreide verschiedener Art, Hanf, Obst, Südfrüchte, Wein, Oliven, Schweine ꝛc. Bergbau wird auf Schwefel u. etwas Kohle betrieben; die gewerbl. Industrie ist rücksichtlich der Bereitung von Seide u. der Erzeugung von Strohwaaren von Wichtigkeit. Die 4 Provinzen zerfallen in politischer Hinsicht in 7 Kreise u. 248 Gemeinden (1870), in judicieller in 7 Sprengel von Civil- u. Corrections-Tribunalen u. in 56 Mandamenti (Präturen); sie unterstehen dem Turiner Cassationshofe, sowie dem Appellhofe in Ancona (mit e. Section in Macerata), besitzen 5 Assisenhöfe (in Ancona, Pesaro, Macerata, Fermo u. Ascoli-Piceno), 4 Finanz-Intendanzen, 26 Steuer-Agentien ꝛc. In Kirchensachen sind für sie 3 Erzbischöfe (in Fermo, Urbino u. Camerino) u. 19 Bischöfe competent.

1. Provinz Ancona, im N. v. d. Prov. Pesaro-Urbino, im W. v. Umbrien, im S. v. d. Prov. Macerata, im O. v. Adriat. Meere begrenzt, mit 34,8 Q.M., besaß nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 254,849 E. (126,558 männl. u. 128,291 weibl., 145,508 ledig, 92,612 verhei-

rath. u. 16,729 verwittw. — 30 Franzosen, 26 Deutsche, 51 Engländ., 102 Evangel., 1854 Israelit.), 50,752 Familien, 86 Hauptortschaften u. 112 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. für 31. Dec. 1867 263,238 Einw. (131,180 männl., 132,058 weibl.). Die Provinz begreift nur 1 Kreis mit 14 Mandamenti u. 51 Gemeinden. —

Kreis Ancona. Ancona, Stadt u. Festung, Hauptort d. Provinz, 24 M. O.S.O. v. Florenz, in malerischer, amphitheatral. Lage auf e. Hügel am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn nach Bologna, Rom u. Süd-Italien, unter 43° 37′ 42″ n. Br. u. 31° 10′ 11″ ö. L., zählt (31. Dec. 1861) 31,857 E., näml. 17,773 männl. u. 14,084 weibl. (1853 28,804 E.) u. als Gemeinde (in 9 Ortsch.) 46,090 E. (am 31. Dec. 1867 46,014) in 3400 Wohnhäusern, Präfectur, Appellhof, General-Command., Bischof, Finanzintendanz, Prov.-Post-Dir., Civil- u. Corr.-Tribunal, 2 Präturen, Handels- u. Gewerbekammer, Lyceum, Gymnasium, Gewerbeinstitut m. e. nautischen Schule, technische Schule, Gemeinde-Bibliothek, Volksbank, Sparkasse, berühmt. Spital, Irrenhaus ꝛc. Die Stadt hat krumme u. winkelige Straßen, aber keinen Mangel an schönen Gebäuden, unter denen am beachtenswerthesten sind: d. Kathedrale S. Ciriaco aus d. 10. Jahrh., im roman. Stil, auf den Ruinen e. Venustempels, m. verschied. Sehenswürdigkeiten, e. der ältesten Kuppeln in Italien u. e. prachtvoll ausgestatteten unterird. Kapelle; die Kirchen S. Agostino u. S. Francesco; die Börse, d. Regierungs- u. d. Gemeinde-Palast, d. Palast Ferretti, d. beiden Theater, d. See- u. Militär-Lazareth. Auf d. alten Molo steht e. noch gut erhaltener Triumphbogen Trajan's aus weißem Marmor (v. J. 112), auf d. neuen Molo e. dem Papst Benedict XIV. gewidm. Denkmal. A. treibt e. sehr lebhaften Handel, doch der seit 1732 bestehende Freihafen wurde als solcher Ende Aug. 1869 aufgelassen. Von d. alten Dorern gegründet, wurde A. etwa 485 nach Erbauung Rom's e. Colonie dieser Weltstadt; sie kam später in d. Hände d. Longobarden u. ward 839 v. d. Saracenen verwüstet. Hierauf blieb sie bis in das 16. Jahrhundert Freistaat; 1532 gelangte sie an den Kirchenstaat. Am 29. Septbr. 1860 wurde sie von d. piemont. Truppen erobert. — ¾ M. S.W. Montesicuro, Gem., 1433 E. (1493); 1 M. S. Camerano, Gem., 3470 E. (3714) u. ⅝ M. S.O. v. letzt. die neben einander am Meere lieg. Gemeinden Sirolo m. 2283 E. (2395) u. Umana m. 1658 E. (1789), letzt. uralt. — Loreto, 2¾ M. S.S.O. v. Ancona, anmuthig auf e. Anhöhe, an d. Eisenbahn u. unweit d. Mündung d. Musone in d. Meer gelegen, 4721 E., als Gem 8328 E. (8746), Prätur, Gymnas., techn. Schule. L. ist als Wallfahrtsort weltberühmt u. seine Bevölk. lebt hauptsächl. von d. großen Schaaren v. Pilgern, die alljährlich hieher wandern. Die große Wallfahrtskirche d. heil. Madonna, 1464—1513 im Renaissance-Stile v. Bramante erb., mit sehr hohem Glockenthurm, besitzt, außer andern Sehenswürdigkeiten, in ihrem Innern, unter d. prachtv. Kuppel, d. „Santa Casa" od. d. heil. Haus, ein Häuschen aus Backsteinen u. m. Marmor überzogen, 32′ l., 13′ br. u. 19′ h., nach d. Legende d. einstige Wohnhaus d. heil. Maria in Nazareth, das v. d. heil. Helena, d. Mutter Konstantin's d. Gr., entdeckt u. m. e. Tempel überbaut wurde; als die Saracenen denselben zerstörten, sollen d. Engel das Haus in d. Nacht d. 10. Mai 1291 auf e. Berg bei Fiume, in d. Nacht d. 9. Dec. 1294 in d. Nähe d. Stadt Recanati u. später an jene Stelle getragen haben, wo es heutzutage steht. Durch goldene u. silberne Lampen erhellt, an verschiedenen Stellen mit Silberblech u. werthv. Gegenständen bedeckt, enthält d. Haus hinter e. Gitter d. wunderthätige, v. Evangelisten Lukas aus Cedernholz geschnitzte, Statue d. heil. Jungfrau, v. Gold u. Edelsteinen umstrahlt, aber v. Lampenruß geschwärzt. Vor d. Eingange in d. Kirche steht d. Erzstatue Sixtus' V. — Osimo (d. alte Auximum), 1½ M. N.W. v. vor., an d. Eisenb., 5083 E., als Gemeinde 15,923 E. (16,595), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., sehenswerthe Kathedrale. ½ M. S.W. Castelfidardo, Gem., 6275 E. (6618), bekannt durch d. Sieg, den hier d. italien. General Cialdini über die päpstl. Truppen am 18. Sept. 1860 erfocht. — Filottrano, ¾ M. S. v. Osimo, Gem., 7627 E (8036), Prätur, Gymnas. — Jesi, üb. 3 M. W.S.W. v. Ancona, am Esino, 11,469 E., als Gem. 18,594 E. (19,204), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., techn. Schule, Bereitung schon im Alterthum berühmt. Käse; 1½ M. S.S.W. d. Gem. Staffolo, im Gebirge, 2264 E. (2364). — Monte Marciano, 2 M. N.W. v. Ancona, unweit v. Meere, Gem., 4329 E. (4419), Prätur; ¾ M. S.O. d. Gem. Falconara, am Meere, 4196 E. (4261) u. ½ M. S. d. Gem. Chiaravalle, 3916 E. (4054), techn. Schule. — Sinigaglia, 3½ M. N.W. v. Ancona, am Ausfluße d. Misa in d. Adriat. Meer u. an d Eisenbahn, regelmäßig gebaute Stadt, 10,501 E., als Gem. 23,226 E. (23,297), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., techn. Schule, kl. Hafen u. lebhaft. Handel. Die früher daselbst bestand. Freimesse ist am 8. Aug. 1869 eingegangen S. ist d. Geburtsort d. Papst Pius IX. u. d. Sängerin Catalani. — Corinaldo, üb. 2 M. S.W. v. vor., 5624 E. (5928), Prätur; ½ M. S. Montennovo, 3109 E. (3269). — Montalboddo, 1½ M. S.O. v. Corinaldo, unweit d. Nevola, 5559 E. (5634), Prätur. — Monte Carotto, 1¾ M. S.S.W. v. vor., im Gebirge, 2590 E. (2640), Prätur. — Arcevia, 1½ M. S.W. v. vor., Gem. in 10 Ortsch., 8738 E. (9214), Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule. — Fabriano, Stadt im Gebirge, 8 M. S.W. v. Ancona, m. 5699 E., als Gem. 16,532 E. (17,495), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, bed. Industrie u. besuchte Märkte. Unweit Serra San Quirico, zerstr. Gem., 3605 E. (3794). — Sassoferrato, Gem., 1½ M. N. v. Fabriano, ebenfalls im Gebirge, 6994 E. (7480), Prätur; ¾ M. O. d. Gem. Genga, 3250 E. (3534).

2. Provinz Macerata, im N. v. d. Prov. Ancona, im W. v. Umbrien, im S. v. d. Prov. Ascoli Piceno u. im O. v. Adriat. Meere begrenzt, m. 49,7 Q.M. u. nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 m. 229,626 E. (111,418 männl. u. 118,208 weibl., 131,476 ledig, 83,539 verheirath. u. 14,611 verwittw. — 14 Nichtitalieuer, 19 Juden, 46,465 Familien, 131 Hauptortsch. u. 270 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. v. 31. Dec. 1867 239,829 E. (117,192 männl., 122,637 weibl.) Die Provinz hat 2 Kreise, 15 Mandamenti u. 54 Gemeinden.

a) Kreis Macerata, 30,7 Q.M., 1862 184,250 E. (89,931 m. u. 94,319 w.), 1865 192,284 E. (94,516 m. u. 97,768 w.) in 34 Gemeinden u. 12 Mandamenti.

Macerata, ummauerte St. auf e. Berge, in reiz. Lage, 1¼ M. S. v. Ancona, unt. 43° 18' 36" n. Br. u. 31° 6' ö. L., zählt (am 31. Dec. 1861) 10,065 E. (4828 m. u. 5237 w.) u. als Gem. 19,283 E. (am 31. Dec. 1867 19,926) in 2415 Wohnhäusern, Bischof, Präfectur, Appellhofs Section, Civ.- u. Corr.-Tribunal, Finanzintendanz, Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, k. Univers. (m. e. jurist. Facultät u. Specialcursen für Pharmacie, Hebammenkunde, Chirurgie u. Thierarzneikunde), Lyceum u. Gymnas., techn. Schule, Prov.-Convict, Kathedrale, 1 Collegiat- u. 5 Pfarrkirchen, wissensch. Akademie (Accademia dei Catenati), Sparkasse, stattliches Rathhaus u. mehr. Paläste. In d. Umgebung üppige Vegetation u. d. Ruinen d. alten Recina; 1 M. N. Monte Cassiano, Gem. m. 4165 E. (4438). — Potenza Picena, 2 M. N.O. v. Macerata, unweit v. Meere, 6466 E. (6741), Prätur; ⅝ M. S.W. Monte Lupone, 3921 E. (4068), Töchter-Erziehungsanst. — Recanati, St. auf e. Hügel, in höchst fruchtbar. Gegend, 2 M. N.N.W. v. Macerata, m. 18,853 E., einschl. d. Bevölk. in d. am Adriat. Meere geleg. Hafen (Porto di Recanati) — 1868 19,867 E. —, Bischofssitz, Prätur, Steuer-Ag., H.-Zollamt, techn. Schule, treffl. Weinbau; 1¼ M. W. Montefano, 3678 E. (3877). — Civitanova (Marche), 2¼ M. O. v. Macerata, Gem. m. 8583 E. (8888), Prätur u. H.-Zollamt; unweit am Meere d. Hafen (Porto di Civitanova), an d. Mündung d. Chienti. — Morrovalle, 2 M. W. v. vor., Gem. m. 5676 E. (5733). — Pausula (früher Montolmo), üb. 1 M. S.O. v. Macerata, auf e. Felsen, m. Mauern umgeben, 2285 E., als Gem. 7840 E. (8394), Prätur, techn. Schule; 1½ M. S.W. Mogliano, 3873 E. (4056), Erzieh.-Anst. f. Mädchen. — Tolentino, üb. 2 M. S.W. v. Macerata, am Chienti u. am Eingange in d. Apennin, 4205 E., als Gem. 10,861 E. (11,521), Prätur, Steuer-Ag., Collegiatkirche, techn. Schule; Schlacht am 2. u. 3. Mai 1815, wodurch Murat den Thron v. Neapel verlor. — San Ginesio, 1⅝ M. S.S.O. v. vor., Gem. m. 5879 E. (6089), Prätur. — Sarnano, üb. 1 M. S. v. vor., unweit d. Monti della Sibilla, zerstr. Gem. m. 4306 E. (4368), Prätur u. Steuer-Ag. — San Severino (Marche), 1 M. W.N.W. v. Tolentino, an d. Potenza, 3387 E., als Gem. 13,898 E. (14,348), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas. — Matelica, am Fuße d. Apennin. u. am Flusse S. Angelo, 2 M. N.W. v. vor., 3200 E., als Gem. 7355 E. (7622), Prätur, Collegiatkirche, techn Schule, Lederhandel. — Treia, 1½ M. W. v. Macerata, 2060 E., als Gem. 8737 E (9166), Prätur, Steuer-Ag., Collegiatkirche, Gymnas. u. techn. Schule. — Cingoli, 1½ M. N.W. v. vor., am Abhange e. Bergs, zerstr. Gem. in 5 Hauptorten u. 17 kl. Dörfern u. Vorwerken, 11,758 E. (12,104), Prätur, Steuer-Ag., Colleg.-Kirche, Gymn., techn. Schule, bedeut. Jahrmärkte insbes. für Wolle, Brenn- u. Bauholz; 1 M. N.W. Apiro di Cingoli, 2737 E. (2824). —

b) Kreis Camerino, 19 Q.M., 1862 45,376 E. (21,487 m., 23,889 w.), 1868 47,545 E. (22,676 m. u. 24,869 w.) in 20 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Camerino, St 5 M. S.W. v. Macerata, auf e. Berge, 4428 E., als Gem. 11,873 E. (12,015), Erzbischof, Unterpräfect, Civ.- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., schwachbesuchte Univers., Lyceum, Gymnas., techn. Schule, versch. ausgezeichnete Gebäude, Industr. — Serravalle (di Chienti), 1½ M. S.W. v. vor., zwischen d. Bergen in enger Klause eingeschlossen, in romant. Gegend, am Chienti, Gem. m. 2715 E. (2804) in 16 Orten, Ruinen e. v. d. Gothen erb. Schlosses. — Castelraimondo, Gem., 1 M. N. v. Camerino, 3113 E. (3301). — Caldarola, 1¾ M. O. v. Camerino, Gem. m. 2860 E. (2958), Prätur. — Visso, zerstr. Gem. 3 M. S. v. Camerino, 4517 E. (4741), Prätur, Gymnasium. —

3. Provinz Ascoli-Piceno, im N. v. d. Prov. Macerata, im W. v. Umbrien, im S. v. d. Abruzzen u. im O. v. Adriat Meere begrenzt, zählt 38,06 Q M., am 31. Dec. 1861 196,030 E. (95,849 m. u. 100,181 w., 114,048 ledig, 69,383 verheirath. u. 12,599 verwittw., 10 Nichtitalien. u. 13 Juden) u. am 31. Dec. 1867 205,796 (101,477 m. u. 104,319 w.) E., ferner 37,922 Familien, 200 Hauptortsch. u. 182 kl. Dörfer u. Vorwerke. Sie zerfällt in 2 Kreise, 13 Mandamenti u. 72 Gemeinden.

a) Kreis Ascoli-Piceno, 22,33 Q.M., 1862 91,036 E. (44,931 m. u. 46,105 w.), 1868 96,035 E. (47,743 m. u. 48,292 w.) in 29 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Ascoli-Piceno, Hauptstadt d. Prov., am Tronto, 11½ M. S. v. Ancona, 11,098 E. (5594 m. u. 5504 w.), als Gem. 17,418 E. (18,028), Präfect., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Gymnas., techn. Schule, Industrie in Majolica, Glas, Eisenwaaren, Seide ꝛc.; 1 M. N.W. d. Gem. Venarotta, 2197 E. (2299) in 15 Ortsch. u. Vorwerken. — Folignano, ¾ M. S.O. v. Ascoli, Gem., 1775 E. (1854). — Offida, 2 M. N.O. v. Ascoli, 4437 E. (4704), Prätur, techn. Schule. — Montalto (delle Marche), 1 M. N.W. v. vor., 1577 E. (1732), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., schöne Domkirche, Geburtsort d. Papstes

Sixtus V.; 1 M. O. Castignano, 2485 E. (3161) u. 1½ M. W.S.W. v. Gem. Force, 2356 (2519). — Amandola, 1½ M. W.N.W. v. letzt., 4732 E. (4929), Prätur. — Arquata (del Tronto), Gem. in 13 Ortsch. u. Vorwerken, am Flusse Tronto, 3½ M. S.W. v. Ascoli, 1139 (4560), Prätur. — San Benedetto (del Tronto), 4 M. N.O. v. Ascoli, am Adriat. Meere u. an d. Eisenb., 4051 E., als Gem. 5607 E. (6252), Prätur, Zoll-Amt; unweit d. Gem. Montepraudone, 3186 E. (3392). —

b) Kreis Fermo, 15,73 Q.M., 1862 101,994 E. (50,918 m., 54,076 w.), 1868 109,761 E. (53,734 m., 56,027 w.) in 43 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Fermo (d. alte Firmum), St. 5 M. N.N.O. v. Ascoli, am Fuße eines Hügels zwischen d. Tenna u. Leta, an d. Eisenb. u. nahe am Meere. 8011 E., als Gem. 18,043 E. (18,743), Unterpräfect., Erzbischof, Civ.- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., Convict, Industrie u. Handel. — Porto San Giorgio, 1 M. N.O. v. vor., am Adriat. Meere, 3231 E. (3277), H.-Zoll A., Hafen, Seebad. — Sant' Elpidio a Mare, 1 M. N. v. Fermo, Gem., 8818 E. (9253), Prätur; ¾ M. O.N.O. am Meere der Hafen gl. N. — Monte Granaro, ½ M. W. v. Sant' Elpidio, 4100 E. (4367). — Monte Giorgio, 2 M. W.S.W. v. Fermo, Gem., 5083 E. (5405), Prätur. — Falerone, ½ M. S.W. v. vor., 3547 E. (3796). — Monte Rubbiano, 1½ M. S. v. Fermo, 2865 E. (3024), Prätur; ½ M. S.O. Monte Fiore, am Aso, 2179 E. (2297) u. ¼ M. S.W. Petritoli, 2173 E. (2555). — Santa Vittoria (in Materano), 3¼ M. S.W. v. Fermo, 2199 E. (2341), Prätur. — Ripatransone, 2½ M. S. v. Fermo, 2220 E., als Gem. 5763 E. (5981), Bischof, Prätur, Steuer-Ag.; ⅝ M. N. Massignano, 1824 E. (1844). — Grottammare, Gem., 1½ M. O. v. Ripatransone, am Adriat. Meere, 3620 E. (3871), Prätur, Zoll.-A.; unweit dav. d. Gem. Campofilone, 1378 E. (1452). —

4. Provinz Pesaro-Urbino, im N. v. d. Prov. Forli u. d. Republik S. Marino, im W. v. d. Prov. Florenz, Arezzo u. Umbrien, im S. v. d. Prov. Ancona u. im O. v. Adriat. Meere begrenzt, besitzt 53,85 Q.M., nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 202,568 E. (103,244 männl. u. 99,324 weibl., 115,888 ledig, 73,587 verheirath. u. 13,093 verwittw.) — 10 Nichtital., 8 Protest. u. 388 Israel.) u. nach d. Berechn. für 31. Dec. 1867 211,211 E. (107,746 männl., 103,465 weibl.), ferner 40,090 Familien, 129 Hauptortsch. u. 130 kl. Dörfer u. Vorwerke u. wird in 2 Kreise mit 14 Mandamenti u. 71 Gemeinden eingezählt.

a) Kreis Pesaro, 15,10 Q.M., 1862 99,704 E. (51,242 m., 48,462 w.), 1868 102,342 E. (52,606 m., 49,736 w.) in 29 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Pesaro (d. alte Pisaurum), St. u Hauptort d. Prov., 8 M. N.W. v. Ancona, an d. Mündung d. Foglia in d. Adriat. Meer u. an d. Eisenb., 10,740 E., als Gem. 19,905 E. (19,702), Präfect., Bischof, Civ.- u. Corr.-Tribunal, Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer Ag., Handelskammer, Institut f. Mechanik u. Constructionslehre, Gymnas., techn. Schule, öffentl. Bibliothek (m. Handschriften Tasso's) u. Museum, Industrie u. lebh. Handel. Die Stadt hat m. Basteien versehene Mauern, breite Straßen, e. großen Hauptplatz m. d. Marmorstatue d. Papstes Urban VIII., m. schönen Gemälden gezierte Kirchen u. and. sehenswerthe Gebäude (wor. d. alte Palast d. Herzöge v. Urbino u. d. Haus, wo Bernardo Tasso m. seinem Sohne Torquato wohnte), auch e. antike Brücke aus d. Zeit Trajan's. Hier wurde Rossini geboren, dem 1864 e. Denkmal gesetzt ward. Die anmuthige Umgebung ist berühmt durch ihre Feigen, Oliven u. Trüffeln. In d. Nähe d. ehem. Villa d. Herzöge v. Urbino, Imperiale; 2 M. W. d. Gem. Tomba (di Pesaro), 2521 E. (2671) u. 2 M. S.S.W. d. Gem. Monte Baroccio, 2622 E. (2647). — Fano, alte Hafenstadt, nahe d. Mündung d. Metauro in d. Adriat. Meer u. an d. Eisenb., 1¼ M. S.S.O. v. Pesaro, 6901 E., als Gem. 19,646 E. 19,906), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Lyceum, Gymn., techn. Schule, Convicts-Colleg., schöner Dom u. viele and. Kirchen, groß. u. prächt. Theater, verschied. Alterthümer. Im Alterthume hieß d. Stadt Fanum Fortunae nach e. Tempel d. Fortuna, der zum Andenken an d. Sieg d. Römer üb. Hasdrubal – am Metaurus – erbaut wurde. Unweit d. Gem. Cartoceto, 2674 E. (2752). — Mondolfo, Gem., 1½ M. S.O. v. Fano, 3549 E. (3513), Prätur. — Mondavio, 1¾ M. S.W. v. vor., 2068 E. (2126), Prätur. — Pergola, 2½ M. S.W. v. vor., am Cesano, als Ort (Città) 2976 E. u. als Gem. 6113 E. (6348), Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule; 1 M. S.W. Serra Sant' Abbondio, Gebirgsdorf, 1275 E. (1362). —

b) Kreis Urbino, 38,75 Q.M., 1862 102,861 E. (52,002 m., 50,862 w.), 1868 108,869 E. (55,140 m., 53,729 w.) in 42 Gemeinden u. 9 Mandamenti.

Urbino, ummauerte St. auf e. Berge, in maler. Lage, im Mittelalter d. Sitz mächt. Herzöge, 4 M. S.W. v. Pesaro, 5686 E., als Gem. 15,444 E. (16,067), Erzbischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Tribunal, Prätur, Steuer-Ag., freie Universität, Seminar, Lyceum, Gymnas., techn. Schule, Stadt-Convict, Akad. d. Wissensch. u. Künste, Institut d. schönen Künste, 2 öffentl. Biblioth., mehr. Kirchen m. schönen Gemälden, schönes Schloß (Palazzo ducale) u. bedeut. Nadelfabr. Hier wurde Rafael Sanzio (1483) geboren. Unfern befindet sich d. Grabmal d. carthagin. Feldherrn Hasdrubal. — Urbania, 1½ M. S.W. v. vor., am Metauro, 2109 E., als Gem. 4600 E. (4915), Prätur, Steuer-Ag.; Geburtsort (Castel Durante) d. berühmt. Baumeisters u. Malers Bramante (geb. 1444). — Apecchio, 2 M. S.W. v. Urbania, unweit v. Monte Nerone, 2751 E. (3032). — Sant' Angelo in Vado, 1 M. W. v. Urbania, am Metauro, 3551 E. (3770), Bischof, Prätur, techn. Schule. — Cagli, am Abhange d. Monte Pe-

trano u. am Cantiano, 2½ M. S. v. Urbino, 3062 E., als Gem. 9763 E. (10,236), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnasium; 1 M. S. Cantiano, Gem. im Gebirge, am gleichnam. Flusse, üb. welchen e. kühne Römer-Brücke führt, 2851 E. (2988), Schloß. — Fossombrone, 2 M. O.S.O. v. Urbino, am Metauro, ½ Stunde v. d. alten Forum Sempronii erb., 3925 E., als Gem. 6936 E. (8464), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Bergschloß, sehenswerth Alterthümer. Die hier gewonnene Seide (Seta della Marca) gilt für d. beste in Italien. Hinter F. erhebt sich d. Berg d. Hasdrubal, durch welchen d. Via Flaminia gehauen ist (Paß v. Furlo), ein bewundernswerther Bau d. Kaisers Vespasian. — Macerata Feltria, 2¼ M. N.W. v. Urbino, 2140 E. (2291), Prätur. — San Leo, 2 M. N.W. v. vor., auf e. hohen Berge, 3289 E. (3513), Prätur, Steuer-Ag. — Pennabilli, Gem. 4 M. N.W. v. Urbino, 2354 E. (2530), Bischof, Prätur. — Sant' Agata Feltria, Gem., 1 M. N.W. v. vor., 3962 E. (4266), Prätur; 1 M. N.O. d. Gem. Talamello, 4110 E. (4553). —

VIII. Landschaft (Provinz) Umbrien.

Diese Landschaft, zwischen 29° 20′ u. 30° 50′ ö. L. u. zwischen 42° u. 43° 30′ n. Br., wird nur v. einer einzigen Provinz gebildet u. im N. v. d. Provinzen Pesaro u. Arezzo, im W. v. d. letzt. u. d. römischen Gebiete, im S. v. d. Prov. Abruzzo ult. II. u. im O. v. d. Provinzen Ancona, Macerata u. Ascoli-Piceno begrenzt. Auf e. Flächeninhalte v. 174,94 Q.M. besitzt sie nach d. Census v. 31. Dec. 1861 513,019 E. (263,548 männl. u. 249,471 weibl., 303,093 ledig, 179,226 verheirath. u. 30,700 verwittw. — 94 Nichtitaliener u. 93 Nichtkatholiken), nach d. Berechn. für 31. Dec. 1867 537,353 E. u. nach d. Berechn. für 31. Dec. 1868 539,454 E., in 443 Hauptortschaften (7 m. mindest. 6000 E.), 583 kl. Dörfern u. Vorwerken u. (1870) 173 Gemeinden. Der v. d. Tiber durchflossene Boden ist sehr gebirgig, aber in seinen Thälern vorzüglich angebaut u. reich an Aeckern, Weingärten u. Olivenpflanzungen. Bergbau wird auf Braunkohlen in e. Werke betrieben. Der Hauptnahrungszweig ist jedenfalls d. Landwirthschaft, auf die industrielle Bevölkerung entfallen nicht ganz 9 Proc. der Gesammt-Population. — Die Landschaft (Provinz) theilt sich in 6 Kreise; in judicieller Beziehung bestehen für sie e. Appellhofs-Section in Perugia (unter d. Cassationshofe in Turin), 2 Assisenhöfe (in Perugia u. Spoleto), 4 Civil- u. Corrections-Tribunale u. 31 Präturen; in finanzieller Hinsicht 1 Finanz-Intendanz, 19 Steuer-Agentien ꝛc.; in Kirchensachen 1 Erzbisthum (zu Spoleto) u. 15 Bisthümer.

a) Kreis Perugia, 63,48 Q.M., 1862 199,710 E. (101,915 m., 97,795 w.), 1868 208,736 E. (106,946 m., 101,790 w.) in 30 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Perugia (d. alte Augusta Perusia), St. u. Prov.-Hauptort, 17 M. O.S.O. v. Florenz, unweit d. Tiber u. an d. Eisenbahn, auf e. hohen Berge, 14,885 E., als Gem. 44,130 E. (45,265), Präfect., Bischof, Appellhofs-Section, General-Comm., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., 2 Präturen, Steuer-Ag., freie Univers., Akademie d. schönen Künste (m. berühmt. Malerschule). Lyceum, Gymnas., techn. Schule, archäolog. Museum m. etrusk. u. römisch. Alterthümern, ökonom.-agrar. Gesellschaft, Sparkasse ꝛc. Die Stadt hat breite Straßen, viele Kirchen, prachtvolle Paläste u. etrusk. u. röm. Baureste. Auf d. Domplatze erhebt sich die Kathedrale zu S. Lorenzo, im goth.-ital. Stile, aus d. 13. Jahrh., m. schönen Glasmalereien; auch befinden sich hier d. Regierungs-Palast u. e. herrl. Springbrunnen v. Nic. u. Joh. v. Pisa. Sehenswerth sind ferner d. Kirchen S. Agostino, S. Angelo, S. Bernardino, S. Francesco de' Conventuali, St. Maria Nuova, S. Pietro (Benedictiner-Kirche) u. S. Severo, alle m. vielen Kunstschätzen, worunter trefflt. Gemälde v. P. Perugino, Rafael u. a. Meistern, d. Gemeinde-Palast, versch. Privatpaläste m. Gemäldegallerien u. d. Wohnhaus d. berühmt. Malers P. Perugino. Die ehem. Citadelle wurde 1849 geschleift, die früheren Festungsgräben sind ausgefüllt u. in anmuthige Spaziergänge umgewandelt, welche e. dem beliebten Ballspiele gewidmetes Amphitheater enthalten. In d. Umgebung, an d. Straße nach Rom, liegt d. durch d. Archäologen Vermiglioli im J. 1840 entdeckte Nekropolis m. vielen etrusk. Grabkammern. — Bastia, 2 M. S.O. v. vor., am Chiascio, 3257 E. (3488), Kirche m. e. Gemälde v. Alunno; 2 M. S.W. d. Gem. Deruta m. 4229 E. (4433), nahe d. Tiber. — Marsciano, 1½ M. S.W. v. Perugia, Gem. m. 9971 E. (10,592) in 5 Ortsch. u. 15 Vorwerken. — Gubbio, d. alte Eugubium, St. am Fuße d. Apennin, 4 M. N.O. v. Perugia, 6066 E., als Gem. 21,772 E. (22,960), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule; im Rathhause werden d. Eugubinischen Tafeln (7 an d. Zahl, v. Kupfer m. etrusk. Schrift) aufbewahrt, welche 1444 gefunden wurden. — Città di Castello, alt. gut gebaut. Ort, an d. Tiber, 3 M. N.W. v. Perugia, 5587 E., als Gem. 22,916 E. (23,237), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule; 1½ M. N.W. d. Gem. San Giustino, 4589 E. (4707). — Umbertide (Fratta), Gem. v. 3 Ortsch. u. 4 Vorwerken, an d. Tiber, 2½ M. S.O. v. Città di Castello, 10,169 E. (10,964), Prätur. — Magione, 3 M. S.W. v. vor., am Lago Trasimeno, Gem., 6298 E. (6768), Prätur. — Castiglione del Lago, 1¾ M. W. v. vor., am Trasimen. See, Gem. m. 9546

E. (10,216), Prätur. Todi, 5 M. S. v. Perugia, auf e. Hügel, unweit d. Tiber, 3300 E., als Gem. 14,021 E. (14,864), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule. —

b) Kreis Foligno, 16,77 Q.M., 1862 58,427 E. (29,340 m., 29,087 w.), 1868 61,795 E. (31,287 m., 30,508 w.) in 9 Gemeinden u. 5 Mandamenti. —

Foligno od. Fuligno, alte, aber gut gebaute St., am Topino u. an d. Eisenbahn, in e. sehr fruchtbar. Ebene, 4 M. S.O. v. Perugia, 7891 E., als Gem. 20,255 E. (20,896), Unterpräfect., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule, Handelskammer, stattl. Rathhaus m. e. Sammlung v. antiken Grabsteinen, schöne Kathedrale ꝛc. Die St. hat in neuerer Zeit sehr durch Erdbeben gelitten. In d. Umgebung blühende Viehzucht. Bei d. nahen Df. Palo befindet sich e. Stalaktitenhöhle. — Spello, ¾ M. N.W. v. Foligno, 2304 E., als Gem. 4530 E. (4792), Prätur, techn. Schule, 2 Kirchen m. Fresken, Ueberreste d. röm. Porta Veneris. — Assisi, am Abhange e. Bergs, 1¾ M. N N.W. v. Foligno, alterthüml. gebaut, Geburtsort d. heil. Franciscus, welcher im J. 1209 den nach ihm benannten geistl. Orden stiftete, u. d. Dichter Propertius u. Metastasio, 3333 E., als Gem. 14,033 E. (14,822), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule u. Nadelfabr. Auf e. Felsen erhebt sich d. Franciscaner-Kloster m. 3 über einander liegenden Kirchen, die überreich an Gemälden sind; d. obere Kirche ist sehr freundlich u. prächtig, die mittlere ernst u. finster u. d. untere ist in d. Felsen gehauen u. enthält d. Grab m. d. Leichnam d. heil. Franciscus. Bemerkenswerth sind auch d. Chiesa Nuova (auf d. Stelle d. Geburtshauses d. heil. Franciscus), d. Kirchen d. heil. Clara (m. d. Grabe d. Heiligen) u. der heil. Katharina, d. Vorhalle d. antiken Minerventempels ꝛc. Ganz in d. Nähe d. Df. Sta. Maria degli Angeli m. d. berühmt. gleichnam. Wallfahrtskirche (auch Portiuncula genannt), in neuerer Zeit durch Erdbeben beschädigt. In Wald u. Felsen versteckt liegt d. Einsiedelei v. Sta. Maria delle Carceri, wohin sich d. heil. Franciscus mit seinen Genossen zurückgezogen hat, um in d. Beschaulichkeit zu leben. — Nocera (Umbria), Gem. im Gebirge, 2 M. O.N.O. v. vor., 5430 E., (6033), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Kirche Sta. Maria Maggiore m. e. Altarbilde v. Alunno, im Alterthume berühmt durch d. hier-gefert. Holzgefäße. Nahebei Mineralqu. u. warme Bäder. — Gualdo Tadino, 1¾ M. N. v. vor., unweit v. Scaletta-Passe, 2377 E., als Gem. 7192 E. (7691), Prätur. —

c) Kreis Spoleto, 31,10 Q.M., 1862 68,005 E. (34,187 m., 33,818 w.), 1868 70,935 E. (35,590 m., 35,345 w.) in 24 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Spoleto, alte St. m. steilen u. engen Straßen, auf e. hohen Berge u. an d. Eisenbahn, unfern d. Maroggia, über welche e. alte Römerbrücke führt, fast 7 M. S.O. v. Perugia, 6954 E., als Gem. 19,936 E. (20,521), Erzbischof, Civ.- u. Corr.-Trib., Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., techn. Schule, Convicts-Colleg., Castell m. etrusk. (cyclop.) Untermauern, viele Kirchen (wor. d. großart. Kathedrale m. d. Grabmale d. ber. Malers Filippo Lippi) u. Alterthümer (Triumphbogen d. Hannibal, Ueberreste mehr. Tempel, e. alt. Theaters u. e. Palastes Theoderichs, e. v. d. Longobarden erbaute Wasserleitung). Im Alterthume war Sp. berühmt durch d. heldenmüth. Widerstand gegen Hannibal nach d. Schlacht am Trasimenischen See. — Cascia, am Corno, 3 M. O. v. vor., Gem. m. 4483 E. (4713) in 17 Ortsch., Prätur, Steuer-Ag. — Norcia, 1¾ M. N.O. v. vor., 3278 E., als Gem. 8128 E. (8825), Prätur, Steuer-Ag., Gymnas. u. techn. Schule, Stammort versch. edler ital. Familien. — Trevi, amphitheatral. am Abhange e. Felsens u. an d. Maroggia, 2¼ M. N. v. Spoleto, Gem. m. 4907 E. (5076), Prätur, techn. Schule, Stiftskirche, antiker Tempel. — Montefalco, 1 M. N.W. v. vor., Gem. an d. Maroggia, 5000 E. (5121), Prätur u. Gymnas. — Bevagna, Gem. an d. Maroggia, ¾ M. N.W. v. vor., 4472 E. (4674), Prätur, Gymnas., Hanf- u. Leinweberei. —

d) Kreis Terni, 19,71 Q.M., 1862 64,931 E. (34,293 m., 30,638 w.), 1868 67,518 E. 35,581 m., 31,967 w.) in 28 Gemeinden u. 3 Mandamenti. —

Terni, d. alte Interamnia, St., zwisch. 2 Armen d. Nera, in e. liebl. m. Orangen-, Oliven- u. Maulbeerbäumen erfüllten Thal, v. wilden Gebirgen umgeben, an d. Eisenbahn, 8¼ M. S.O. v. Perugia, 9116 E., als Gem. 14,663 E. (14,879), Bischof, Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Institut f. Mechanik u. Constructionslehre, Lyceum, Gymn., techn. Schule, Municipal-Convict, Alterthümer (Ruinen e. Amphitheaters, e. Herkules- u. e. Sonnentempels u. alter Bäder), Geburtsort d. Tacitus. ¾ M. O.S.O. Df. Piediluco, 916 E. (991), am Velino-See; nahebei d. berühmte Marmor-Cascade, wo d. Velino in 3 Absätzen (900—1000′) in d. Nera fällt; es ist dies einer d. schönsten Wasserfälle in Europa. — Monte Castrilli, Gem. in 11 Ortsch., 2¼ M. N.W. v. Terni, 4645 E. (4869); 1 M. N.O. Acquasparta, Gem. m. 3448 E. (3644). — Narni, sehr alt. Ort, am Abhange e. sehr steilen Hügels, an d. Nera u. an d. Eisenbahn, in e. höchst üppigen Thale, 1¾ M. S.W. v. Terni, 3277 E., als Gem. 9145 E. (9785), Bischof, Prätur, H.-Zollamt, Steuer-Ag., Gymnas.; in d. Nähe e. merkwürd. Wasserleitung u. d. Ruinen e. unter August angelegten Brücke. — Amelia, 1½ M. W. v. Terni, uralt, auf e. Berge, 2263 E., als Gem. 7024 E. (7201), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., techn. Schule, Convict. Hier sollen d. besten Rosinen in Italien wachsen. —

e) Kreis Orvieto, 18,96 Q.M., 1862 44,046 E. (23,029 m., 21,017 w.), 1868 46,572 E. (24,448 m., 22,124 w.) in 16 Gemeinden u. 3 Mandamenti.

Orvieto, gut gebaute St. auf e. steilen Berge, an d. Paglia u. an d. Eisenbahn, 5½ M. S.W. v. Perugia, 7699 E., als Gem. 14,644

E. (15,292), Bischof, Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., techn. Schule, prachtvoll. Dom (e. d. schönsten Kirchen Italien's, 1290 gegr.), aus weiß. Marmor, im gothischen Stile m. ausgezeichn. Façade, merkwürd. in d. Felsen gehauener tiefer Brunnen (Pozzo di S. Patrizio) — Fiuttle, 2 M. N. v. vor., an d. Eisenbahn, Gem. m. 2470 E. (2577), Prätur. — Città della Pieve, 2 M. N.N.W. v. vor., 2154 E., als Gem. 6755 E. (7119), Bischof, Prätur, Gymnas. u. techn. Schule; 1 M. O. Piegaro, Gem. m. 3955 E. (4179). —

c) Kreis Rieti, 24,92 Q.M., 1862 77,900 E. (40,781 m., 37,116 w.), 1868 81,767 E. (42,723 m., 39,044 w.) in 66 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Rieti, St. am Velino u. an d. Eisenbahn, 11½ M. S.S.O. v. Perugia, 9641 E., als Gem. 14,224 E. (14,798), Bischof, Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., techn. Schule, Convict, Dom aus d. 5. Jahrh. — Magliano (Sabino), 4 M. W.S.W. v. vor., auf e. Hügel, Gem. m. 2455 E. (2177), Bischof, Prätur, Steuer-Ag. — Poggio Mirteto, Gem., 2¾ M. S.W. v. Rieti, 2247 E. (2325), Bischof, Prätur, Steuer-Ag. — Rocca Sinibalda, Gem., 2¾ M. O. v. vor., 1561 E. (1597), Prätur. — Fara (in Sabina), 3¼ M. S.W. v. Rieti, Gem. m. 2242 E. (2291), Prätur. — Orvinio, Gem., 2½ M. S.O. v. vor., 1598 E. (1668), Prätur, Steuer-Ag.

IX. Landschaft der Abruzzen mit Molise.

Diese Landschaft, v. 30° 28′ bis 32° 50′ ö. L. u. v. 41° 10′ bis 42° 50′ n. Br. gelegen, wird im N. v. d. Prov. Ascoli-Piceno u. Umbrien, im W. v. d. ersteren u. d. römischen Gebiete, im S. v. d. Prov. Terra di Lavoro u. Benevento, im O. v. d. Capitanata u. d. Adriat. Meere begrenzt u. zählt auf e. Areale v. 314 Q.M. nach d. Census v. 31. Dec. 1861 1,212,835 E. (592,985 männl., 619,850 weibl., 672,311 ledig, 465,799 verheirath., 74,725 verwittw. — Nichtitalienen 54, Nichtkatholiken 35), nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 1,258,310 E. u. nach jener f. 31. Dec. 1868 1,265,195 E., welche in 844 Hauptortschaften (wor. 12 m. mindest. 6000 E.) u. 569 kl. Dörfern u. Vorwerken leben. Die Landschaft ist sehr gebirgig, aber reichlich bewässert u. hat, außer ihren unfruchtbaren Strecken, auch sehr ergiebigen Boden, welcher Getreide in Fülle, Wein, Oliven ꝛc. liefert. Die Landwirthschaft ist d. Haupterwerbszweig; Bergbau ist nicht vorhanden; die Industrie macht Fortschritte. — Die Landschaft begreift 4 Provinzen, nämlich Abruzzo ulteriore I., Abruzzo ulteriore II., Abruzzo citeriore u. Molise. Diese zerfallen für d. Administration in 12 Kreise, die wieder in 456 Gemeinden (1870) getheilt sind. Für d. innere Verwaltung sorgen 4 Präfecturen u. 8 Unter-Präfecturen, für d. Rechtspflege (unter d. Cassationshofe in Neapel) die Apellhöfe in Aquila (für d. 3 Abruzzen-Provinzen) u. Neapel (für d. Prov. Molise), unter ersterem 6 Civil- u. Corrections-Tribunale u. 5 Assisenhöfe (in Aquila — e. ordentl. u. e. außerordentl. — Teramo, Lanciano u. Chieti), sowie 76 Präturen, unter letzterem 3 Civil- u. Corrections-Tribunale, 1 Assisenhof (in Campobasso) u. 29 Präturen. Die Finanzverwaltung wird v. 4 Finanz-Intendanzen, 30 Steuer-Agentien ꝛc. wahrgenommen u. die Kirchensachen werden v. 2 Erzbischöfen (in Chieti u. Lanciano) u. 7 Bischöfen geleitet.

1. Provinz Abruzzo ulteriore I., 60,38 Q.M. groß, grenzt im N. an d. Prov. Ascoli-Piceno, im W. an d. Prov. Abruzzo ulteriore II., im S. an d. Prov. Abruzzo citeriore u. im O. an d. Adriat. Meer, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 230,061 E. (115,146 männl., 114,915 weibl., 132,049 ledig, 85,059 verheirath., 12,953 verwittw. — sämmtl. Italiener u. mit Ausnahme e. Person Katholiken), 44,987 Familien, 208 Hauptortsch. u. 210 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 239,548 E. (120,067 männl., 119,481 weibl.). Sie zerfällt in 2 Kreise, 18 Mandamenti u. 74 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Teramo, 34,66 Q.M., 1862 132,833 E. (66,373 m., 66,460 w.), 1868 139,842 E. (70,095 m., 69,747 w.) in 38 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Teramo, Prov.-Hauptstadt, 31 M. S.O. v. Florenz, am Tordino, 9573 E., als Gem. 19,045 E. (19,818), Präfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Finanzintend., Prov.-Postdir., Bischof, Prätur Steuer-Ag., Handelskammer, Gymnasial-Lyceum, techn. Schule, National-Convict m. Bibliothek, Kathedrale u. and. Kirchen, Filanden u. Fabr. v. Strohhüten, Leder, Thonwaaren ꝛc. — Campli, Gem., 1 M. N.N.W. v. vor., 7236 E. (7574) in 15 Ortsch., Prätur. — Civitella del Tronto, Gem., ¾ M. N. v. vor., 6827 E. (7119), Prätur. — Ancarano, 1¼ M. N.O. v. vor., 1426 E. (1544), Prätur. — Nereto, 1 M. S.O. v. vor., 2541 E. (2630), Prätur. — Giulianova, 2 M. S.W. v. vor., am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn, 4761 E. (5107), Prätur, Steuer-Ag., H.-Zollamt, Seefischerei. — Notaresco, 1¾ M. S.W. v. vor., Gem. m. 3550 E. (3770), Prätur; 1¼ M. O.N.O. d. Gem. Montepagano, am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn, 4261 E. (4447). — Atri, auf e. steilen Hügel, 2¾ M. S.O. v. Teramo, 3632 E., als Gem. 9397 E. (9749), Prätur, Steuer-Ag., Seminarium m. Lyceal- u. Gymnasialclassen, Waisenhaus, Lakrizen- u. Seifenerzeug., Seidenfabr.; 1½ M. S.O. Silvi, unfern v. Adriat. Meere, Gem. m. 3076 E. (3315), Zollamt. — Montorio, 1¼ M. S.W. v. Teramo, am Vomano, Gem., 3880 E. (4152), Prätur. — Tossicia, ¾ M. S. v. vor., Gem.,

1991 E. (2079), Prätur; 1¼ M. S.S.O. d. Gem. Castelli, unfern v. Grau Sasso, 2877 E. (3077), altberühmte Majolica-Industrie. — Valle Castellana, N.W. v. Teramo, Gem., 3112 E. (3548), Prätur. —

b) Kreis Penne, 25,72 Q.M., 1862 97,228 E. (48,773 m., 48,455 w.), 1868 99,706 E. (49,972 m., 49,731 w.) in 36 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Penne, am Fuße d. Col d' Alterolo, 3¾ M. S.O. v Teramo, 5076 E., als Gem. 9800 E. (10,132), Bischof, Unterpräfect., Prätur, Steuer-Ag., nicht unbed. Industrie; 1 M. S.W. Farindola, m. den dazu gehörigen Vorwerken 3329 E. (3266). — Bisenti, 1½ M. N.W. v. Penne, 2572 E. (2667), Prätur. — Città Sant' Angelo, 1¾ M. N.O. v. Penne, an d. Piomba, unweit v. Meere, 2844 E., als Gem. 6341 E. (6635), Prätur, Steuer-Ag. In der Nähe Gem. Castellamare (Adriatico), 4541 E. (4794). — Loreto Aprutino, auf e. Hügel, 1 M. O.S.O. v. Penne, 2950 E., als Gem. 5449 E. (5560), Prätur. — Pianella, Gem., ¾ M. S.S.O. v. vor., 5778 E. (5846), Prätur. — Catignano, 1½ M. S.W. v. vor., Gem., 2129 E. (2239), Prätur, Steuer-Ag. — Torre de' Passeri, 1½ M. S. v. vor., an d. Pescara, 1965 E (2084), Prätur. —

2. Provinz Abruzzo ulteriore II., 118,04 Q.M. groß, im N. v. d. Prov. Ascoli-Piceno u. Umbrien, im W. v. letzt. u. d. römisch. Gebiete, im S. v. d. Terra di Lavoro, im O. v. d. Prov. Molise, Abruzzo citeriore u. ulteriore I. begrenzt, besitzt nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 309,451 E. (145,393 männl., 164,058 weibl., 179,222 ledig, 111,115 verheir., 19,114 verwittw. — 27 Nichtitaliener, 7 Protest., 1 Israel.), 66,813 Familien, 345 Hauptortsch. u. 226 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. j. 31. Dec. 1867 328,561 E. (155,731 männl., 172,830 weibl.) .Sie begreift 4 Kreise, 32 Mandamenti u. (1870) 127 Gemeinden. —

a) Kreis Aquila, 31,84 Q.M., 1862 99,438 E. (45,574 m., 53,864 w.), 1868 104,866 E. (48,551 m., 56,315 w.) in 48 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Aquila (degli Abruzzi), gut gebaute Prov.-Hauptstadt, in e. schönen Thale am Aterno, 6¾ M. S.W. v. Teramo, 12,627 E., als Gem. 15,732 E. (16,199), Appellhof, Präfect., Civil- u. Corr.-Tribunal, Finanzintend., Prov.-Postdir., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Gymnasial-Lyceum, National-Convict, landwirthsch. Prov.-Institut, techn. Schule, Prov.-Biblioth., Sparkasse, viele Kirchen, Industrie, Safranbau. — Paganica, 1 M. O. v. vor., 2659 E., als Gem. 4258 E. (4543), Prätur. — Barisciano, 1½ M. S.O. v. vor., 2412 E., als Gem. 3274 E. (3511), Prätur. — Capestrano, 2 M. S.O. v. vor., in e. zwischen d. Apennin gelegenen Thale, 2886 E., als Gem. 3064 E. (3206), Prätur; 1¼ M. N.W. Castelvecchio Subequo, 1569 E. (1628), Prätur.

San Demetrio (ne' Vestini), ½ M. W.S.W. v. Barisciano, Gem. m. 2625 E. (2731), Prätur, Steuer-Ag. — Sassa, am Flusse Aterno, 1¼ M. W. v. Aquila, Gem. m. 1625 E. (1707), Prätur. — Pizzoli, 1¼ M. N.W. v. Aquila, Gem., 3436 E. (3598), Prätur. — Montereale, 1½ M. N.W. v. vor., Gem. m. 5014 E. (5330), Prätur. —

b) Kreis Cittaducale, 29,17 Q.M., 1862 48,251 E. (22,866 m., 25,385 w.), 1868 51,020 E. (24,331 m., 26,686 w.) in 17 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Cittaducale, am Velino u. am Fuße d. Bergs Terminillo, 5 M. W.N.W. v. Aquila, 2286 E., als Gem. 4126 E. (4351), Unterpräfect., Prätur, Steuer-Ag. Antrodoco, 1½ M. N.O. v. vor., am Velino-Flusse, 3551 E. (3689), Prätur; 1¼ M. N.O. Borbona, Präturssitz, Gem. m. 1339 E. (1425). — Amatrice, 5 M. N.O. v. Cittaducale, am Tronto, unfern v. Pizzo di Sevo, 2242 E., als Gem. 5725 E. (6101), Prätur; 1 M. N.N.O. ebenfalls am Tronto Accumoli, Gem. in 10 Ortsch., 2042 E. (2116), Prätur. — Leonessa, am nördl. Abhange d. M. Terminillo, 1¾ M. N. v. Cittaducale, Gem. v. 9 Ortsch. u. 25 Vorwerken, 5317 E. (5699), Prätur, techn. Schule. — Fiamignano, 2½ M. S.O. v. Cittaducale, Gem., 3128 E. (3320), Prätur. — Borgo Collefegato, 4½ M. S.O. v. Cittaducale, Gem., 4612 E. (4855), Prätur, Steuer-Ag. —

c) Kreis Avezzano, 31,01 Q.M., 1862 86,380 E. (41,841 m., 44,536 w.), 1868 (92,555 E. (45,094 m., 47,461 w.) in 35 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Avezzano, am Lago di Fucino, 4½ M. S.S.O. v. Aquila, 4444 E., als Gem. 5116 E. (5537), Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag. In d. Nähe d. Emmissar d. Kaisers Claudius, e. unterirdischer ¾ M. langer, zum Liri führender Kanal, welcher gegen d. unregelmäßig eintretende Wachsen d. Sees schützen soll. 1 M. N.W. Scurcola, 2986 E. (3317); ¼ M. N.O. v. diesem Magliano de' Marsi, 3251 E. (3497), als Ortsch. 2252 E. — Trasacco, ⅝ M. S.O. v. Avezzano, nahe am Fucino-See, 1265 E. (1359), Prätur; ¾ M. W. Luco, am Fucino-See, 2748 E. (3098). — Celano, 1¼ M. N.O. v. Avezzano, unweit v. Fucino-See, 4840 E., als Gem. 5908 E. (6318), Prätur. — Pescina, 2¼ M. O.S.O. v. Avezzano, unfern v. Fucino-See, 3528 E., als Gem. 4529 E. (4766), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnasium. — Gioja, (de' Marsi), 1¾ M. S. v. vor, 1973 E. (2164), Prätur. — Civitellaroveto, 1¾ M. S. v. Avezzano, Gem., 2290 E. (2391), Prätur. — Tagliacozzo, 2¼ M. N.W. v. Avezzano, 2734 E., als Gem. 7061 E. (7462), Prätur. — Carsoli, 1¾ M. W.N.W. v. vor., Gem., 5258 E. (5534), Prätur, H.-Zollamt. —

d) Kreis Solmona, 25,72 Q.M., 1862 75,382 E. (35,109 m., 40,273 w.), 1868 80,120 E. (37,752 m., 42,368 w.) in 27 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Solmona, d. alte Sulmo, Ovid's Geburtsort, 6¾ M. S.O. v. Aquila, 12,594 E., als Gem. 14,553 E. (15,559), Unterpräfect., Civ.-

u. Corr.=Trib., Prätur, Steuer=Ag., Gymnas., techn. Schule, Convict, viele Kirchen (wor. e. Kathedrale), Weberei, gut. Weinbau. $^5/_8$ M. O. Pacentro, 3781 E. (3933), 1 M. S.S.W. Pettorano sul Gizio, 3883 E. (3946). — Pratola Peligna, $^5/_8$ M. N.N.W. v. Solmona, 5715 E., als Gem. 5952 E. (6507), Prätur. In d. Nähe am Aterno Rajano, 2440 E., als Gem. 3176 E. (3297) u. Pentima, an d. Stelle d. alten Corfinium, 2407 E. (2577). — Popoli, $1^1/_2$ M. N.N.W. v. Solmona, an d. Pescara, 5738 E., als Gem. 6082 E. (6479), Prätur. — Introdacqua, auf e. Hügel, den 2 kl. Flüsse benetzen, $^3/_4$ M. S.SW. v. Solmona, 3546 E. (3599), Prätur. — Scanno, in e. tiefen Thale, $1^3/_8$ M. S. v. vor., 2356 E. (2528), Prätur. — Pescostanzo, 2 M. O. v. vor., 2122 E. (2172), Prätur. — Castel di Sangro, $1^1/_2$ M. S. v. vor., am Sangro=Flusse, 4003 E., als Gem. 4802 E. (5031), Prätur, Steuer=Ag. —

3. Provinz Abruzzo citeriore, 51,97 Q.M. groß, im N. v. d. Prov. Abruzzo ult. I., im W. v. d. Prov. Abruzzo ult. II., im S. v. d. Terra di Lavoro u. im O. v. Adriat. Meere begrenzt, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 327,316 E. (162,856 männl., 164,460 weibl., 176,895 ledig, 130,713 verheirath. u. 19,708 verwitw. — 26 Nichtital., 19 nichtkath. Christen u. 6 Juden), 68,156 Familien, 128 Hauptortsch. u. 58 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 333,502 E. (165,547 m., 167,955 w.). Die Provinz wird in 3 Kreise eingetheilt, welche wieder in 26 Mandamenti mit (1870) 121 Gemeinden zerfallen. —

a) Kreis Chieti, 17,28 Q.M., 1862 109,018 E. (55,387 m., 53,631 w.), 1868 111,705 E. (56,391 m., 55,314 w.) in 41 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Chieti, $8^1/_2$ M. O. v. Aquila, gut gebaute Prov.=Hauptstadt, auf e. Hügel in reizend. Gegend, nahe an d. Pescara u. 2 M. v. Adriat. Meere, 12,877 E., als Gem. 19,789 E. (20,031), Präfect., Erzbischof, Gen.=Commando, Civ.= u Corr.=Trib., Finanzintend., Prov.=Post=Dir., Prätur, Steuer=Ag., Handelskammer, erzbisch. Seminar, Gymnasial=Lyceum, techn. Schule, National=Convict, 3 Mädchen=Conservatorien, Prov.=Biblioth., Escompte= u. Depositenbank, Sparkasse, prachtvolle Kathedrale u. versch. and. schöne Gebäude. Von dieser Stadt, welche im Alterth. Teate hieß, hat d. geistl. Orden der Teatiner seinen Namen. Sie ist uralt; sie wurde 891 vor Erbauung Rom's v. Arkadiern gegründet u. besitzt noch gegenwärtig verschied. Baureste aus d. alten Zeit (Ruinen e. Castells, v. Tempeln ꝛc.). Unweit Forcabobolina, 2700 E. (2763). — Francavilla (al Mare), $1^3/_4$ M. N.O. v. Chieti, am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn, 2143 E., als Gem. 4202 E. (4369), Prätur; 1 M. N.N.W. Pescara, ebenfalls am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn, an d. Mündung d. gleichnam. Flusses, befestigt, 2498 E., als Gem. 4557 E. (4458), H.=Zollamt. — Tollo, 2 M. O. v. Chieti, 2479 E. (2493), Prätur. — Buchianico, $1^1/_4$ M. S.W. v. Chieti, an d. Pescara, 3953 E. (4151), Prätur, vorzügl. Weinbau. — Manoppello, $^3/_4$ M. S. v. vor., Gem. m. 4071 E. (4193), Prätur. — San Valentino, $^3/_4$ M. S.W. v. vor., 3545 E. (3621), Prätur, Steuer=Ag.; $^3/_4$ M. W. Tocco da Casauria, 3854 E., als Gem. 4756 E. (4891). — Caramanico, 1 M. S.O. v. vor., 2955 E., als Gem. 4981 E. (5193), Prätur, Steuer=Ag., Seidenbau. — Gnardiagrele, $2^1/_2$ M. S.S.O. v. Chieti, Gem. m. 7971 E. (8394), Prätur. —

b) Kreis Lanciano, 15,06 Q.M., 1862 110,798 E. (53,997 m., 56,801 w.), 1868 113,443 E. (55,227 m., 58,216 w.) in 40 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Lanciano, St. am Feltrino u. am Fuße zweier Hügel, $3^1/_4$ M. S.O. v. Chieti, 9728 E., als Gem. 18,108 E. (18,549), Erzbischof, Unterpräfect., Civ.= u. Corr.=Trib., Prätur, Steuer=Ag., Seminar, Gymnas., techn. Schule, prächt. Kathedrale, gut. Wein= u. Olivenbau. Hier werden antike Vasen u. Lampen in Menge ausgegraben. — San Vito (Chietino), $1^1/_4$ M. N.N.O. v. vor., am Adriat. Meere, Gem., 3673 E. (3896), Prätur, Zollamt. $^3/_4$ M. N N.W. v. dies. d. Stadt Ortona, ebenfalls am Adriat. Meere u. an der Eisenbahn, 9013 E., als Gem. 12,819 E. (13,460), Prätur, Zollamt, Stiftskirche. — Orsogna, 1 M. W.S.W. v Lanciano, Gem., 6011 E. (6199), Prätur; $^5/_8$ M. S.SO. Castelfrentano, 4712 E. (4912). — Casoli, bei 2 M. S.S.W. v. Lanciano, 3161 E., als Gem. 5935 E. (5735), Prätur. — Lama dei Peligni, $1^5/_8$ M. S.W. v. vor., 2844 E. (2951), Prätur. Hier, sowie in d. $^3/_4$ M. N. geleg. Orte Fara San Martino, m. 2862 E. (2977), starke Tuchweb. — Torricella (Peligna), $^3/_4$ M. O.S.O. v. Lama, 3765 E. (3937), Prätur, Steuer=Ag., Tuchweb.; $^3/_8$ M. N. Gessopalena, 3324 E. (3288). — Palena, fast 2 M. W.S.W. v. Torricella, im gleichnam. zwischen Aesten d. Apennin geleg. Thale, dessen Einwohner bedeutende Tuchweberei betreiben, 3892 E. (4051), Prätur. — Villa Santa Maria, $2^3/_4$ M. O.S.O. v. vor., am Sangrosl., 2697 E. (2706), Prätur. —

c) Kreis Vasto, 19,63 Q.M., 1862 107,500 E. (53,472 m., 54,028 w.), 1868 108,354 E. (53,929 m., 54,425 w.) in 40 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Vasto, St. am Adriat. Meere u. an d. Eisenb., üb. 7 M. S.O. v. Chieti, 9437 E., als Gem. 12,367 E. (12,792) Prätur, Zollamt, Steuer=Ag., Gymnas., techn. Schule, mehr. Kirchen u. schöne Ruinen. In d. Nähe d. Gem. Monteodorisio, 2039 E. (2047) u. Cupello, 2693 E. (2749). — Gissi, üb. 2 M. S.W. v. Vasto, 3777 E. (3704), Prätur. $1^1/_8$ M. N. d. Gem. Scerni, 3418 E. (3455). — Atessa, St. am Fuße e. Hügels, üb. 3 M. W.S.W. v. Vasto, 9171 E. (9271), Prätur, Steuer=Ag.; 1 M. S.O. Casalanguida, 2792 E. (3061). — Bomba, $^7/_8$ M. S.W. v. vor., 2514 E., als Gem. 3028 E. (3138), Prätur; $1^1/_2$ M. S. Montazzoli, 2762 E. (2890). — San Buono, $2^5/_8$ M. S.S.W. v. Vasto, 2676 E.,

als Gem. 2879 E. (2698), Prätur. — Celenza (sul Trigno), 1¼ M. S. v. vor., am Trigno fl., 1832 E. (1833), Prätur, Steuer-Ag.; unweit dav. Palmoli, 2837 E. (2909). — Castiglione Messer Marino, bei 2 M. W.S.W. v. Celenza, 3874 E. (3959), Prätur. — Casalbordino, 1⅝ M. N.W. v. Vasto, unfern v. Meere, 3295 E., als Gem. 4062 E. (4023), Prätur; ¼ M. S. Pollutri, 2534 E., als Gem. 3058 E. (3144). — Paglieta, 1 M. N.W. v. Casalbordino, 2509 E., als Gem. 4246 E. (3928), Prätur. — Torino del Sangro, ½ M. N.O. v. vor., nahe am Meere, 3994 E. (3879).

4. Provinz Molise, 83,61 Q.M., groß, im N. v. Adriat. Meere u. der Prov. Abruzzo citeriore, im W. v. der Prov. Abruzzo ulter. II. u. Terra di Lavoro, im S. v. d. Prov. Benevento u. im O. v. d. Prov. Capitanata begrenzt, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 346,007 E. (169,590 männl., 176,417 weibl., 184,145 ledig, 138,912 verheirath., 22,950 verwittw. — darunt. 1 Deutsch. u. 1 Evang., sonst lauter Italien. u. Kathol.), 76,007 Familien, 163 Hauptortsch. u. 72 kl. Dörf. u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 356,699 E. (174,274 männl., 182,425 weibl.). Die Provinz zerfällt in 3 Kreise, 29 Mandamenti u. (1870) 134 Gemeinden.

a) Kreis Campobasso, 23,08 Q.M., 1862 121,259 E. (60,210 m., 61,049 w.), 1868 124,682 E. (61,649 m., 63,033 w., in 42 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Campobasso, Prov.-Hauptst., 50 M. S.S.O. v. Florenz, amphitheatral. auf e. Berge, 13,354 E., als Gem. 14,346 E. (14,453), Präfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Gymnas.-Lyceum, National-Convict, Stahlwaarenfabr. In d. Nähe d. Orte Ferrazzano, 3104 E. (3220) u. Mirabello Sannitico, 2281 E. (2388); 1 M. S.W. Baranello, 3021 E. (3229). — Castropignano, 1 M. N.W. v. d. Hauptst., 2821 E. (2841), Prätur; 1 M. W. Dsf. Molise, 678 E. 692). — Limosano, 1 M. N.N.O. v. Castropignano, am Biferno, üb. welchen e. schöne Brücke führt, 2484 E. (2581). — Montagano, 1 M. N. v. d. Hauptst., 3411 E. (3598), Prätur, bedeut. Obstbau; unweit Ripolimosano, 3919 E. (3902). — San Giovanni in Galdo, ⅞ M. N.O. v. Campobasso, 1696 E. (1830), Prätur. — Sant' Elia a Pianisi, üb. 2 M. N.O. v. vor., 4275 E. (4348), Prätur; ¾ M. S. Pietracatella, 3262 E. (3329) u. 1 M. S.W. Monacilioni, 2573 E. (2642). — Jelsi, üb. 2 M. S.O. v. Campobasso, 2770 E. (2821), Prätur; 1 M. W. Gildone, 2541 E. (2622). — Riccia, St., ½ M. S.O. v. Jelsi, 7595 E. (8028), Prätur, Steuer-Ag.; ¾ M. N.O. Gambatesa, 2947 E. (3157). — Sepino, 2 M. S. v. Campobasso, 3570 E., als Gem. 4969 E. (5111), Prätur. In d. Nähe d. Ruinen d. alten St. Altilia. 1 M. N. Vinchiaturo, 3629 E. (3786). — Trivento, 3 M. N.W. v. Campobasso, am Trigno, 4504 E., als Gem. 4707 E. (4749), Bischof, Prätur, Alterthümer, Schwefelquelle; 1⅝ M. S.W. Bagnoli del Trigno, 3784 E. (3939). —

b) Kreis Larino, 25,50 Q.M., 1862 95,082 E. (47,008 m., 48,074 w.), 1868 95,654 E. (46,654 m., 49,000 w.) in 34 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Larino, 4¾ M. N.O. v. Campobasso, Gem. m. 6152 E. (5917), im Hauptorte (Piazza del Duomo), 5893 E., Bischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Priesterseminar. Unweit e. röm. Amphitheater. 1½ M. N.O. San Martino in Pensilis, Gem., 3966 E. (4062). — Casacalenda, 1 M. S.S.W. v. Larino, 6000 E., als Gem. 6017 E. (5945), Prätur, Steuer-Ag.; ¾ M. S.W. Morrone del Sannio, Gem., 3676 E. (3795), nahe bei dies. Ripabottoni, Gem., 4366 E. (4568). — Bonefro, 1 M. S.O. v. Casacalenda, 4394 E. 4479), Prätur; ⅞ M. S.O. Colletorto, 3376 E. (3289). — Santa Croce di Magliano, 1¾ M. S.S.O. v. Larino, 3972 E. (3972), Prätur. — Civita Campomarano, 2 M. W.S.W. v. Larino, 2761 E. (2793), Prätur. — Guardialfiera, 1 M. N.O. v. vor., 1848 E. (1818), Stiftskirche, Gypsgruben; 1 M. N.W. Castelluccio (Acqua Borrana), 3730 E. (3946), Schwefelquelle. — Monte Falcone (nel Sannio), 2¾ M. N.W. v. Larino, Gem., 3201 E. (3217), Prätur. — Palata, 1½ M. N.W. v. Larino, 2950 E. (3099), Prätur; 1 M. N. Montenero di Bisaccia, 3734 E. (3862). — Gnglionesi, 1¾ M. N. v. Larino, 4318 E., als Gem. 5119 E. (4903), Prätur, Steuer-Ag. — Termoli, 1½ M. N.N.O. v. vor., am Adriat. Meere u. an d. Eisenb., Gem., 2626 E. (2539), Prätur, H.-Zoll-A., Hafen; ⅝ M. S.O. am Ausflusse d. Biferno in d. Meer. — Campomarino, 1737 E. (1576), Hafen, Zoll-Amt. —

c) Kreis Isernia, 35,03 Q.M., 1862 129,666 E. (62,372 m., 67,294 w.), 1868 136,363 E. (65,971 m., 70,392 w.) in 58 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Isernia, St. 5 M. W. v. Campobasso, 7499 E., als Gem. 9584 E (9130), Bischof, Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Seminar, Alterthümer; unweit dav. Monteroduni, 2797 E. (2988). — Forli (del Sannio), 1½ M. N. v. Isernia, Gem., 2271 E. (2347), Prätur. — Capracotta, 2½ M. N.N.O. v. vor., 2838 E. (3139), Prätur. — Agnone, St. 1½ M. S.O. v. vor., 9355 E., als Gem. 10,230 E. (10,939), Prätur, Steuer-Ag., bedeut. Stahlwaaren-Industrie; 1 M. S. Pietrabbondante, 2278 E., als Gem. 3654 E. (4047). — Carovilli, 1 M. O.N.O. v. Forli, Gem., 2793 E. (2909), Prätur. — Carpinone, 1 M. O. v. Isernia, 3049 E. (3114), Prätur. — Frosolone, 1½ M. S.O. v. vor., Gem., 5067 E. (5362), Prätur, Stahlwaaren-Industrie; ¾ M. N. v. vor. Civitanova nel Sannio, 3333 E. (3492). — Cantalupo, 2¼ M. S.O. v. Isernia, 2352 E. (2398), Prätur. — Boiano, 1 M. S.O. v. vor., in tiefer Bergschlucht, am Fuße d.

Matese u. am Biferno[ft]., 2981 E., als Gem. 4971 E. (5311), Bischof, Prätur, Steuer-Ag. — Venafro, 2½ M. S.W. v. Isernia, 3922 E., als Gem. 4333 E. (4503), Prätur. — Caſtellone (a Volturno), 2 M. N.W. v. Isernia, Gem., 1009 E. (1053), Prätur. —

X. Landſchaft Campanien.

Die Landſchaft Campanien liegt zw. 39° 38′ u. 41° 47′ n. Br. u. zw. 30° 56′ u. 33° 30′ ö. L., grenzt im N. an d. Prov. Abruzzo ult. II., Molise u. Capitanata, im O. an d. Baſilicata, im S. u. S.W. an d. Tyrrhen. Meer u. im W. an d römiſche Gebiet u. zählt auf e. Areale v 326,3 Q.M. nach d. Cenſus v. 31. Dec. 1861 2,625,830 E. (1,310,221 männl., 1,315,609 weibl., 1,524,794 ledig, 935,090 verheirath., 165,946 verwittw., — 15,440 Nichtitaliener, 4268 Nichtkatholiken), 587,548 Familien, 935 Hauptortſch., 874 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 2,727,217 E. u. nach jener f. 31. Dec. 1868 2,728,308 E., die ſich zum größern Theile m. d. Landwirthſchaft, d. Schiffahrt u. Fiſcherei u. m. mannichfachen Gewerben (namentl. m. d. Verfertigung v. Eiſen u. Eiſenwaaren, d. Glasfabrikation, d. Product. v. Pottaſche, Soda u. Grünſpan, d. Seifen-, Leder- u. Papierfabrikat.) beſchäftigen. Die Landſchaft wurde ihrer Fruchtbarkeit u. herrl. Lage wegen v. d. Römern Regio felix genannt, u. beſitzt e. Menge v. Naturſchönheiten, Ruinen u. merkwürd. Denkmälern untergegangener Städte. Sie beſteht aus d. 5 Provinzen Neapel, Terra di Lavoro, Benevent, Principato ulteriore u. citeriore, welche in 19 Kreiſe, 179 Mandamenti u. (1870) 616 Gemeinden zerfallen. Für d. Verwaltung beſtehen 5 Präfecturen u. 14 Unter-Präfecturen, 5 Finanz-Intendanzen, 56 Steuer-Agentien ꝛc., für d. Rechtspflege (unter d. Caſſationshofe in Neapel) e. Appellhof in Neapel, 9 Aſſiſienhöfe (3 in Neapel, je 2 in S. Maria Capua Vetere u. Salerno u. je 1 in Avellino u. Benevento), 10 Civil- u. Corrections-Tribunale u. 179 Präturen. Die Kirchenſachen werden v. 7 Erzbiſchöfen (in Neapel, Amalfi, Benevent, Capua, Gaeta, Salerno u. Sorrento), 25 Biſchöfen u. 2 ſelbſtändigen Aebten geleitet.

1. Provinz Neapel, 20,17 Q.M., grenzt im N. u. N.O. an d. Prov. Terra di Lavoro, im S. u. S.O. an Principato ulteriore u. im W. an d. Tyrrhen. Meer, beſitzt nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 867,983 E. (439,603 männl. u. 428,380 weibl., 518,713 ledig, 294,620 verheirath. u. 54,650 verwittw. — 6395 Franzoſen, 2218 Engländ., 1474 Deutſche u. 1601 andere Nichtital., 2514 Proteſt. u. 535 Iſrael.), 183,949 Familien, 116 Hauptortſch. (15 m. mindeſtens 6000 E.) u. 147 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 887,783 E. (447,983 m. u. 439,800 w.) u. iſt in 4 Kreiſe, 42 Mandamenti u. 69 Gemeinden (1870) eingetheilt.

a) Kreis Neapel, 6,29 Q.M., 1862 527,578 E. (268,993 m. u. 258,585 w.), 1868 528,650 E. (267,829 m. u. 260,821 w.) in 13 Gemeinden u. 17 Mandamenti. —

Neapel (Napoli), St. 54 M. S.S.O. v. Florenz u. 25 M. S.S.O. v. Rom in herrl. Lage am r. Ufer d. Fl. Sabato, an d. Golfe gl. N. u. zum Theile auf d. angrenzenden Hügel amphitheatr. geb., d. volkreichſte u. eine d. ſchönſten Städte Italiens unter 31° 55′ ö. L. u. 40° 50′ n. Br., vormals Haupt- u. Reſidenzſt. d. Königr. gl. N., Präfectur, Erzbiſch., Caſſationshof, Appellhof, Civil- u. Corr.-Trib., Quäſtur, Finanz-Intend., Prov.-Poſt-Dir., Landes-Telegr.-Dir., Haupt-Zoll-A., See-Sanitäts-A., General-Comm., Artillerie- u. Genie-Territorial-Comm., Marine-Comm., Landes-Lottodir., Handels- u. Militär-Tribunal, 12 Präturen, Handels- u. Gewerbekammer ꝛc., Bank u. Sparkaſſe, hat an wiſſenſch. u. Kunſtinſt. e. Univerſität (1224 gegr.) m. mineralog. u. zoolog. Muſeum, geolog., chem., phyſik., anatom., pathol. u. phyſiol. Kab., anſehnl. Bibl. (60,000 B.), aſtron. u. meteorol. Obſervatorium, e. kön. medic.-chirurg. Collegium, e. Inſt. für d. Handelsmarine, e. höhere Schule für Thierarzneikunde u. Landwirthſchaft, e. höhere Normalſchule (m. d. Univerſ. verein.), e. Ingenieurſch., e. Seminar m. theolog. Lehranſt., e. Gewerbeinſt., 2 k. Lyceen u. Gymn. (Vittorio Emanuele u. Princ. Umberto), e. Gymn. m. Conv. (Pietro Giannone), e. techn. Gym. m. Conv. (Cirillo), 2 techn. Schulen, e. Abth. d. k Marineſchule, e. Militärcollegium, 3 k. Lehr- u. Erzieh.-Inſt. für Mädchen, e. große National-Biblioth. (160,000 B.) e. öff. Pinakothek u. Antiquitäts-Muſeum, ferner d. k. Geſellſch. für Wiſſenſch., Literatur, Archäol. u. ſchöne Künſte, e. k. med.-chir. Akad., d. Accademia Pontaniana, d. k. Inſt. d. ſchönen Künſte, d. k. Muſikcolleg. ꝛc.

Die St. iſt in 12 Viertel (Rioni) u. zugl. Mandamenti eingetheilt (S. Ferdinando, Chiaia, S. Giuseppe, Monte Calvario, Avvocata, Stella, S. Carlo all' Arena, Vicaria, S. Lorenzo, Mercato, Pendino u. Porto) u. durch 5 ſeewärts Caſtelle befeſtigt (C. nuovo, C. dell'ovo, C. S. Elmo, C. Capuano u. C. del Carmine). Das Caſtell nuovo, nahe am Kriegshafen (1283 erb.), hat als Eingang e. Triumphbogen m. Bildſäulen u. ſchönen Reliefs, e. Kirche m. vortreffl. Gemälden u. enthält gegenw. d. Arſenale für Artillerie u. Marine. Das Caſtell S. Elmo auf d. höchſten Puncte d. Höhenzugs, an welchem d. St. hinanſteigt, gewährt e. prachtvolle Fernſicht über d. ganze Gegend. Das Caſtell dell' ovo liegt vor d.

südlichsten Spitze d. St., durch e. Canal getrennt, auf d. schmalen Insel (Megaris), wo ehedem d. Villa d. Lucullus stand, von der man noch Mauerwerk im Wasser sieht. Das Castell Capuano war einst Residenz d. Könige (jetzt Sitz d. Cassationsh. u. Archivs) u. d. Castell del Carmine, 1647 nach d. Revolution d. Fischers Masianello, gegen Volksaufstände an d. Südseite d. Hafens erbaut. — Von d. zahlr. öff. Plätzen sind d. Pl. S. Catarina m. e. hohen Marmorsäule, d. Pl. dello Spirito Santo m. e. großen halbrunden, Karl III. zu Ehren aufgeführten Gebäude, d. Pl. del Plebiscito (ehem. Königspl.) m. d. k. Schloß u. Bronze-Statuen Karl's III. u. Ferdinand's I., d. Corso Vittorio Emanuele m. maler. An- u. Aussichten u. d. große Pl. del Mercato, auf welchem d. unglückliche Konradin v. Schwaben u. sein Vetter Friedrich v. Oesterreich hingerichtet wurden, die bemerkenswerthesten. — Die belebteste Straße ist d. Strada di Toledo, fast ¼ M. lang, breit, schnurgerade, gut gepflastert u. m. schönen u. hohen Gebäuden geziert, d. Tummelplatz d. Volkslebens, d. Strada di Mont-Oliveto hat eine Bronze-Statue Karl's II., d. breite Uferstraße S. Lucia ist als Landungs- u. Marktplatz u. durch ihre Mineralquellen u. Badeanst. eine d. belebtesten, u. d. Riviera di Chiaia d. schönste u. gesuchteste Spaziergang der Bewohner. —

Die Bevölkerung v. Neapel betrug im ganzen Gemeindegebiete (33 Ortsch. u. Vorwerke):

Jahr	Einwohner	Jahr	Einwohner
1591	210,834	1845	400,813
1614	267,973	1854	417,824
1671	280,000	1862	447,065
1814	327,164	1863	449,605
1820	337,815	1864	451,007
1826	354,203	1866	449,625
1830	357,403	1868	446,990
1837	336,302	1869	444,305

Die St. ohne Vorwerke zählte am 31. Dec. 1861 418,968 E. (213,794 m. u. 205,174 w.) in 8756 Wohngeb. u. 79,219 Familien, welche sich nach d. Civilstande in 254,042 Ledige, 135,555 Verheirathete u. 29,371 Verwittw. unterschieden. Hinsichtl. der Bewegung der Bevölkerung waren

im Jahre	Trauungen	Geburten (ohne Todtgeb.)	Sterbefälle (ohne Todtgeb.)
1862	3527	17,898	17,595
1863	3393	17,341	15,104
1864	3349	17,047	15,645
1866	2242	16,725	19,191
1867	2605	16,855	17,024
1868	2704	15,744	18,429

Die Industrie d. Einw., früher unbedeutend, hat sich in beiden letzten Decennien immer mehr entwickelt, besond. in Tuch- u. Wollenmanufacturen, in Verfertig. v. Seidenstoff (Gros de Naples), v. Korallenwaaren u. sogen. Edelsteinen d. Vesuvs, v. vortreffl. Handschuhen, v. Glas, Porzellan, v. künstl. Blumen, musikal. Instrumenten u. Saiten aller Art 2c. Sehr bedeutend ist d Handel, sowohl durch d. Schifffahrt als auch durch d. Eisenb. bes. begünstigt, so daß N. zu den ersten Handelsplätzen d. Mittelländ. Meeres gehört. Der Hafen wird durch zwei Dämme (Moli) gebildet; auf d. kleineren steht d. Sanitätsgeb. (Deputazione di Salute), auf d. anderen d. Leuchtthurm, u. rechts v. letzt. ist e. neuer Hafen für d. Kriegsschiffe u. k. Dampfer erbaut (Porto militare). Im Jahre 1868 sind eingelaufen: 461 Dampfschiffe m. 197,692 Tonnen, 915 Segelschiffe m. 151,559 Tonnen u. 7155 Küstenfahrer m. 546,918 Tonnen, darunter 915 Schiffe unter fremder Flagge, zumeist französ. u. engl.; ausgelaufen: 451 Dampfschiffe m. 202,105 T., 899 Segelsch. m. 139,069 T. u. 6536 Küstens. m. 513,120 T. Die vorz. Ausfuhrartikel sind: Südfrüchte, Oel, Wein, Reis, Getreide, Seide, Süßholz, Schwefel, Bimsstein, Salpeter, Alaun, Manna, Krapp, Kork 2c., während Colonialwaaren, Metalle, Häute, Steinkohlen, verschied. Luxusgegenstände 2c. eingeführt werden. —

Von d. vielen Kirchen d. St. sind zu erwähnen: d. Kathedrale S. Gennaro (1299 neb. d. ält. Dom S. Restituta erb.), m. antiken Bildsäulen an d. Pfeilern, e. alten sehr schönen stein. Vase als Taufbecken, vielen interess. Fresken, hübschen Gemälden ber. Meister u. 2 reich verzierten Kapellen, v. welchen d. Capella di Tesoro (v. d. St. 1526 nach d. Pest gest.), m. prächtiger eherner Thüre u. 42 korinth. Säulen, d. Blut des h. Januarius u. sehensw. Oelgemälde auf Kupfer enthält. Die Kirche S. Domenico hat e. doppelt. Schiff m. 7 Seitenkapellen, Pfeiler m. Marmorbekleidung, viele Vergoldungen, Medaillons m. d. Bildnissen h. Dominikaner, herrl. Gemälde u. Bildhauerarbeiten nebst e. großen Anzahl interess. Grabmäler, u. in d. Sakristei d. 12 Särge aragonischer Fürsten, die sich in neuester Zeit um 3 hübsche Denkmäler e. franz. Grafenfamilie vermehrten; im anstoßenden Kloster d. in e. Kapelle verwandelte Zelle d. h. Thomas v. Aquino. — In d. K. S. Chiara (1310—1340 erb.) m. d. großen prachtv. Denkmale König Robert's v. Masuccio d. J., 5 Grabmälern v. Mitgliedern d. Hauses Anjou u. anderen schön. Sarkophagen m. Reliefs sind auch d. Grabstätten d. ehem. k. Familie. Die K. S. Giovanni a Carbonara (1344 erb.), m. schönen Sculpturen u. vortreffl. Fresken aus d. alten u. neuen Testament, zeichnet sich durch d. prächtigen halbgoth. Grabmäler d. Kön. Ladislaus, d. Seneschalls Sergianni Caracciolo u. d. Ferd. Sanseverino aus. — S. Maria l'incoronata (1374 erb.) ist durch d. 8 Fresken v. Goito berühmt, welche d. Religion u. d. sieben Sacramente darstellen; S. Maria del Carmine enthält d. Leichname Konradin's u. Friedrich's v. Oesterr. hinter d. Hochaltare m. e. prachtv. Denkmale, im Auftrage d. K. Maximilian v. Bayern nach Thorwaldsens Entwurf v. Schöpf in Marmor ausgeführt; auch d. Kirchen S. Filippo Neri, S. Francesco di Paola, S. Maria delle

Grazie, S. Maria donna Regina, S. Maria nuova, Monte Oliveto ꝛc. besitzen sehensw. Wandgemälde, Altarbilder, Grabmäler u. andere Sculpturen, u. d. K. S. Martino auf d. Höhe v. S. Elmo gewährt e. wunderschöne Aussicht. Auch d. Katakomben unter d. Kirchen Maria della Sanità, S. Gennaro dei Poveri u. S. Maria della Vita sind vorz. wegen der darin enthaltenen Malereien aus d. Zeit d. Urchristenthums sehr sehenswerth. — Die berühmtesten öffentl. Gebäude u. Paläste sind: Studii pubblici oder d. Nationalmuseum m. d. bedeutendsten u. umfangreichsten Kunstsammlung v. ganz Italien, antike Wandgemälde u. Mosaiken, antike Marmorwerke, Bronze-Statuen (bes. aus Herculanum u. Pompeji), ägypt. u. oscische Alterthümer, alte Inschriften, versch. Kunstdenkm. d. Mittelalters, d. großart. Bibliothek m. d. Abtheil. der Papiri (aufgefundene Manuscripte auf Papyrus), interess. Gemmen u. Pretiosen, Münzen u. Medaillen u. e. vorzügl. Gemäldegallerie enthaltend. Der k. Palast (P. Reale, 1600 erb.) besitzt reich ausgeschmückte Gemächer m. vorz. Gemälden u. Werken neuer neap. Meister, d. P. Santangelo, e. bed. Priv.-Samml. antiker Gegenstände, bes. griech. Vasen, v. Terracotten, Bronzen, Münzen, Medaillen ꝛc., d. kolossale P. Capo di Monte (ehem. Sommerresidenzschloß), e. sehr schönen Park m. prächt. Aussichten, zu welchem eine Straße über e. bewundernswerthe, kühn über d. Häuser d. Vorst. Sanità erb. Brücke führt, d. P. Cassano, e. sehr reiche Kupferstichsamml., d. P. Monticelli, e. vollst. Mineralien-Samml. v. Vesuv u. d. Umgegend u. andere mineral., oryktognost. u. geol. Sammlungen, d. P. Policastro, e. für d. Geschichte Neapels sehr reichhalt. Biblioth., viele andere große Paläste, die alle keinen architekton. Werth haben, enthalten sehr interess. Gemäldegallerien, d. Universität e. große Anzahl Marmorbüsten um d. Wissensch. u. Kunst verdienter Neapolitaner u. d. Villa nazionale am Meeresufer, vortrefflich. Gartenanlagen m. Bosquets, Brunnen, Statuen ꝛc. u. herrl. Fernsicht. Unter d. 10 Theatern ist d. T. S. Carlo d. größte u. schönste m. ausgez. Façade u. 6 Stockwerken Logen.

Von der großen Anzahl d. Humanitätsanstalten sind bes. erwähnenswerth: d. allg. Krankenh. nebst 2 and. Spitälern, d. gr. Findelh., d. großart. k. Inst. Albergo dei poveri für Findlinge, Waise, Lahme, Blinde u. Taubstumme, m. e. Taubstummen- u. e. Musikschule, e. Hospize (S. Francesco di Sales) für d. weibl. Geschl. u. e. Spitale (di Loreto), das e. anatom. Kabinet u. e. orthopädische Heilanst. besitzt, ferner d. Monte della misericordia zur Unterstützung der Hausarmen u. d. Kunst u. Wissenschaft, 2 weibl. Waisenhäuser, d. große Armenversorgungshaus, d. deutsche u. d. engl. Hospital, 25 Conservatorien zur Erzieh. armer Mädchen, 15 Ritiri für ältere weibl. Personen, d. Propaganda Fide für chinesische Zöglinge ꝛc.

Die St. hat in ihrer Umgebung sehr viele Vorwerke, von welchen im N. Miano m. 3628 E., im N.W. Capo di Monte m. 3427 E., im W. Arenella m. 2441 E. u. im S.W. Fuorigrotta m. 2625 E. d. größten u. bevölkertsten u. durch Auffindung v. röm. Alterthümern d. merkwürdigsten geworden sind. Gegen S.W. erblickt man den aus Tuffstein (Piperino) bestehenden Berg Posilipo m. Kirche, Resten d. Bäder d. Lucullus u. e. Fortuna-Tempels nebst herrl. Aussicht, welcher von e. Ende zum andern schon in den ältesten Zeiten durchbrochen wurde u. e. bewohntes Vorgeb. bildet; diese herrl., schon v. Strabo genannte Gallerie ist e. halbe Stunde lang, 20′ br. u. 50′ hoch u. unter d. Namen d. Grotte v. Posilipo bekannt. Am Fuße dieses Berges liegt d. Mergellina in reizender u. äußerst fruchtb. Gegend m. sehr industr. Bewohnern, ber. als Wohnort Sannazars, des Dichters d. Schifferidyllen; dabei d. interess. Ruinen d. Pal. d. Donna Anna aus d. 16. Jahrh. An d. Küste d. Mergellina über d. Grotte d. Posilipo trifft man e. Colombarium, das vielseitig als d. Grabmal d. großen Dichters Virgil betrachtet wird. Unweit im Meere S. v. Posilipo d. sog. Scuola di Virgilio m. interess. Ruinen d. prächt. Villen d. Alterthums v. Pollio u. Lucullus u. S.W. davon d. kl. wohlbebaute u. reizende Insel Nisita (Nesis), gegenw. Quarantäne-Anst. — Barra, ½ M. O. v. Neapel, nahe am Meere u. an d. Eisenb., 7056 E., als Gem. 7866 E. (7945), Prätur; N.W. Ponticelli, 4701 E., als Gem. 5464 E. (5945) u. bei Neapel San Giovanni a Teduccio, 5920 E., als Gem. 9853 E. (10,114). — San Giorgio a Cremano, ¼ M. O. v. Barra, 3010 E., als Gem. 3691 E. (3826), guter Weinbau. — Portici, St. ¾ M. O.S.O. v. Neapel, Eisenbahnst. am Fuße d. Vesuv, 10,980 E., als Gem. 11,288 E. (11,550), Prätur, Steuer-Ag., prachtv. k. Palast m. hübschen Gemälden, Mosaikfußböden u. Gartenanlagen, kl. Hafen, starke Fischerei u. Seidenzucht; d. kl. Fort Granatello gewährt e. herrl. Aussicht auf d. Meer u. d. Vesuv. — Resina, St. S.O. v. vor. an d. Eisenb., 11,423 E., als Gem. 12,557 E. (12,925), schönes Lustschloß (Favorita) d. Prinzen v. Salerno. In d. Umgeb. u. zum größten Theil unter d. Boden, auf d. Portici u. Resina stehen, befinden sich d. sehr interess. Ruinen d. alten Römerstadt Herculanum (Ercolano), einst e. der blühendsten Städte Campaniens, durch d. furchtbarsten Ausbruch d. Vesuv im J. 79 n. Chr. zerstört u. gänzlich verschüttet, die 1720 beim Brunnengraben entdeckt worden sind; die meisten d. ausgegrabenen transport. Gegenst. des Alterthums sind im National-Museum zu Neapel, u. von d. mit Lava gepflasterten Straßen, d. vielen aufgedeckten Gebäuden, Buden, Tempeln ꝛc. sind d. m. 21 Sitzreihen versehenen Theater u. d. Forum oder Chalcidicum m. e. Gallerie v. 42 Säulen u. alten Wandgemälden, d. sehenswerthesten Bauten. Von hier aus wird zumeist der Vesuv, der einzige bedeut. Vulkan auf d. Festlande v. Europa, bestiegen. Er erhebt sich in stets veränderl. Form u. Höhe (jetzt 3510′) ganz vereinzelt u. v. d. Apennin getrennt, reicht m. seinem südw.

Abhange bis an's Meer u. ist v. seinem südöstl. Theile (Monte Somma, m. d. höchsten Spitze Punta del Nasone, 3450′) durch d. Thal Atrio del Cavallo geschieden; auf e. Höhe v. 2080′ ist seit 1844 e. meteorol. u. astronom. Observatorium, unmittelb. daneben steht d. sogen. Eremitage u. an d. unteren Abhängen wächst d. ber. Wein Lacrimae Christi. Der erste bekannte u. furchtbarste Ausbruch d. Vesuvs erfolgte im Jahre 79 n. Chr., durch welchen Herculanum, Pompeji, Stabiae u. andere Orte d. benachbarten gesegn. Fluren gänzlich zu Grunde giengen; von da an wiederholten sich, m. e. Unterbrechung v. 14. Jahrh. bis 1631, bis auf d. neueste Zeit (1868) mehr oder minder heftig d. Ausbrüche dieses Berges. — Somma Vesuviana, 1¾ M. O.N.O. v. Neapel am Fuße d. Vesuvs, 4268 E., Gem. m. 7599 E. (8146), Prätur u. guter Weinbau. — Sant' Anastasia, ¼ M. W.S.W. v. vor., 2728 E., als Gem. 6313 E. (6305), Prätur; dazu gehört d. Ortsch. Madonna dell' Arco, sehr besuchte Wallfahrtsk. m. Hospiz. — Pollena Trocchia, S.W. v. vor., Gem., 2664 E. (2785), herrl. Villa m. schönen Fresken u. engl. Gartenanlagen; unweit ebenfalls am Fuße d. Vesuv San Sebastiano al Vesuvio, Gem., 1914 E. (2049). — Torre del Greco, St. u. Eisenbahnst., 1½ M. O.S.O. v. Neapel am Meere, 5477 E., als Gem. 9294 E. (10,368), Prätur, Zoll-A., Spital u. starke Korallenfischerei, erb. auf d. Lavastrom v. 1631, der zwei Drittel d. Orts begrub, erlitt durch d. Ausbrüche d. Vesuvs 1737 u. 1794 u. bes. am 8. Dec. 1861 furchtbaren Schaden; unweit d. Kloster Camaldoli auf e. isolirten Lavakegel. —

b) Kreis Castellammare di Stabia, 5,15 Q.M., 1862 147,520 E. (73,603 m. u. 73,917 w.), 1868 154,919 E. (77,529 m. u. 77,390 w.) in 19 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Castellammare di Stabia, St. 3 M. S.O. v. Neapel auf e. Vorsprunge d. M. S. Angelo (Mons Gaurus d. Alten) in langer Ausdehn. am Meere u. an d. Eisenb., 14,932 E., als Gem. 21,794 E. (23,219) in 7 Ortsch., Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., techn. Schule, Spital, Conservatorium für arme Mädchen, guter Hafen, Arsenal m. Kriegsdocks, lebh. Industrie, Handel u. mehr. Mineralqu. nebst besucht. Badeanst. C. steht theilw. auf d. Ruinen d. alten Stabiä, das zugleich m. Herculanum u. Pompeji untergieng, hat e. Castell m. Thürmen u. Mauern, von dem d. St d. Namen hat, u. e. prachtv. Umgeb. am Rande der aufsteigenden Hügel. — Vico Equense, ½ M. S.W. v. vor. am Meere, in d. Nähe d. C d'Orlando, 2823 E., als Gem. (12 Ortsch.) 9895 E. (10,435), Prätur, Zoll-A., Salzsiederei, guter Wein- u. Oelbau in d. Umgebung. — Piano di Sorrento, S.W. v. Castellamare, zerstr. Gem. in d. Ebene gl. N., v. Bergen m. zahlr. Schluchten umschlossen, (1868) 7873 E., Prätur, Zoll-A., Inst. f. d. Handelsmarine, herrl. Klima, reichste Vegetation, vorz. Obst- u. Weinbau, Villen, Grotten u. Höhlen, lebh. Verkehr. — Meta, 1 M. S.S.W. v. Castellamare, am Meere, 5719 E., als Gem. 6683 E. (6970), zwei kl. Häfen. — Sorrento (Sorrentum), ½ M. S.W. v. vor. auf jähen Felsen am Meere in d. Nähe d. Vorsprungs gl. N., von tiefen Schluchten umgeben, 4254 E., als Gem. 6686 E. (7098), Erzbischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., viele interessante Alterthümer, Hafen, bed. Schiffahrt u. herrl. Umgebung, Geburtsort Tasso's. — Massa Lubrense, ½ M. S.W. v. vor., unterhalb d C. di Massa u. oberhalb d. Bucht auf e. Felsen, 3462 E., als Gem. 8017 E. (8372), Prätur, Zoll-A., röm. Wasserleitung u. a. Alterthümer; hier war 1808 Murat's Hauptquartier währ. d. Unternehmung d. Gen. Lamarque gegen Capri. — Von M. gelangt man zur Spitze d. Halbinsel (Punta della Campanella) m. e. Leuchtthurme u. d. herrlichsten Aussicht auf d. Meer. — Capri, kl. S.W. gelegene u. gebirgige Insel v. längl. Gestalt, c. 1 Q.M. groß, hat in d. 2 Ortsch. Capri u. Anacapri 2360 E. (2509), Prätur, Zoll-A., vortreffl. Obst- u. Weinbau, Fischerei, Leuchtthurm u. nebst vielen anderen d sehr interess. Ruinen d. Villa Jovis, d. Villa di Tiberio u. e. Schlosses d. Seeräubers Barbarossa; auf d. N.-Seite d. Insel d. starkbesuchte Grotta azzurra (blaue Grotte) m. blauer Lichtbrechung auf alle Gegenstände. — Agerola, 1½ M. S.O. v. Castellamare am Fuße d. M. Angelo, Gem., 3888 E. (4021), Prätur; S.W. im Meere Homer's Inseln d. Sirenen (jetzt Galli gen.) — Gragnano, ¼ M O. v. Castellamare, 7175 E., als Gem. 11,243 E. (11,662), Prätur, Steuer-Ag. u. Maccaronifabr.; unw. S.W. d. k. Gebäude Quisisana m. Gartenanlagen in sehr gesunder Lage, u. N.O. d. Gem. Lettere, 4950 E. (5289) an d. Seite d. Gebirges, das einst d. Namen Montes Lactarii führte, Burgruinen u. herrl. Aussicht. — Torre Annunziata, St. 1 M. N.N.W. v. Castellamare an e. kl. Bucht, Eisenbahnst., wo sich d. Bahn nach Castellamare von d. nach Salerno führenden abzweigt, 15,147 E., als Gem. 15,480 E. (15,589), Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Waffen- u. Schießpulverfabr.; S.O. d. kl. Felseninsel Rovigliano, altes Schloß; O. d. Eisenbahnst. Pompeji, u. in deren Nähe d. höchst interess. Ruinen der alten, 79 n. Chr. durch d. Ausbruch d. Vesuvs verschütteten Stadt gl. N. Der v. 1748 bis jetzt aufgedeckte Theil v. Pompeji enthält mehr. öffentl. Plätze, verschiedene Tempel (d. Jupiter, Hercules, d. Venus, Isis, Fortuna ꝛc.), öffentl. Gebäude Basilica, Curien, Senaculum ꝛc.), 2 große Anlagen für öff. Bäder, e. Amphitheater, 2 andere Theater, e. Kaserne für Gladiatoren, Läden, Privathäuser nebst innerer Einrichtung ꝛc.; d. aufgefundenen Bildsäulen, Geräthschaften, Wandgemälde u. Mosaiken sind im Nationalmuseum in Neapel zu e. in ihrer Art einzigen Sammlung vereinigt. — Bosco-Reale, ¼ M. N.O. v. Torre Ann., 4553 E., als Gem. 8857 E. (9288). — Bosco-Trecase, unw. W. v. vor., 4426 E., als Gem. 9163 E. (9385), Prätur u. Mi-

neralq. m. Badeanst.; ¾ M. N.O. Poggio-marino, Gem., 3624 E. (3843) in d. Nähe d. Vesuvs am Sarnokanal. — Ottajano, 2¼ M. N. v. Castellamare, am Beinv, 3927 E., als Gem. v. 19 Ortsch. 17,533 E. (18,783), Prätur, ber. Weinbau; d. größte dazu gehör. Ortsch. ist San Giuseppe m. 3340 E. —

c) Kreis Caforia, 4,79 Q.M., 1862 123,309 E. (60,242 m. u. 63,067 w.), 1868 130,032 E. (63,763 m. u. 66,269 w.) in 23 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Caforia, St. ½ M. N.N.O. v. Neapel, 6934 E., als Gem. 8706 E. (9246), Unterpräf., Prätur u. Steuer-Ag.; S.W. Secondigliano, 5701 E.; als Gem. 5974 E. (6304) u. W. Arzano, 4782 E., als Gem. 4797 E. (5084). — Afragola, ¼ M. N.N.O. v. Caforia, 16,129 E., als Gem 16,493 E. (17,603), Prätur, Waisenh. — Pomigliano d'Arco, 1 M. O. v. Caforia, 7631 E., als Gem. 8929 E. (9618), Prätur; W. d. Eisenbahnst. Cajalnuovo di Napoli, Gem., 3458 E. (3768). — Fratta maggiore, ½ M. N.N.W. v. Caforia, 10,687 E., als Gem. 10,689 E. (11,126), Prätur u. Steuer-Ag.; W. Grumo (Nevano), 3603 E., als Gem. 4167 E. (4538). — Caivano, ¾ M. N.N.O. v. Caforia, 9441 E., als Gem. 9983 E. (10,230), Prätur; nnw. S.W. Cardito, 3236 E., als Gem. 3968 E. (4124). — Mugnano (di Napoli), ¾ M. W. v. Caforia, 3747 E., als Gem. 3942 E. (4133), Prätur; ½ M. N.O. Melito (di Napoli), 3682 E., als Gem. 3880 E. (4187). — Giugliano (in Campania), 1 M. W.N.W. v. Caforia, 10,542 E., als Gem. 11,215 E. (11,577), Prätur, Steuer-Ag., Spital, Conserv. f. Waisenmädchen; S.W. Panicocoli, 2215 E., als Gem. 2365 E. (2538). — Sant' Antimo, ¾ M. N.W. v. Caforia, 8221 E., als Gem. 8271 E. (8642), Prätur; nnw. S.O. Casandrino, 2202 E. (2382). —

d) Kreis Pozzuoli, 3,94 Q.M., 1862 69,576 E. (36,765 m. u. 32,811 w.), 1868 74,182 E. (38,862 m. u. 35,320 w.) in 14 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Pozzuoli (Puteoli), St. 1 M. W. v. Neapel auf e. vorspringenden Landspitze d. Meerbusens, gegenüb. d. Vorgeb. Miseno, 9823 E., als Gem. 14,752 E. (15,136), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Spital, Ueberreste röm. Bauwerke, bestehend in Ruinen e. Tempels d. Augustus (jetzt Kathedrale), e. Tempels d. Serapis (Serapeum) am W.-Ende d. St. nahe d. Meere, e. Tempels d. Neptun u. d. Nymphen, e. ehem. Amphitheaters (Colosseum), unterird. Substructionen (Labyrinth d. Dädalus) ꝛc., Seminar u. nicht unbed. Handel u. Schiffahrt; v. hier hat d. vulkanische Puzzuolanerde ihren Namen. In d. Nähe d. St. sind viele merkw. Naturgegenstände: d. kl. Berg Solfatara, Krater e. halberloschenen Vulkans, wo aus einigen Ritzen (Fumaroli) immerfort Dämpfe u. Schwefelgase aufsteigen; d. kl. See d'Agnano, eheb. m. sprudelndem kalten Wasser (jetzt im Austrocknen); unweit v. letzt. d. schöne Krater Astroni m. e. Thiergarten f. Roth- u. Schwarzwild, u. d. bekannte Hundsgrotte, auf deren Boden alle leb. Geschöpfe d. Ersticken ausgesetzt sind; d. Colles Leucogaei, oberh. d. Solfatara m. warmen Quellen, die sich dampfend in eine Schlucht ergießen u. oft als Heilmittel gebraucht werden; d. Monte nuovo, e. vulk. Erhebung neueren Ursprungs, ferner d. Lucriner-See, bei d. Römern vorz. wegen d. Austern berühmt, d. Averner-See, in welchem d. alte Mythe wegen s. düsteren Lage d. Eingang zur Unterwelt erblickte, d. Grotte d. Sibylle an d. S.-Seite dieses Sees, d. zahllosen Ruinen v. Bajä (jetzt Baja, m. e. Castelle auf d. Vorgebirge) u. v. Cumä, namentl. aber Ueberreste v. Villen, an die sich die größten Namen der Römerzeit knüpfen. — Piannra, ¾ M. N.N.O. v. vor., 2693 E., als Gem. 3201 E. (3478). — Marano di Napoli, 1¼ M. N.N.O. v. Pozzuoli, 4269 E., als Gem. 6805 E. (7119), Prätur. — Procida, Insel zunächst d. C. Miseno, durchaus aus vulkan. Boden bestehend, m. d. H.-O. gl. N. an d. Nordküste, Gem., 13,810 E. (14,675) in 10 Ortsch. (dar. Madonna della Grazie m. 2351 E., Marina Sancio Cattolico m. 2259 E.), Prätur, Zoll-A., naut. Schule, Spital, Conserv. f. Waisenmädchen, kl. Hafen, Fischfang, Wein-, Obst- u. Gemüsebau; auf d. S.W.-Seite Chiaiano, Gem., 3668 E. (3784) u. d. kl. m. Oliven bepflanzte Insel Vivara. — Ischia (Pithecusa, Aenaria od. Inarime), S.W. v. vor. auf d. schönen u. in d. Nähe v. Neapel größten Insel gl. N., 2931 E., als Gem. 6545 E. (7325), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Castell auf hohem Felsen, Hafen u. Mineralquelle nebst Badeanstalt. Barano d'Ischia, ¾ M. S.S.W. v. vor., Gem., 2881 E. (3234). Forio, 1 M. v. Ischia an d. W.-Seite d. Insel, 3206 E., als Gem. 5791 E. (6304), Prätur u. Zoll-A. Casamicciola, ½ M. O.N.O. v. vor., Gem., 3690 E. (4025), Zoll.-A., sehr bes. Badeort m. e. großen Zahl heißer Mineralquellen; von hier aus besteigt man d. Monte Epomeo. — Ventotene, Insel W. v. Ischia, 2 Ortsch., 2028 E. (2224), v. d. Römern Pandateria genannt. —

2. Provinz Terra di Lavoro, 108,51 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Aquila u. an d. röm. Gebiet, im W. an d. Tyrrh. Meer, im S. an Neapel u. im O. an d. Prov. Principato ulteriore, Benevento u. Molise, hatte nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 653,464 E. (324,892 männl., 328,572 weibl., 383,009 ledig, 229,673 verheir. u. 40,782 verwittw. — 95 Nichtitalien. u. 28 Nichtkathol.), 146,667 Familien, 251 Hauptortsch. (16 m. mindestens 6000 E.) u. 327 kl. Dörf. u. Vorw., u. nach d. Berechn. für 31. Dec. 1867 684,346 E. (339,920 männl. u. 344,426 weibl.) u. ist in 5 Kreise, 41 Mandamenti u. 185 Gemeinden (1870) eingetheilt.

a) Kreis Caserta, 21,97 Q.M., 1862 255,743 E. (127,144 m., 128,599 w.), 1868 264,540 E. (130,880 m., 133,660 w.) in 68 Gemeinden u. 14 Mandamenti. —

Caserta, St. 3 M. N.N.O. v. Neapel, am Gebirge u. an d. Eisenb., 10,895 E., als Gem. 27,728 E. (27,722) in 23 Ortsch., Präfect., Bischof, Finanz-Int., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Handels- u. Gewerbek., Gymn. u. techn. Schule m. Convict, Mädchen-Conservat., Spital, Kinder-Bewahranst., Sparkasse, c. prachtv. k. Schloß m. herrl. Gallerien, Bildsäulen, Gartenanlagen, Kunstinseln u. c. kl. Festung. — Maddaloni, St. ¾ M. S.O. v. Caserta, Eisenbahnst., 17,798 E., als Gem. 20,257 E. (21,163), Prätur, Steuer-Ag., Gymn., National-Convict, Spital u. d. gr. Palast d. Caraffa. — Cervino, Gem. ½ M. O. v. vor., 2838 E. (2952). — Arienzo, 7 M. O. v. Caserta, am Gebirge, im Thale Caudina, 2926 E., als Gem. 3828 E. (3974), Prätur; nnw. S. San Felice a Cancello, Gem, 5242 E. (5615) u. N.W. Santa Maria a Vico, 5247 E., als Gem. 5792 E. (5958). — Marcianise, ¾ M. S.W. v. Caserta, 8818 E., als Gem. 8868 E. (8806), Prätur, Spital; N. Capodrise, 2803 E. (2830) u. ¾ M. W.N.W. Macerata (di Marcianise) m. 2125 E., als Gem. 3252 E. (3393). — San Niccola la Strada, ¾ M. O.N.O. v. Marcianise, nahe d. Eisenb., m. 3502 E., als Gem. 3674 E. (3854). — Santa Maria Capua Vetere, St. ¾ M. W. v. Caserta, auf den Trümmern d. alten Capua erb., Eisenbahnst., 9733 E., als Gem. 18,161 E. (18,632), Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Lyceal-Gymn. u. techn. Schule, Mädchen-Conserv. u. großart. Reste e. prächt. röm. Amphitheaters; nnw. d. alte sehensw. Kirche S. Angelo in Formis am Fuße d. Monte Tifata. — Casanuova e Coccagna, ¼ M. W. v. Caserta, Gem., 4143 E. (4285); W. Casapulla, 2633 E., als Gem. 2669 E. (2806). — Santo Prisco, N.O. v. S. Maria, 3643 E., als Gem. 3700 E. (3832). — Capua, St. u. starke Festung, 1 M. W.N.W. v. Caserta l. am Volturno, an d. Stelle des durch Hannibal berühmt gew. Casilinum erb., 12,548 E., als Gem. 14,238 E. (14,725), Erzbischof, Prätur, Steuer-Ag, Post-A., Festungscomm., Lyceal-Gymn. u. techn. Schule, große goth. Kathedrale, Spital, Sparkasse, Conserv. f. Findlinge, Waisenh., 5 Conserv. f. Mädchen, stark bes. Märkte; 1½ M. W.S.W. am Volturno Grazzanise, Gem., 3012 E. (3262). — Aversa, St. 2 M. S.S.W. v. Caserta in fruchtb. aber sumpf. Gegend, 15,902 E., als Gem. 18,248 E. (17,354), Bischof, Prätur, Spital, Waisenh., Irrenanst., Sparkasse, Gymn., städt. Convict, Erzieh.-A. f. Mädchen u. sehensw. Schloß; S.W. Lusciano, 2643 E., als Gem. 3773 E. (3890). — Trentola, ¼ M. W. v. Aversa, 2131 E., als Gem. 2157 E. (2198), Prätur. Unweit Casal di Principe, 3186 E., als Gem. 3229 E. (3463). — San Ciprian (di Aversa), ¾ M. N.W. v. Trentola, 2733 E., als Gem. 3502 E. (3641). — Formicola, Gem., 2 M. N.N.W. v. Caserta, 2238 E (2376), Prätur. — Pignataro maggiore, Eisenbahnst., 2 M. N.W. v. Caserta, 2966 E., als Gem. 3430 E. (3629), Prätur. — Calvi (Risorto), ½ M. N.W. v. vor., Gem., 2716 E. (2925), d. alte Cales, dessen Wein (vinum Calenum) Horaz rühmt, m. interess. Resten d. Alterthums; unw. d. Eisenbahnst. Sparanise, 2879 E., als Gem. 2952 E. (3162). — Teano, St. u. Eisenbahnst., 4 M. N.W. v. Caserta am Fuße d. hohen Rocca Monfina, 4978 E., als Gem. v. 16 Ortsch. 12,101 E. (12,989), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule, Spital, Burgruinen u. Ueberreste vieler Alterthümer, zu Strabo's Zeit nach Capua d. bedeutendste Binnenstadt Campaniens. — Pietramelara, 1¼ M. O.N.O. v. Teano m. 2433 E., Gem., 2866 E. (3051), Prätur; 1½ M. N.N.W. Vairano (Patenora), Gem., 3057 E. (3167) u. O.S.O. v. letzt. Pietra (Vairano), Gem., 3100 E. (3051). —

b) Kreis Gaeta, 28,86 Q.M., 1862 128,892 E. (65,093 m. u. 63,799 w.), 1868 136,918 E. (69,147 m. u. 67,771 w.) in 33 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Gaeta, St. u. starke Festung, 9 M. N.W. v. Neapel, am Fuße e. Vorgebirgs, m. sicherem Hafen, in herrl. Lage, nebst Borgo (di Gaeta) 14,227 E. (15,271), Unterpräf., Erzbischof, Festungs-Comm., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Seminar, Spital, schöne Villen, Orangengärten u. viele Alterthümer; auf d. Spitze d. Vorgebirgs innerhalb d. Citadelle d. thurmartige Grabmal d. L. Munatius Plancus (la Torre d'Orlando). — Formia, ½ M. N.O. v. vor. am Meere, St. 7985 E. (8660), Zoll-A.; unw. d. k. Villa Caposela m. herrl. Aussicht u. Bauresten d. Villa Cicero's (Formianum). — Ponza, e. Gruppe v. mehr. Inseln (Ponza, Palmarola, Zannone ꝛc.), S.W. v. Gaeta, 3238 E. (3630), Prätur, Zoll-A., Hafen u. Bäder, einst röm. Colonie. — Fondi, 2½ M. N.W. v. Gaeta m. 6478 E. in 1003 H., als Gem. 6555 E. (6695), Prätur, goth. Kirche u. alte Ringmauern; S.W. d. fischreiche Küsten-See gl. N.; 1 M. N. Lenola, 3004 E. (3133). — Itri, 1¾ M. S.O. v. Fondi in d. Bergen, St., 6176 E. (6675), Burgruinen. — Traetto, 2 M. O.N.O. v. Gaeta auf e. Anhöhe nahe d. Garigliano, 3903 E., als Gem. 7092 E. (7386), Prätur, Steuer-Ag.; 1¼ M. N.O. Castelforte, Gem., 2875 E. (2998). — Carinola, 2¾ M. O.S.O. v. Traetto, Gem. v. 9 Ortsch., 6620 E. (7298), Prätur; S.O. d. weite, sehr fruchtb. Ebene Terra di Lavoro u. nahe d. Meere 1 M. S.W. Mondragone, Gem., 2951 E (3113), Zoll-A. — Sessa Aurunca, 1 M. N.N.W. v. Carinola, auf e. vulkan. Vorsprung d. hohen Rocca Monfina, 5133 E., als Gem. 19,449 E. (20,227), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule u. sehensw. Ruinen röm. Alterthümer; auf d. Hügeln S. der. Weinbau (d. Ager Falernus d. Römer). — Rocca Monfina, 1 M. N.O. v. vor., am Fuße d. Berges gl. N., Gem., 4642 (4934), Prätur; N.O. Marzano (Appio), Gem., 4214 E. (4553). — Esperia (Roccaguglielma), 2½ M. N.N.O. v. Gaeta im Gebirge, nahe d. Garigliano, 1744 E. (1853),

Prätur. — Pico, 3 M. N. v. Gaeta, 2096 E., als Gem. 2247 E. (2410), Prätur. —

c) Kreis Sora, 29,47 Q.M., 1862 132,879 E. (65,969 m., 66,910 w.), 1868 140,928 E. (70,217 m., 70,711 w.) in 39 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Sora, St., 7 M. N. v. Gaeta, am Garigliano (Liris), 8768 E., als Gem. 12,031 E. (12,733), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Post-A., Semin., Spital, uralte Befest. u. Burgruinen; 1 M. S.W. Isola (presso Sora), 2560 E., als Gem. 4796 (5230), alte Burg, lebh. Industrie u. zwei prächt. Wasserfälle u. e. große Papierfabr. in d. Nähe. — Alvito, 1½ M. S.O. v. Sora, 2164 E., als Gem. 4242 E. (4455), Prätur, Gymn. — San Donato (Val di Corima), ¾ M. O.N.O. v. vor., Gem., 4241 E. (4659). — Atina, 1 M. S.O. v. Alvito im Gebirge, 2057 E., als Gem. 3935 E. (4203), Prätur, uralte samnit. St. m. Resten röm. Alterth.; ¾ M. N.O. Picinisco, Gem., 3184 E. (3455). — Arpino, St., 1 M. S. v. Sora, auf Hügeln freundl. gelegen, 6240 E., als Gem. 11,522 E. (12,048), Prätur, Colleg m. Gymn., Spital, Tuch-, Leinen- u. Papierfabr., Heimat d. Cicero u. Marius; oberhalb auf e. steilen Hügel d. sehr interess. Burg Città vecchia. — Casalvieri, 1 M. O.S.O. v. vor., Gem., 4048 E. (4249). — Arce, ¾ M. S.W. v. Arpino, 5467 E. (5824), Prätur, Steuer-Ag., uraltes hohes Bergschloß; unw. Fontana (Liri), 2165 E. 2215), Schwefelqu. — Roccasecca, Eisenbahnst., 1 M. O.S.O. v. Arce, Gem., 4759 E. (5064), Prätur. — Pontecorvo, St., 4 M. S.S.O. v. Sora am Garigliano, 6686 E., als Gem. 9314 E. (9554), Prätur, Steuer-Ag., Spital u. alte Burg, früher Fürstenth. im Besitze d. Papstes. — Cassino, St., 2½ M. O.N.O. v. vor., in d. Ebene am kl. Fl. Rapido, mal. gelegen, 5644 E., als Gem. 11,346 E. (12,225), Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., gewalt Ruinen röm. Theater u. and. Paläste in d. Nähe; oberhalb auf d. hohen Berge d. berühmte u. festungsartige Kloster Monte Cassino, m. Seminar, Gymnasium u. großart. Bibliothek (vorz. kostbare Handschriften); W. Aquino, Geburtsort Juvenals u. d. Thomas v. Aquino. — Piedimonte S. Germano, 1 M. N.O. v. Pontecorvo, 2725 E. (2863); O.N.O. Sant' Elia (Fiume Rapido), 2664 E., als Gem. 4832 E. (5244). — Cervaro, 1 M. O. v. Cassino, Gem., 4290 E. (4483), Prätur; 1 M. N.O. Vallerotonda, Gem., 3036 E. (3277). —

d) Kreis Piedimonte d'Alife, 17,89 Q.M., 1862 49,921 E. (24,213 m. u. 25,708 w.), 1868 51,978 E. (25,304 m. u. 26,674 w.) in 22 Gemeinden u. 3 Mandamenti. —

Piedimonte d'Alife, St., 4 M. N.N.O. v. Caserta am Fuße d. M. Matese, 7933 E., als Gem. 8538 E. (8897), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Post-A., Spital, Leihh. u. lebh. Industrie; S.W. Alife, 2689 E., als Gem. 3265 E. (3310), Bischof, u. S.O. Gioia (Sannitica), Gem., 3164 E. (3234). — Cajazzo, 2½ M. S. v. Piedimonte am Volturno, 3114 E., als Gem. 5712 E. (6049), Bischof, Prätur, Spital, Waisenh. u. altes Schloß. — Capriati (a Volturno), 2 M. N.N.W. v. Piedimonte, 1430 E. (1478), Prätur. —

e) Kreis Nola, 10,32 Q.M., 1862 86,029 E. (42,473 m. u. 43,556 w.), 1868 89,982 E. (44,372 m. u. 45,610 w.) in 23 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Nola, St., 3 M. O.N.O. v. Neapel u. im N.O. d. Vesuvs aus d. ältesten Zeit, Eisenbahnst., 8035 E., als Gem. 12,030 E. (12,510), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Post-A., Seminar m. interess. Inschr., Krankenh., Waisenh. f. Mädchen, Leihh., herrl. alte Vasen u. Münzen; d. h. Paulinus, Bischof (431 †), erfand hier d. Kirchenglocken. — Cimitile, ¼ M. N. v. vor., 4011 E., als Gem. 4099 E. (4240), ältester Glockenthurm, Grabmäler in d. Kirche. — Saviano, ½ M. S.W. v. Nola, 4227 E. (4370), Prätur. — Marigliano, 1 M. W. v. Nola, 4369 E., als Gem. 9301 E. (9929), Prätur; ½ M. W. Brusciano, 2352 E., als Gem. 2576 E. (2732). — Acerra, St. u. Eisenbahnst., 1¾ M. W. v. Nola in fruchtb. Gegend, 10,971 E., als Gem. 11,717 E. (12,496), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Leihh. u. Schwefelbäder. — Cicciano, ½ M. N. v. Nola, 3622 E., als Gem. 3708 E. (3828). — Rocca Rainola, ½ M. N.O. v. Cicciano, 2342 E., als Gem. 3410 E. (3426). — Palma (Campania), St. u. Eisenbahnst., 1 M. S.S.O. v. Nola in schöner Lage auf e. Anhöhe, 5747 E., als Gem. 6909 E. (7193), Prätur, k. Schloß u. großart. Burgruine; W. San Gennaro, 2809 E. (3078).

3. **Provinz Benevento**, 31,81 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Molise u. Capitanata, im O. u. S.O. an Principato ulteriore, im W. u. S.W. an Terra di Lavoro, zählte am 31. Dec. 1861 220,506 E. (109,265 männl. u. 111,241 weibl., 121,960 ledig, 83,698 verheirath. u. 14,818 verwittw. — 7 Nichtital. u. 2 Nichtkathol.), 51,015 Familien, 98 Hauptortsch. (wor. 2 m. mindestens 6000 E.), 78 kl. Dörfer u. Vorw., nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 228,389 E. (113,263 m. u. 115,126 w.) u. ist in 3 Kreise, 20 Mandamenti u. 73 Gemeinden (1870) getheilt.

a) Kreis Benevento, 11,91 Q.M., 1862 94,666 E. (47,271 m. u. 47,395 w.), 1868 97,209 E. (48,411 m. u. 48,798 w.) in 35 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Benevento od. Benevent, St., 7 M. N.O. v. Neapel, am Abhange e. Hügels u. am Zusammenflusse d. Sabato u. Calore, 16,484 E., als Gem. 18,991 E. (19,310), Präfect., Erzbischof, Civil- u. Corr.-Trib., Finanz Int., Prätur, Prov.-Post-Dir., Steuer-Ag., Lyceal-Gymn. m. Convict, techn. Schule, Seminar, Spital, 2 Waisenh., Leihh., sehensw. Kathedrale, Ueberreste e. röm. Amphitheaters, Citadelle, Fabriken in gold- u. silberplattirten Waaren, Leder u. Pergament u. ansehnl. Handel (vorz. m. Getreide). B. war ehemals d. Hauptst. d.

Delegation gl. N., welche 1053 Kaiser Heinrich III. d. Papste Leo IX. schenkte u. seitdem bis 1860 bei Rom blieb, die kurze Zeit Napoleon's I. abgerechnet, der Talleyrand damit belehnte. — Vitulano, 1 M. W.N.W. v. Benevent, Gem., 2847 E. (2931), Prätur. — Pescolamazza, 1½ M. N.O. v. Benevent, 2253 E., als Gem. 2303 E. (2293), Prätur; S.O. Pietralcina, 2696 E., als Gem. 2950 E. (3174) — Paduli, 1½ M. O.N.O. v. Benevent zw. Bergen, 2741 E., als Gem. 3569 E. (3728), Prätur; ¾ M. S.O. Apice, 3542 E. (3690) u. 1½ M. N.O. Buonalpergo, 2657 E., als Gem. 3374 E. (3463). — San Giorgio la Montagna, 1½ M. S.O. v. Benevent im Gebirge, Gem., 1854 E. (1997), Prätur. — Montesarchio, 1¾ M. S.W. v. Benevent, 4931 E., als Gem. 5601 E. (5787), Prätur, Steuer-Ag., Strafhaus. — Airola, 2¼ M. W.S.W. v. Benevent, auf e. Anhöhe über d. Thale Coindina, 4924 E., als Gem. 4985 E. (5125), Prätur, Spital, altes Schloß. —

b) Kreis Cerreto Sannita, 9,47 Q.M., 1862 69,532 E. (34,230 m., 35,302 w.), 1868 72,658 E. (35,928 m., 36,730 w.) in 22 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Cerreto Sannita, St., 2¾ M. N.W. v. Benevent am Abhange d. M. Matese, nahe d. Fl. Cusano, 5168 E., als Gem. 5250 E. (5571), Bischof, Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag. u. Tuchmanuf.; W. Faicchio, Gem., 3394 E. (3587). — Guardia (San Framondi), ½ M. S.O. v. Cerreto, 3855 E. (4135), Prätur; S.W. San Salvatore (Telesino), Gem., 2746 E. (2940), Schwefelbad. — Solopaca, 1 M. S. v. Guardia am Calore, 4014 E., als Gem. 4522 E. (4711), Prätur u. Schwefelbäder; unw. Frasso (Telesino), 4414 E., als Gem. 4691 E. (4767), Getreidekammer. — Sant' Agata dei Goti, 3 M. S. v. Cerreto in weiter Ebene, 3317 E., als Gem. 7951 E. (8077), Bischof, Prätur, Steuer-Ag. — Pontelandolfo, 1½ M. O. v. Cerreto, 4284 E. (4575), Prätur; S. Casalduni, Gem., 3050 E. (3231). — Morcone, 1 M. N.W. v. Pontelandolfo m. 4111 E., als Gem. 7081 E. (7391), Prätur. — Cusano (Mutri), 1 M. N.W. v. Cerreto im Gebirge, 3944 E. (4136), Prätur, Leihhaus. —

c) Kreis S. Bartolommeo (in Galdo), 10,43 Q.M., 1862 56,308 E. (27,764 m. u. 28,544 w.), 1868 58,522 E. (28,924 m. u. 29,598 w.) in 16 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

San Bartolommeo (in Galdo), St., 5 M. N.N.O. v. Benevent im Gebirge, 7484 E., als Gem. 7596 E. (7734), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag. — Baselice, ½ M. S.W. v. vor., 3581 E., als Gem. 3850 E. (3903), Prätur, Schwefelquelle; 1 M. N.W. Castelvetere (di Val Fortore), 3859 E. (4023), altes Schloß. — Colle Sannita, 1¼ M. W.S.W. v. S. Bartolommeo, 4967 E. (5298), Prätur; unw. W. Circello, 2929 E. (3030). — Santa Croce (di Morcone), 1¼ M. W.N.W. v. Colle in hübscher Lage, 3703 E., als Gem. 4063 E. (4275), Prätur, Burgruinen, Schwefelqu.; 1¼ M. N.N.W. Cercemaggiore, 3523 E., als Gem. 3757 E. (4056). — San Giorgio la Molara, 3 M. N.O. v. Benevent, 4490 E., als Gem. 4632 E. (4830), Prätur; 1 M. N.N.W. San Marco (dei Cavoti), 4591 E. (4836) — Castelfranco (in Miscano), 2 M. O.N.O. v. S. Giorgio, 3818 E. (3959), Prätur, Schwefelquelle; 1 M. W.N.W. Montefalcone (di Val Fortore), 3398 E. (3124). —

4. Provinz Principato ulteriore, 66,27 Q.M., grenzt im N.O. an d. Prov. Capitanata, im N.W. an Benevent, im W. an Terra di Lavoro, im S. an Principato citeriore u. im O. an d. Prov. Basilicata, hat nach d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 355,621 E. (174,609 männl., 181,012 weibl., 197,488 ledig, 135,889 verheir., 22,244 verwittw. — 3122 Nichttital., meist Albanesen, 10 Nichtkathol.), 84,538 Familien, 169 Hauptortsch. (4 m. mindest. 6000 E.) u. 81 kl. Dörfer u. Vorw., nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 372,289 E. (183,260 männl., 189,029 weibl.). Die Provinz zerfällt in 3 Kreise, 34 Mandamenti u. 130 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Avellino, 21,63 Q.M., 1862 161,797 E. (79,348 m., 82,449 w.), 1868 169,971 E. (83,975 m., 85,996 w.) in 68 Gemeinden u. 15 Mandamenti. —

Avellino (d. alte Abellinum), St., 6 M. O.N.O. v. Neapel im Quellgeb. d. Sabato, v. Mauern umgeben, 13,446 E., als Gem. 19,761 E. (20,912), Präfect., Bischof, Civil- u. Corr. Trib., Finanz-Int., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Handels- u. Gewerbek., Seminar, Lyceal-Gymn., techn. Schule, Nationalconvict, Conserv. f. Mädchen, k. ökon. Gesellsch. m. Bibliothek, Krankenh., Leihh., lebh. Industrie u. Handel. — Atripalda, ½ M. N.O. v. vor. am Sabato, 3503 E., als Gem. 4875 E. (5373), Prätur, Steuer-Ag., Sparkasse, röm. Alterthümer. — Voltnrara Irpina, 1½ M. S.O. v. Avellino, 4685 E. (4881), Prätur. Serino, ½ M. W. v. vor., zwischen Bergen, Gem. 6332 E. (6576), Prätur, Seidenweb. — Solofra, 1 M. S.S.O. v. Avellino, 3504 E., als Gem. 5376 E. (5825), Prätur, viele Fabriken. — Monteforte (Irpino), ¾ M. W.S.W. v. Avellino, 2922 E., als Gem. 3737 E. (3978), Prätur, mal. Burgruine. — Montoro superiore, 1¼ M. S. v. Avellino, Gem. 4721 E., (4923), Prätur; unw. Montoro inferiore, 4680 E. (4974). — Mercogliano, ½ M. N.O. v. Monteforte, 2046 E., als Gem 3127 E. (3276), Prätur; N. d. ber. Kloster Monte Vergine auf d. Berge gl. N. (2034' ü. d. M.) m. stark besuchter u. wegen vieler schöner Grabmale sehensw. Wallfahrtskirche u. am Fuße d. Berges d. dazu gehör. Kloster Loreto (l'Ospizio) m. e. wicht. Archive v. mehr als 18,000 Urkunden auf Pergament. — Bajano, 2 M. W N.W. v. Avellino, 2570 E. (2648), Prätur; O. Mugnano (del Cardinale), 3462 E. (3490), Gymn. u. N.W. Avella, Gem. 5228 E. (5219). — Cervinara, 1 M. N. v. Bajano, 2002 E., als Gem. 6328 E.

(6597), Prätur; S.O. San Martino (Valle Caudina), Gem. 4164 E. (4420). — Altavilla Irpina, 1 M. N. v. Avellino, auf e. Anhöhe, unw. d. Calore, 3206 E., als Gem. 3555 E. (3795), Prätur. — Montefusco, 1 M. N.O. v. vor., 2126 E. (2161), Prätur, Steuer-Ag.; unw. Pietradefusi, Gem. 4877 E. (5180). — Montemiletto, ¾ M. O.S.O. v. Montefusco, Gem. 3284 E. (3502), Prätur. — Chiusano (di S. Domenico), 2 M. O.N.O. v. Avellino, 2401 E. (2625), Prätur.

b) Kreis Ariano, 20,61 Q.-M., 1862 84,800 E. (41,946 m. u. 42,854 w.), 1868 87,512 E. (43,317 m. u. 44,495 w.) in 26 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Ariano, St. 5 M. N.O. v. Avellino, 2800' ü. d. M. auf hohem Kalkfelsen, zw. d. Fl. Calore u. Cervaro, 12,588 E., als Gem. 13,987 E. (14,149), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., Seminar, Spital, Leihh., Getreidekammer, Seidenbau. — Montecalvo (Irpino), ¾ M. N.W. v. vor., 2132 E., als Gem. 4640 E. (4496). — Grottaminarda, 1½ M. S. v. Ariano in fruchtb. Thale, 2799 E., als Gem. 4370 E. (4668), Prätur, Steuer-Ag., Getreidekammer; ¾ M. N.W. im Thale d. Uffita Bonito, 2524 E., als Gem. 3777 E. (3907). — Flumeri, 1 M. O. v. Grottaminarda im schmalen Thale d. Uffita, 1506 E. (1537), Prätur. — Castelbaronia, ½ M. O.S.O. v. Flumeri, 1639 E. (1736), Prätur; S.O. Trevico, 3482 E. (3721) u. Vallata, 3604 E. (3857). — Mirabella, 1 M. W.S.W. v. Grottaminarda, am Calore m. 2018 E., als Gem. 5802 E. (6131), Prätur. — Accadia, 2½ M. O. v. Ariano, 4143 E. (4370), Prätur; 1 M. W.N.W. Monteleone (di Puglia), 3247 E. (3658). — Orsara Dauno (Irpina), 3 M. N.O. v. Ariano, 4748 E. (4957), Prätur; S.W. Greci, 3237 meist albanes. E. (3356) u. Savignano (di Puglia), 3614 E. (3452), Spital u. Getreidekammer. —

c) Kreis Sant' Angelo de'Lombardi, 24,03 Q.-M., 1862 109,024 E. (53,315 m. u. 55,709 w.), 1868 114,506 E. (55,968 m. u. 58,538 w.) in 36 Gemeinden u. 11 Mandamenti. —

Sant' Angelo (de'Lombardi), 4½ M. O. v. Avellino, nahe d. Wasserscheide d. M. Irpino, 2256 E., als Gem. 6472 E. (6954), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Spital, Waisenh., Seminar u. Seidenzucht; ½ M. N.O. Guardia (Lombardi) m. 2095 E., als Gem. 3459 E. (3734) u. 1 M. S.O. Lioni, 4139 E. (4317). — Andretta, 1¼ M. O.N.O. v. S. Angelo, 3491 E., als Gem. 3861 E. (4201), Prätur. — Aquilonia, S.O. v. Andretta, 2729 E. (2819), Prätur; unw. Calitri, St. 6208 E. (6532). — Lacedonia, St. 3 M. N.O. v. S. Angelo im Thale d. Ofanto, 5780 E. (6128), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Seminar; 1 M. S.S.W. Bisaccia, 4977 E., als Gem. 5208 E. (5471), Schwefelbad u. ¾ M. N.N.O. Rocchetta (S. Antonio), 3507 E. (3813). — Teora, 1 M. S.O. v. S. Angelo, 3979 E. (4287), Prätur. — Calabritto, 1 M. S. v. vor. 2688 E., als Gem. 2884 E. (2937), Prätur; ¾ M. N.N.W. Caposele m. 3789 E., als Gem. 3943 E. (4181). — Bagnoli (Irpino), 2 M. S.W. v. S. Angelo, 3529 E. (3640), Prätur; ¾ M. N. Nusco, 3006 E., als Gem. 4160 E. (4412), Bischof u. Seminar. — Montella, St. ½ M. W. v. Bagnoli, 7154 E., als Gem. 7219 E. (7648), Prätur u. Steuer-Ag. — Montemarano, 2 M. W. v. S. Angelo, 2371 E. (2550), Prätur. — Paternopoli (Paterno), 2 M. W.N.W. v. S. Angelo, 2151 E. (2265), Prätur. — Frigento, 1½ M. N.W. v. S. Angelo in d. Nähe d. merkw. Thals bei Santoli (Lacus Ampsancti) m. 2 kl. See'n, die kohlen- u. schwefelstofffaure Gase ausdünsten u. v. Virgil für e. Oeffn. der Unterwelt erklärt werden, 3224 E. (3453), Prätur; ½ M. W. Gesualdo, 2506 E., als Gem. 3527 E. (3778).

5. Provinz Principato citeriore, 99,54 Q.-M., grenzt im N. an d. Prov. Principato ulteriore, im W. an Neapel, im S.W. u. S. an d. Tyrrh. Meer u. im O. an d. Basilicata, hat u. d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 528,256 E. (261,852 männl., 266,404 weibl., 303,624 ledig, 191,210 verheir., 33,422 verwittw. — 528 Nichtitalien. u. 217 Nichtkathol.), 121,379 Familien, 301 Hptortsch. (11 m. mindest 6000 E.), 241 kl. Dörfer u. Vorwerke), u. d. Berechn. s. 31. Dec. 1867 554,410 E. (274,871 männl. u. 279,539 weibl.) u. ist in 4 Kreise, 42 Mandamenti u. 159 Gemeinden (1870) eingetheilt.

a) Kreis Salerno, 20,95 Q.-M., 1862 248,576 E. (123,672 m. u. 124,904 w.), 1868 260,573 E. (129,374 m. u. 131,199 w.) in 43 Gemeinden u. 15 Mandamenti. —

Salerno (Salernum), St. 6 M. O.S.O. v. Neapel, am Meerbusen gl. N. u. in e. von Bergen umschlossenen, an Palmen u. Orangen reichen Gegend, unter 40° 55' n. Br. u. 32° 19' ö. L., Eisenbahnst., 20,977 E. (11,446 m. u. 9531 w.), als Gem. 29,031 E. (31,246), Präfect., Erzbischof, Civil- u. Corr.-Trib., Finanz-Int., Prov.-Post-Dir., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, H.-Zoll-A., Lyceal-Gymn. m. Nationalconvict, Bibliothek, techn. Schule, Seminar m. theol. Lehranst., Krankenh., Militärspital, Waisenh., Sparkasse, alte prächtige Kathedrale m. antik. Fußboden u. bewunderungsw. Mosaiken, Ruinen e. normann. Schlosses m. herrl. Aussicht, Hafen u. lebh. Handel; hier war im Mittelalter d. ber. medic. Lehranstalt (civitas hippocratica), d. Pflanzschule aller medicin. Facultäten in Europa. — Vietri (sul Mare), Eisenbahnst., ½ M. W. v. vor. in tiefer Schlucht am Meere, 2589 E., als Gem. 8307 E. (8648), Prätur, Zoll-A. u. hübsche Villen. — Majori, 1¼ M. S.S.W. v. Salerno, am Meere u. am Ausgange d. Thals Tramonti, m. terassenförmig aufsteigenden Citronenpflanzungen, 2948 E., als Gem. 4850 E. (5164), Prätur, Mineralqu.; d. zerstörte Kloster Camaldoli della Avocata u. d. Ruinen d. alten Burg S. Niccola (zuletzt im Besitz d. Piccolomini). — Tramonti, ½ M. N.N.W. v. vor., Gem. 4758 E. (5176); S.

Minori nahe am Meere, 3099 E. (3151). — Amalfi, 2 M. W.S.W. v. Salerno, am Meere u. am Ausgange e. tiefen Felsenschlucht, in mal. Lage, 4186 E., als Gem. 6501 E. (6861), Erzbisch., Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Seminar, sehenswerth Kathedrale u. Kapuzinerkl., üppige Vegetation u. d. Mühlenthal (Valle de' Molini) m. vielen Fabr., bes. in Papier. A. war im Mittelalter e. freier Seestaat, der d. Handel nach d. Orient beherrschte u. dessen Seegesetze (tabula Amalphitana) in ganz Italien galten. — Positano, 1 M. W. v. Amalfi am Meere, m. 2095 E., als Gem. 2565 E. (2652), Prätur, kl. Hafen. — Cava dei Tirreni, ¾ M. W.N.W. v. Salerno, an d. Eisenbahn, 2586 E., als Gem. 19,480 E. (20,376), Bischof, Prätur; auf wald. Höhe d. ber. Kloster la Trinità (della Cava) m. wichtigen Urkunden. — Nocera inferiore, St. u. Eisenbahnst., 1½ M. N.W. v. Salerno, 6350 E., als Gem. 13,889 E. (14,093), Prätur, Bischof, Seminar, Gymn. m. Convict; unw. Nocera superiore, Gem. 6349 E. (6724). — Angri, St. u. Eisenbahnst., ½ M. W. v. vor. 6921 E., als Gem. 9780 E. (10,058), Prätur; N.W. Scafati, an d. Eisenb., 7458 E., als Gem. 10,829 E. (11,185), Baumwollspinn. — Pagani, St. u. Eisenbahnst. ½ M. W.N.W. v. Nocera, 11,175 E., als Gem. 12,169 E. (12,544), Prätur, Steuer-Ag. — Sarno, St. u. Eisenbahnst. ¾ M. N.W. v. Nocera, 9478 E., als Gem. 15,341 E. (16,194), Prätur, Steuer-Ag. — Castel San Giorgio, Eisenbahnst. 1¾ M. N.N.W. v. Salerno, Gem. 4911 E. (5116), Prätur; S.W. Nocca Piemonte, 2417 E., als Gem. 3648 E. (3848). — Mercato (S. Severino), 1½ M. N.O. v. Salerno, Gem. 9656 E. (10,139), Prätur, Steuer-Ag.; Fisciano, Gem. 7778 E. (8122). — Baronissi, 1½ M. S. v. vor., Gem. 7428 E. (7838), Prätur. — San Cipriano (Picentino), 1¼ M. N.O. v. Salerno, 3827 E. (4028), Prätur, Steuer-Ag.; N.O. Giffoni (Vallepiana), Gem. 6123 E. (6504). — Montecorvino (Rovella), 1¼ M. O.S.O. v. S. Cipriano, Gem. 6264 E. (6504), Prätur, Schwefelqu.

b) Kreis Campagna, 28,60 Q.-M., 1862 98,959 E. (50,069 m. u. 48,890 w.), 1868 102,920 E. (51,936 m. u. 50,984 w.) in 35 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Campagna, St. 4 M. O. v. Salerno, 8776 E., als Gem. 9710 E. (9968), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag. — Eboli, St. u. Eisenbahnst. ¾ M. S.W. v. vor., am Abhange d. Gebirgs, 6946 E., als Gem. 8842 E. (8734), Prätur, altes Schloß. — Laviano, 2¾ M. N.O. v. Campagna, 2263 E., als Gem. 2407 E. (2661), Prätur; S.S.W. Cogliano 2800 E., als Gem. 3472 E. (3705). — Conturfi, 1¼ M. O. v. Campagna, 2799 E. (2903), Prätur, Mineralqu; N.N.W. Oliveto (citra), 3744 E. (3965). — Buccino, 2 M. O.S.O. v. Conturfi, 5490 E. (5868), Prätur, Steuer-Ag.; O.N.O. San Gregorio Magno, 4616 E., als Gem. 4996 E. (5230). — Postiglione, 1½ M. S.O. v. Campagna, 3047 E. (3056), Prätur; O. Sicignano, 2843 E., als Gem. 3327 E. (3480). — Sant' Angelo Fasanella, 4 M. S.O. v. Campagna, 1671 E. (1811), Prätur. — Capaccio, 3¾ M. S.S.W. v. Campagna, 2319 E., als Gem. 3689 E. (3698), Prätur; W. nahe am Meere d. Ruinen d. alten See- u. Handelsstadt Paestum. — Rocca d'Aspide, 1 M. O. v. vor., 4572 E., als Gem. 5309 E. (5694), Prätur; S.O. Castel San Lorenzo, 2785 E., als Gem. 2998 E. (3185).

c) Kreis Sala Consilina, 25,88 Q.-M., 1862 84,549 E. (41,092 m. u. 43,457 w.), 1868 88,409 E. (43,177 m. u. 45,232 w.) in 27 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Sala Consilina, St. 10½ M. O.S.O. v. Salerno, auf e. Anhöhe schön gelegen, 6994 E., als Gem. 7342 E. (7934), Unterpräf., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag.; 1¼ M. N.N.W. Atena, 2802 E., als Gem. 3060 E. (3268), Reste e. Amphitheaters. — Polla, 2 M. N.N.W. v. Sala, am Eingange in d. Thal Diano, 4898 E., als Gem. 5490 E. (7339), Prätur, 1857 fast ganz zerstört; S. Sant' Arsenio, 4167 E. (4313) u. San Rufo, 2974 E. (3133). — Caggiano, ¾ M. N. v. Polla, 3554 E., als Gem. 3606 E. (3714), Prätur. — Teggiano, St. ¾ M. W.S.W. v. Sala, im Thale gl. N., 6180 E., als Gem. 6721 E. (7158), Bischof, Prätur, Seminar; S.O. Sassano, 4682 E. (4766). — Padula, St. 1¼ M. S.S.O. v. Sala, 6758 E., als Gem. 6947 E. (7339), Prätur; S. die Ruinen d. Certosa di S. Lorenzo. — Sanza, 2 M. S.W. v. vor., 3094 E., als Gem. 3127 E. (3166), Prätur, Sparkasse; N.O. Buonabitacolo, 3151 E. (3194). — Montesano (sulla Marcellana), O.S.O. v. Sanza, 4355 E., als Gem. 5770 E. (6144), Prätur, Steuer-Ag. — Vibonati, 2 M. S.S.O. v. Sanza, nahe am Meere, 2854 E. (2967), Prätur. —

d) Kreis Vallo della Lucania, 24,11 Q.-M., 1862 96,172 E. (47,019 m. u. 49,153 w.), 1868 102,508 E. (50,384 m. u. 52,124 w.) in 54 Gemeinden u. 10 Mandamenti. —

Vallo della Lucania, 9½ M. S.O. v. Salerno, 2623 E., als Gem. 5127 E. (5293), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Seminar u. lebh. Verkehr. — Pollica, 2 M. W. nahe am Meere, Gem., 2961 E. (3263), Prätur; N. Sessa (Cilento), Gem., 3024 E. (3274). — Castellabate, 1½ M. N.W. v. Pollica, Gem., 3706 E. (4108), Prätur, Zoll-A.; S.W. d. kl. Insel Piana. — Gioi, ¾ M. N.W. v. Vallo, 1980 E. (2094), Prätur. — Torchiara, 1¾ M. N.W. v. vor., Gem., 1142 E. (1241), Prätur; unw. d. Vorgebirge della Licosa. — Laurino, 2 M. N.N.O. v. Vallo, als Ortsch. u. Gem. 2142 E. (2274), Prätur; O. Piaggine (Soprano), 3032 E. (3163). — Laurito, 2 M. S.O. v. Vallo, 1528 E. (1577), Prätur, Steuer-Ag. — Torreorsaia, ¾ M. S.O. v. Laurito, 1958 E. (2039), Prätur; S.S.O. d. vormals mächtige St. Policastro am Meere u. an d. Bucht gl. N., 1542 v. d. Türken gänzl. zerstört, jetzt kl. Ortsch. m. kaum 400 E., Bischof. — Ca-

merota, ¾ M. S.O. v. Vallo, nahe am Meere, 2796 E. (3076). Prätur, Zoll-A.; ½ M. O. in d. Nähe d. C. Morice San Giovanni (a Piro), 3178 E. (3276). — Pisciotta, 1½ M. S. v. Vallo am Meere, Gem., 3431 E. (4765), Prätur, H.-Zoll-A., kl. Hafen; N.W. am T. del Fiumicello Ascea, Gem., 2171 E. (2477), Schwefelbad. —

XI. Landschaft Apulien.

Die Landschaft Apulien, welche d. Provinzen Capitanata, Terra di Bari u. Terra di Otranto begreift, liegt v. 32° 26′ bis 36° 10′ ö. L. u. v. 39° 47′ bis 41° 56′ n. Br., grenzt im N. u. O. an d. Adriat., im S. an d. Jonische Meer, im W. an d. Prov. Molise, an Campanien u. d. Basilicata, zählt 401,71 Q.M., nach d. Census v. 31. Dec. 1861 1,315,269 E. (647,887 männl., 667,382 weibl., 763,713 ledig, 465,109 verheirath. u. 86,447 verwittw. — 3390 Nichtitaliener u. 76 Nichtkatholiken), 297,749 Familien, 294 Hauptortsch. (wor. 61 m. mindestens 6000 E.) u. 35 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. s. 31. Dec. 1867 1,367,286 E. u. nach d. Berechn. s. 31. Dec. 1868 1,373,532 E. Der Boden ist meistens eben, schlecht bewässert, doch sehr fruchtbar. Landwirthschaft ist d. Hauptnahrungszweig; Bergbau ist nicht vorhanden; bei d. gewerbl. Industrie sind über 15 Proc. d. Bevölkerung beschäftigt. In d. 3 Provinzen, welche in 10 Kreise zerfallen, sorgen 3 Präfecturen u. 7 Unter-Präfecturen, 3 Finanz-Intendanzen m. 34 Steuer-Agentien für d. Verwaltung, e. Appellhof in Trani, 6 Assisenhöfe (in Trani, Bari, Lucera, hier 2, Lecce u. Taranto), 5 Civil- u. Corrections Tribunale, 2 Handels-Tribunale u. 107 Präturen für d. Rechtspflege. In Kirchensachen sind 6 Erzbischöfe (in Bari, Brindisi, Manfredonia, Otranto, Taranto u. Trani), 17 Bischöfe u. 1 Erzpriester (in Altamura) competent. Die Anzahl d. Gemeinden ist (1870) 236.

1. Provinz Capitanata, 138,97 Q.M., grenzt im N. u. O. an d. Adriat. Meer, im S. an Terra di Bari u. Basilicata, im W. an d. Prov. Molise, Benevent u. Principato ulteriore, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 312,885 E. (154,098 männl., 158,787 weibl., 176,255 ledig, 110,164 verheiratb. u. 26,466 verwittw., — 3185 Albanesen, 12 Nichtkatholiken), 70,282 Familien, 61 Hptortsch. u. 1 kl. Dorf, nach d. Berechn. s. 31. Dec. 1867 312,443 E. (151,543 männl., 160,900 weibl.). Sie zerfällt in 3 Kreise, 28 Mandamenti und (1870) 53 Gemeinden.

a) Kreis Foggia, 65,74 Q.M., 1862 140,588 E. (69,861 m., 70,727 w.), 1868 141,229 E. (69,113 m., 72,116 w.) in 17 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Foggia, Prov.-Hauptst. bei 17 M. N.O. v. Neapel, an d. Eisenbahn, in weiter Ebene, 32,493 E. (16,047 m., 16,446 w.), als Gem. 34,052 E. (33,243), Präfect., Bischof, Finanz-intend., Prov.-Post-Dir., Handelstribunal, Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Gymnas.-Lyceum, techn. Schule, Convict, Fräulein-Institut, Sparkasse, Gemeinde-Bibliothek, bedeut. Vieh- u. Getreidehandel. — Lucera, St. 2 M. N.W. v. vor., 14,187 E., als Gem. 14,787 E. (13,838), Civil- u. Corr.-Tribunal, Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas.-Lyceum, techn. Schule, National-Convict. — Volturara Appula, in gebirg. Gegend, 3 M. W. v. vor., 2776 E. (2808), Prätur. — Biccari, 2¼ M. S.O. v. vor., 3990 E. (3952), Prätur. 1¼ M. W.S.W. Roseto Valfortore, 5764 E. (5842). — Orta Nova, 3½ M. S.O. v. Foggia, an d. Eisenb., 3398 E., als Gem. 4991 E. (4771), Prätur. — Cerignola, St. 2 M. S.O. v. vor., auf e. Anhöhe u. an d. Eisenb., 17,242 E., als Gem. 21,639 E. (22,144), Prätur, Steuer-Ag. — Trinitapoli, St. an d. Eisenb. u. am Lago di Salpi, 2 M. N.O. v. vor., 6262 E. (6016), Prätur. Von hier bis nach Barletta erstrecken sich d. Salzlagunen; in d. Nähe Saline di Barletta, 3250 E. (3528), Salzwerk. — Manfredonia, St. 4½ M. N.O. v. Foggia, am gleichnam. Golfe, 7172 E., als Gem. 7812 E. (8209), Erzbischof, Prätur, H.-Zoll-A., erzbisch. Seminar, Hafen, guter Weinbau, Seehandel. Die Domkirche liegt bei d. Stadt, mitten in d. Trümmern d. alt. Sipontum. — Monte Sant' Angelo, St. am Monte Gargano, 1¼ M. N. v. vor., 14,759 E., als Gem. 17,936 E. (19,109), Prätur, Steuer-Ag., ber. Wallfahrtskirche zum heil. Michael. — Vieste, 3¼ M. N.N.O. v. vor., am Meere, 5584 E. (5927), Prätur, Zoll-A., Handel, Fischerei, treffl. Olivenbau.

b) Kreis San Severo, 62,08 Q.M., 1862 126,166 E. (61,333 m., 64,833 w.), 1868 124,506 E. (59,631 m., 64,875 w.) in 25 Gemeinden u. 12 Mandamenti.

San Severo, St. an d. Eisenb., 3¾ M N.N.W. v. Foggia, 17,595 E. (16,149), Unterpräfect., Bischof, Prätur, hübsche Kathedrale. — San Marco in Lamis, St. 2½ M. O. v. vor., 15,350 E. (15,807), Prätur. — San Giovanni Rotondo, St. 1½ M. O. v. vor., 6865 E. (7300), Prätur, bedeut. Weinbau. — San Nicandro Garganico, St. 2¼ M. N.O. v. San Severo, 7898 E. (7703), Prätur, Steuer-Ag. In d. Nähe d. See v. Lesina. — Cagnano Varano, 1½ M. O. v. vor., 4469 E. (4209), Prätur; ½ M. N.O. Carpino, St. am Lago di Vacana, 6381 E. (6141). — Vico del Gargano, St. auf d. Berge Gargano, 1½ M. N.O. v. Cagnano, 8290 E. (8109), Prätur, Steuer-Ag. — Rodi, 1 M. N.W. v. vor., am Adriat. Meere, 4723 E. (4873), Prätur, H.-Zoll-A., kl. Hafen. In d. Nähe Ischitella, 4573 E. (4567). — Apricena, 1½ M. N. v. San Severo, an d. Eisenb., 5272 E. (5239), Prätur. — Torre Mag-

giore, St. ¾ M. W. v. San Severo, 6792 E. (6993), Prätur. — Serra Capriola, 2¾ M. N.W. v. San Severo, 4749 E. (4751), Prätur, zu welcher auch d. Tremitischen Inseln gehören, e. Gruppe v. 4 kleinen Eilanden m. 700 E., Strafcolonie. — Castelnuovo (della Daunia), 3¼ M. S.W. v. San Severo, 3346 E. (3069), Prätur, Steuer-Ag. — Celenza Valfortore, 1½ M. S.W. v. vor., 3270 E. (3374), Prätur. Unweit San Marco la Catola, 4235 E. (4421).

c) Kreis Bovino, 11,15 Q.M., 1862 46,131 E. (22,904 m., 23,227 w.), 1868 46,708 E. (22,799 m., 23,909 w.) in 11 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Bovino, St. 4½ M. S.W. v. Foggia, am Cervaro u. an d. Eisenb., 6451 E. (6508), Unterpräfect., Bischof, Prätur, Steuer-Ag.; 1734 Sieg d. Oesterreicher üb. d. Spanier. 1 M. S.W. Panni, 3782 E. (3869). — Deliceto, ¾ M. S.S.O. v. Bovino, 4698 E. (4852), Prätur, gut. Weinbau. — Sant' Agata (di Puglia), üb. 1 M. S. v. vor., 5114 E. (5409), Prätur, Gymnas. u. Convict. — Ascoli Satriano, 2¼ M. N.O. v. vor., 5720 E. (5607), Prätur, Bischof. — Candela, St. fast 1 M. S.W. v. vor., 6057, als Gem. 6352 E. (6379), Prätur. — Troia, 2 M. N.W. v. Bovino, auf e. Anhöhe, am Colone, 5473 E., als Gem. 5973 E. (5842), Prätur, Bischof. Unweit Faeto, 3339 E. (3543). —

2. Provinz Terra di Bari, 107,83 Q.M., v. d. Capitanata, d. Basilicata, d. Terra di Otranto u. d. Adriat. Meere begrenzt, besitzt nach d. Zähl. v. 31. Decbr. 1861 554,402 E. (272,320 männl., 282,082 weibl., 325,605 ledig, 198,758 verheirath. u. 30,039 verwittw. — 114 Nichtital., 32 Nichtkathol.), 121,867 Familien, 59 Hptortsch., 8 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 585,046 E. (288,510 männl., 296,536 weibl.). Sie zerfällt in 3 Kreise, 37 Mandamenti u. (1870) 53 Gemeinden.

a) Kreis Bari, 32,40 Q.M., 1862 250,968 E. (122,955 m., 128,013 w.), 1868 264,724 E. (130,409 m., 134,315 w.) in 32 Gemeinden u. 19 Mandamenti.

Bari delle Puglie, Prov.-Hptst., d. alte Barium, auf e. felsigen Erdzunge am Meere u. an d. Eisenbahn, 16 M. S.O. v. Foggia, 33,177 E. (16,272 m., 16,905 w.), als Gem. 34,063 E. (37,133), Präfect, Gen.-Commando, Erzbischof, Landes-Telegr.-Dir., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Civ.- u. Corr.-Trib., Handelstrib., Militär-Trib., Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Handelskammer, erzbisch. Seminar, k. Gymnas.-Lyceum m. Universitäts-Studien, National-Convict; schöne Kathedrale m. Gemälden v. P. Veronese, Tintoretto u. Calabrese; Wallfahrtskirche zum heil. Nicolaus m. e. im Stile d. Moschee v. Cordova erbaut. unterird. Kapelle, in welcher d. Leib d. Heiligen ruht; Castell, Hafen, Baumwollspinn. u. Weber., bed. Handel m. Südfrüchten u. Oel. In d. Umgebung starker Baumwollbau. — Modugno, 1 M. S.W. v. vor., St., 7264 E., als Gem. 8215 E. (8634), Prätur. — Palo del Colle, St. üb. 1 M. S.W. v. vor., 8459 E. (8704), Prätur. — Bitetto, ¾ M. S.O. v. vor., Gem., 5043 E. (5254), im Hptorte (Piazza) 4124 E., Prätur. — Bitonto, 1¾ M. W. v. Bari, St., 22,126 E., als Gem. 23,832 E. (25,007), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas.- u. techn. Schule, Anbau d. vorzügl. Weins Zagarello, Sieg d. Spanier üb. d. Oesterreicher 1734. — Rutigliano, 2¾ M. S.O. v. Bari, Gem., 6288 E. (6593), im Hauptorte (Piazza) 5867 E., Prätur. — In der Nähe an der Eisenbahn Noicattaro, St. m. 6973 E., Gem. m. 7027 E. (7472). — Conversano, St. 1 M. S.O. v. Rutigliano, 9731 E., als Gem. 10,344 E. (10,625), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Seminar. — Mola, St. am Meere u. an d. Eisenbahn, 1 M. N.N.O. v. Rutigliano, 12,574 E. (12,851), Prätur, Zoll-A. — Monopoli, St. zwischen 3 Hügeln am Meere u. an d. Eisenb., 5½ M. S.O. v. Bari, 12,377 E., als Gem. 17,505 E. (18,620), Bischof, Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag., Hafen, Handel; S.O. am Meere d. Ruinen d. alt. St. Egnatia (Torre d'Egnazia) m. in Felsen gehauenen Wohnungen. Fast 1 M. N.W. Polignano (a Mare) ebenfalls am Meere u. an d. Eisenb., Gem., 6499 E. (6876). In d. Nähe e. merkwürd. Grotte. — Castellana, St. 1½ M. S.W. v. Monopoli, 9061 E., als Gem. 9691 E. (9983), Prätur. — ¾ M. S.W. Putignano, St. 8894 E., als Gem. 9307 E. (9818), Prätur. — Fasano, 1½ M. S.S.O. v. Monopoli, an d. Eisenb., St., 11,022 E., als Gem. 12,951 E. (13,679), Prätur. — Locorotondo, üb. 1 M. S. v. vor., 2423 E., als Gem. 5763 E. (6177), Prätur. — 1 M. O. Cisternino, Gem. m. 6205 E. (6811). — Giovinazzo, 2½ M. N.W. v. Bari, auf e. Felsen am Meere u. an d. Eisenb., St. m. 8556 E. u. als Gem. 8629 E. (9277), Prätur, Zoll-A., Gymnas., techn. Schule, Findelhaus. — Capurso, 1½ M. S.O. v. Bari, 4012 E. (4143), Prätur, Steuer-Ag. In d. Nähe Carbonara di Bari, 4754 E. (5201) u. Triggiano, 6369 E. (6406). — Canneto di Bari, ¾ M. S. v. Capurso, 2939 E. (3155), Prätur, Steuer-Ag. 1 M. N.W. d. Gem. San Nicandro di Bari, 4691 E. (5104). — Casamassima, ½ M. S.O. v. Canneto, 5941 E., als Gem. 6066 E. (6428), Prätur. — Turi, 1¼ M. S.O. v. vor., Gem., 5496 E. (5623), Prätur. Nahebei San Michele di Bari, 3806 E. (4036). — Acquaviva delle Fonti, 3½ M. S. v. Bari, St., 6517 E., als Gem. 6776 E. (6875), Prätur, Gymnas.- u. techn. Schule, Gerberei. —

b) Kreis Barletta, 39,81 Q.M., 1862 216,498 E. (106,202 m., 110,296 w.), 1868 229,326 E. (112,738 m., 116,588 w.) in 11 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Barletta, d. alte Barduli, St. am Adriat. Meere u. an d. Eisenb., unweit d. Ofanto-Mündung, 7½ M. N.W. v. Bari, 26,474 E., als Gem. 26,952 E. (27,237), Unterpräfect., Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Gymnas., techn. Schule, Sparkasse, gut. Hafen, schöne Kathe-

drale, Bronze-Statue d. Kaisers Heraklius, ehem. Palast Manfred's, Baumwollweb. Die Stadt muß, da ihr Quellwasser meistens salzig ist, sich d. Cisternenwassers bedienen. 1 M. W. am Ofanto d. Schlachtfeld v. Cannae („Campo del sanguine" od. d. Blutfeld genannt), wo d. Römer am 2. Aug. 216 v. Chr. von Hannibal geschlagen wurden. — Trani, St. 1½ M. S.O. v. vor., am Meere u. an d. Eisenb., 22,382 E., als Gem. 22,702 E. (24,565), Erzbischof, Appellhof, Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., techn. Gymnas., Sparkasse, schöne Kathedrale, Castell, bed. Handel m. Landesproducten (Getreide, Wein, Oel, Mandeln u. Feigen). — Bisceglie, St. 1¼ M. S.O. v. vor., am Meere, sowie an d. Eisenb., 16,427 E., als Gem. 19,056 E. (20,891), Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., techn. Gymnas., befest. Hafen. In d. Umgebung treffl. Weinbau u. Rosinencultur. — Molfetta, St. üb. 1 M. S.O. v. vor., am Meere u. an d. Eisenb., 24,648 E., als Gem. 24,958 E. (27,155), Bischof, Prätur, Zoll-A., Seminar, bedeut. Handel. In d. Nähe e. sehr reichhalt. Salpetergrube. — Terlizzi, St. 1¼ M. S.S.W. v. vor., in e. Wald v. Mandelbäumen gelegen, 18,063 E., als Gem. 18,214 E. (18,831), Prätur, Steuer-Ag., lebh. Industrie. — Ruvo di Puglia, St. üb. ½ M. W.S.W. v. vor., 12,164 E., als Gem. 12,209 E. (13,661), Prätur, Gymnas. u. techn. Schule. — Corato, ¾ M. N.W. v. vor., St. 24,576 E., als Gem. 24,857 E. (25,865), Prätur. — Spinazzola, 5 M. S.W. v. vor., St. 9924 E., als Gem. 10,174 E. (10,211), Prätur. — Minervino Murge, St. 1¼ M. N. v. vor., 13,339 E., als Gem. 13,590 E. (13,931), Prätur, Steuer-Ag., techn. Gymnas.-Lyceum. — Canosa di Puglia, fast 2 M. N. v. vor., St. unweit v. Ofanto, amphitheatral. um e. Hügel gebaut, 12,769 E., als Gem. 12,894 E. (13,681), Prätur, techn. Gymnas., Ueberbleibsel d. alt. Canusium. — Andria, St. 2½ M. O. v. vor., 30,067 E., als Gem. 30,892 E. (33,298), Bischof, Prätur.

c) Kreis Altamura, 35,62 Q.M., 1862 86,936 E. (43,163 m., 43,773 w.), 1868 90,996 E. (45,363 m., 45,633 w.) in 10 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Altamura, St. 5½ M. S.W. v. Bari, 17,198 E., als Gem. 17,365 E. (18,353), Unterpräfect., Prätur, Erzpriester, Steuer-Ag., Lyceum, Gymnas., Convict, techn. Schule. Hier soll d. v. Aeneas' Begleitern gegr. Lupatia gestanden haben. — Gravina (in Puglia), St. 1½ M. W. v. vor., am gleichn. Flusse u. am Casali, 13,816 E., als Gem. 14,125 E. (14,291), Prätur, Gymnas.- u. techn. Schule, Bergschloß, starke Salpetergewinnung. — Sant' Eramo (in Colle), St. 2¼ M. O.S.O. v. Altamura, 9794 E. (10,010), Prätur. — Gioia (dal Colle), St. an d. Eisenb., 1¾ M. O. v. vor., 7074 E., als Gem. 17,005 E. (17,762), Prätur, Steuer-Ag., techn. Gymnas. — Noci, 2¼ M. O. v. vor., St. 7548 E., als Gem. 7765 E. (8213), Prätur; ¾ M. O. Alberobello, Gem., 4087 E. (4490). — Cassano (delle Murge), 2¼ M. N.O. v. Altamura, 4219 E. (4263), Prätur. — Grumo (Appula), St. 3 M. N.N.O. v. Altamura, 6457 E. (6951), Prätur. Nahebei Toritto, 1963 E. (5427). —

3. **Provinz Terra di Otranto**, 154,91 Q.-M., im N. v. Terra di Bari, im W. v. d. Basilicata, im S. v. Jonisch. u. im O. v. Adriat. Meere begrenzt, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 447,982 E. (221,469 männl., 226,513 weibl., 261,853 ledig, 156,187 verheirath. u. 29,942 verwittw. — 79 Nichtitalien. u. 32 Nichtkathol.), 105,600 Familien, 174 Hptortsch., 26 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 469,797 E. (232,872 männl. u. 236,925 weibl.). Sie wird in 4 Kreise, 42 Mandamenti u. (1870) 130 Gemeinden eingetheilt.

a) Kreis Lecce, 31,04 Q.M., 1862 115,096 E. (56,870 m., 58,226 w.), 1868 120,615 E. (59,831 m., 60,784 w.) in 43 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Lecce, schön geb. Prov.-Hptst., d. alte Lycinum od. Licia, in fruchtb. Ebene, an d. Eisenb., fast 50 M. O.S.O. v. Neapel, 17,836 E., als Gem. 21,345 E. (21,819), Präfect., Bischof, Finanz-Intend., Prov.-Post-Dir., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Gymn.-Lyceum, techn. Schule, National-Convict, Waisenhaus, schöne Kathedrale, Castell, bedeut. Handel m. Oel, wohlriechendem Harze, Wein ꝛc. L. ist d. Geburtsort d. Helden Tancred. In d. Umgebung ansehnl. Baumwollbau; auch sind in d. Nähe d. Ruinen d. alt. Stadt Rudiä. — San Cesario di Lecce, 1 M. S. v. vor., 4121 E. (4372), Prätur. — Vernole, 2 M. O.S.O. v. Lecce, 3183 E. (3263), Prätur. — Campi Salentino, 2 M. N.W. v. Lecce, 4112 E., als Gem. 4463 E. (4817), Prätur, Steuer-Ag.; ¾ M. N. Squinzano, 3563 E. (3836). — Novoli, 1¼ M. W.N.W. v. Lecce, 3390 E. (3473), Prätur. — Monteroni, ¾ M. S.O. v. vor., 2391 E., als Gem. 2985 E. (3264), Prätur. — Copertino, üb. 1 M. S.S.W. v. vor., 2707 E., als Gem. 4885 E. (5254), Prätur. — Carpignano (Salentino), 3 M. S.O. v. Lecce, 1702 E. (1751), Prätur. — Galatina, üb. 2 M. S.W. v. vor., St., 7895 E., als Gem. 10,198 E. (10,340), Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., techn. Schule u. Convict. — Martano, 1¼ M. N.W. v. vor., 3367 E. (3558), Prätur. — Otranto, d. alte Hydruntum, v. verfallenen Festungswerken umgeben, 5 M. S.O. v. Lecce, auf e. in d. Adriat. Meer hineinreichenden Felsen, an d. Eisenbahn, 2032 E. (2027), Erzbischof, Prätur, Zoll-A., merkwürd. Kathedrale, in welcher e. alter Thierkreis abgebildet ist, kl. Hafen, Handel m. Oel u. Feigen. Dieser Ort giebt d. Meerenge zwischen d. Adriat. u. Jonisch. Meere d. Namen der „Straße v. Otranto."

b) Kreis Gallipoli, 26,95 Q.-M., 1862 111,131 E. (54,493 m., 56,638 w.), 1868 116,326 E. (57,375 m., 58,951 w.) in 46 Gemeinden u. 13 Mandamenti.

Gallipoli, St. auf e. Felseninsel d. Meerbusens v. Taranto, durch e. Brücke m. d. festen

Lande zusammenhängend, auf welchem ebenfalls e. Theil d. Stadt liegt, 5 M. S.W. v. Lecce, 7299 E., als Gem. 9362 E. (9757), Unterpräfect., Bischof, Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Seminar, Gymnas., techn. Schule, Castell, Baumwoll- u. Wollweberei, Hafen, Handel bes. m. d. auf d. Festlande gewonnenen Oele, welches das beste in ganz Apulien sein soll. — Parabita, 1½ M. O. v. vor., 2478 E. (2667), Prätur. — Casarano, 1 M. S.O. v. vor., 3742 E., als Gem. 4006 E. (4180), Prätur. — Ruffano, ¾ M. S.O. v. vor., 2655 E., als Gem. 3339 E. (3413), Prätur, Mädchen-Erziehungsanst. — Tricase, 1½ M. S.O. v. vor., unfern v. Meere, 2500 E., als Gem. 4879 E. (5104), Prätur. In d. Nähe Alessano, Gem., 2867 E. (2914), Prätur, Steuer-Ag., Tabaksbau. Unweit v. dies. Gagliano del Capo, 1942 E. (1964), Prätur. 1¼ M. S. v. Alessano d. Vorgebirge Leuca. — Presicce, 1 M. W. v. Alessano, 2786 E. (2887), Prätur. — Ugento, 3 M. S.O. v. Gallipoli, nahe beim Meere, Gem., 2814 E. (2864), Bischof, Prätur. — Galatone, 1½ M. N.O. v. Gallipoli, 4877 E., als Gem. 5612 E. (5878), Prätur. — Nardò, St. 1½ M. N.N.O. v. Gallipoli, 7513 E., als Gem. 8979 E. (9248), Bischof, Prätur, Baumwollweb., Tabaksbau. — Maglie, 2 M. O. v. vor., 4761 E., als Gem. 5049 E. (5337), Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., Convict. — Poggiardo, 3 M. S.O. v. vor., Gem., 2135 E. (2367), Prätur. —

c) Kreis Brindisi, 46,54 Q.M., 1862 96,902 E. (48,649 m., 48,253 w.), 1868 101,914 E. (51,256 m., 50,658 w.) in 16 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Brindisi, d. alte Brundusium, St. am Adriat. Meere u. an d. Eisenbahn, 5 M. N.W. v. Lecce, 8403 E., als Gem. 9105 E. (8680), Erzbischof, Unterpräfect., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Gymnas., schlecht. Hafen, Castell. Hier wurde M. Pacuvius, d. Schöpfer d. tragischen Styls in d. röm. Literatur geboren (219 v. Chr.). — San Vito dei Normanni, 3 M. W. v. vor., an d. Eisenb., 4870 E., als Gem. 6019 E. (6168), Prätur. 1 M. N.W. Carovigno, 4339 E. (4559). — Ostuni, St. 2 M. N.W. v. San Vito, an d. Eisenb., auf e. Anhöhe, 15,392 E., als Gem. 16,367 E. (17,225), Prätur, Steuer-Ag., Gymnas. — Ceglie Messapico, St. 5 M. W. v. Brindisi, 11,261 E., als Gem 11,566 E. (12,129), Prätur. — Mesagne, St. üb. 2 M. S.W. v. Brindisi, 7211 E., als Gem. 7990 E. (8261), Prätur, Schloß. — Francavilla Fontana, St. 2½ M. W. v. vor., 15,156 E., als Gem. 17,609 E. (18,596), Prätur, Steuer-Ag., Baumwollbau. — Oria, ½ M. S.O. v. vor., 5795 E., als Gem. 6383 E. (6919), Bischof, Prätur, Tabaksbau. — Salice Salentino, 4 M. S.O. v. vor., 2012 E. (2295), Prätur.

d) Kreis Taranto, 50,38 Q.M., 1862 124,853 E. (61,457 m., 63,396 w.), 1868 130,942 E. (64,410 m., 66,532 w.) in 25 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Taranto, d. alte Tarentum, St. u. Festung am gleichnam. Meerbusen, auf e. Felseninsel, d. durch e. Brücke u. e. alt. Aquaeduct m. d. Festlande verbunden ist, an d. Eisenb., 10½ M. O.N.O. v. Lecce, 19,105 E., als Gem. 27,484 E. (28,980), Erzbischof, Unterpräfect., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Lyceum u. Gymnas., Hafen, Alterthümer. T. wurde durch Spartaner 707 v. Chr. gegr., war e. Hauptsitz d. Künste u. Wissensch. u. e. d. mächtigsten Seestädte im Alterthume. Vor T. liegen d. kleinen Inseln San Pietro u. San Paolo. — San Giorgio (sotto Taranto), 1½ M. S.O. v. vor., 2024 E. (2130), Prätur. — Sava, 2 M. W.S.W. v. vor., 4262 E., als Gem. 5099 E. (5415), Prätur. — Manduria, 4 M. W.S.W. v. Taranto, St., 7231 E., als Gem. 8284 E. (8610), Prätur. — Grottaglie, 2½ M. N.O. v. Taranto, St., 7640 E., als Gem. 7858 E. (8249), Prätur. — Massafra, St. 2 M. N.W. v. Taranto, 9056 E., als Gem. 9290 E. (9593), Prätur. — Mottola, 1¼ M. N.W. v. vor., 2740 E., als Gem. 5040 E. (5503), Prätur, Steuer-Ag. In d. Nähe Pataggiano, Gem., 4392 E. (4544). — Castellaneta, an d. Lieta, üb. 1 M. W. v. Mottola, St., 6363 E., als Gem. 6525 E. (6570), Prätur, Bischof. — Ginosa, 1½ M. W. v. vor., 4536 E., als Gem. 5878 E. (6032), Prätur. ½ M. N.O. Laterza, 5081 E. (5464). — Martina Franca, 3¾ M. N. v. Taranto, 13,088 E., als Gem. 16,637 E. (17,439), Prätur.

XII. Landschaft (Provinz) Basilicata.

Die Landschaft oder Provinz Basilicata liegt v. 39° 51′ bis 41° 8′ n. Br. u. v. 33° 5′ bis 34° 30′ ö. L. u. wird im N. v. d. Prov. Capitanata u. Terra di Bari, im W. v. d. Prov. Principato ulteriore u. citeriore u. v. Tyrrhenischen Meere, im S. v. d. Prov. Calabria citeriore u. im O. v. Jonischen Meere (Golf v. Taranto) u. v. d. Prov. Terra di Otranto begrenzt, zählt 193,89 Q.M. u. nach d. Census v. 31. Dec. 1861 492,959 E. (240,300 männl. u. 252,659 weibl., 266,557 ledig, 188,214 verheirath. u. 38,188 verwittw. — 2945 Nichtitaliener, meist Albanesen, u. 70 Nichtkatholiken), 116,808 Familien, 134 Hauptortsch. (wor. 17 m. mindest. 6000 E.) u. 40 kl. Dörfer u. Vorwerke, ferner nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 512,019 u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1868 512,943 E. Obschon der Boden durchaus gebirgig ist, lebt die Bevölkerung doch vorzugsweise v. d. Landwirthschaft; die gewerbl. Industrie ist ohne Belang. Die Provinz zerfällt in 4 Kreise u. bildet (unter d. Appellhofs-Section in Potenza) die Sprengel v. 2 Assisen-

böfen u. 4 Civil- u. Corrections-Tribunalen, m. 45 Präturen u. (1870) 124 Gemeinden; für d. Finanzverwaltung sorgt e. Finanz-Intendanz m. 15 Steuer-Agentien ꝛc., für d. Kirchenverwaltung sorgen 1 Erzbischof (in Matera), 6 Bischöfe u. 1 selbständiger Abt. —

a) Kreis Potenza, 46,62 Q.M., 1862 180,025 E. (89,175 m., 90,850 w.), 1868 187,667 E. (92,901 m., 94,766 w.) in 44 Gemeinden u. 16 Mandamenti.

Potenza, Hptst. d. Prov., am Basento, 20 M. O.S.O. v. Neapel, 15,450 E., als Gem. 15,777 E. (15,738), Präfect., Appellhofs-Sect., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Gymnas.-Lyceum, National-Convict. — Avigliano, $2^1/_8$ M. N.N.W. v. Potenza, 9236 E., als Gem. 16,176 E. (16,998), Prätur; $^1/_2$ M. W. Ruoti, 3816 E. (3898). — Picerno, 2 M. W. v. Potenza, 4620 E. (4760), Prätur; 1 M. S.S.O. Tito, 4785 E. (4955). — Vietri (di Potenza), $1^1/_2$ M. S.W. v. Picerno, 3507 E. (3698), Prätur; $^5/_8$ M. N. Balvano, 3912 E. (3936). — Brienza, $3^1/_8$ M. S.W. v. Potenza, 4920 E. (5094), Prätur. — Calvello, $2^1/_2$ M. S. v. Potenza, 5172 E. (5666), Prätur; 1 M. O. Anzi, 3710 E. (3862). — Marsico Nuovo, $1^5/_8$ M. S.W. v. Calvello, 6022 E., als Gem. 9899 E. (10,368), Prätur, Steuer-Ag. — Viggiano, 2 M. S.O. v. vor., 5025 E. (5337), Prätur; $^7/_8$ M. N.W. Marsico Vetere, 3084 E. (3296). — Saponara (di Grumento), $^3/_4$ M. S. v. Viggiano, 2681 E. (2851), Prätur; unfern Tramutola, 3977 E. (4171), Abtei. — Laurenzana, St., $3^1/_4$ M. S.S.O. v. Potenza, 7043 E. (7637), Prätur, Steuer-Ag. — Montemurro, $1^3/_4$ M. S. v. vor., 3272 E. (3765), Prätur, Steuer-Ag.; in d. Nähe Armento, 3053 E. (3152). — Corleto (Perticara), 1 M. N.O. v. Montemurro, 4780 E. (4861), Prätur. — Trivigno, 2 M. S.O. v. Potenza, 2711 E. (2708), Prätur. — Tolve, $2^1/_2$ M. N.O. v. Potenza, 4359 E. (4392), Prätur; 1 M. S.W. Baglio (di Basilicata), 4045 E. (4347). — Acerenza, $1^3/_4$ M. N.N.W. v. Tolve, auf e. Hügel, 3955 E. (4013), Prätur, Steuer-Ag., schöne Kirche; unweit Pietragalla, 5293 E. (5714). — Genzano, 1 M. N.O. v. Acerenza, 4858 E., als Gem. 6064 E. (6294), Prätur. —

b) Kreis Lagonegro, 51,06 Q.M., 1862 111,754 E. (53,259 m., 58,495 w.), 1868 118,070 E. (56,650 m., 61,420 w.) in 39 Gemeinden u. 12 Mandamenti.

Lagonegro, am Fuße d. Monte Sirino, 8 M. S.S.W. v. Potenza, 4762 E. (4768), Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Schloß; $^1/_2$ M. S. Rivello, 3812 E. (3893). — Maratea, $1^1/_2$ M. S.S.W. v. vor, auf e. Hügel, der e. reizende Aussicht über d. nahen Meerbusen v. Policastro gewährt, 5108 E. (5521), Prätur, Mädchen-Erziehungsanst. — Lauria, $^1/_2$ M. O. v. vor., Gem. m. 9163 E. (9757), besteht aus d. Ortsch. Lauria superiore, 4791 E., Lauria inferiore, 4258 E., u. zerstr. Häusern, Prätur, Steuer-Ag. — Rotonda, $2^1/_2$ M. S.O. v. vor., 4145 E. (4544), Prätur. — Viggianello, $^1/_2$ M. O. v. vor. 5420 E. (5693). — Latronico, am Fl. Sinno $2^3/_4$ M. S.O. v. Lagonegro, 2963 E. (3330) Prätur. — Moliterno, 2 M. N. v. Lagonegro, St. m. 6155 E. (6629), Prätur. — San Chirico Raparo, Gem., $3^1/_4$ M. N.O. v. Lagonegro, 3050 E. (3189), Prätur. — Chiaromonte, 5 M. O. v. Lagonegro, am Sinno, 3247 E. (3314), Prätur, Steuer-Ag.; $^1/_2$ M. N.O. Senise, 4806 E. (5051). — Noepoli, 1 M. S.S.O. v. vor., 1491 E. (1615), Prätur; unweit San Costantino (Albanese), 1575 albanes. E. (1634). — Tursi, 8 M. N.O. v. Lagonegro, auf e. Hügel, 3950 E. (3952), Bischof, Prätur, Baumwollbau. — Rotondella, 1 M. S.S.O. v. vor., 3747 E. (3979), Prätur. — Sant' Arcangelo, 2 M. N.W. v. Tursi, 3840 E. (4045), Prätur. —

c) Kreis Matera, 54,79 Q.M., 1862 97,641 E. (46,608 m., 51,033 w.), 1868 99,587 E. (47,470 m., 52,117 w.), in 22 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Matera, St., 9 M. O. v. Potenza, als Gem. u. Ortsch. 14,225 E. (14,021), Erzbischof, Unterpräfect., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymnasial-Lyceum, techn. Schule, Stadtconvict, Gewehr- u. Ledersabr. — Montescaglioso, St., $1^3/_4$ M. S. v. vor., 6968 E. (7206), Prätur, Schloß, Baumwollcultur; $1^1/_2$ M. S.W. Pomarico, 4834 E. (5062); 1 M. N. v. dies. Miglionico, 3993 E. (3690). — Pisticci, St., $4^1/_2$ M. S. v. Matera, 6090 E., als Gem. 6494 E. (6685), Prätur, Steuer-Ag., vorzügl. Weinbau; $1^1/_4$ M. N.O. Bernalda, 5862 E. (5817), u. $1^1/_4$ M. S. Montalbano (Jonico), 4244 E. (4285). — Ferrandina, St., 3 M. S.W. v. Matera, am Fuße d. Monte Finniechio, 6407 E., als Gem. 6420 E. (6526), Prätur, ausgez. Weinbau. — Stigliano, 3 M. S.W. v. vor., 5116 E. (5416), Prätur. — San Mauro Forte, $1^1/_4$ M. N. v. vor., 2968 E. (3032), Prätur; 1 M. N.W. Accettura, 4087 E. (4412). — Tricarico, St. am Fuße d. Gebirgs, 5 M. S.W. v. Matera, 6465 E., als Gem. 6483 E. (6881), Bischof, Prätur, Steuer-Ag.; $1^1/_4$ M. O. Grassano, 5336 E. (5422). — Montepeloso, $4^1/_4$ M. N.W. v. Matera, 5535 E., als Gem. 6232 E. (6197), Prätur, schöne Hauptkirche. —

d) Kreis Melfi, 41,42 Q.M., 1862 103,539 E. (51,258 m., 52,281 w.), 1868 106,695 E. (52,427 m., 54,268 w.) in 19 Gemeinden u. 9 Mandamenti.

Melfi, St., $5^1/_2$ M. N.N.W. v. Potenza, am Antroluco, der in d. Nähe in d. Ofanto sich ergießt, 9803 E., als Gem. 9863 E. (9936), Bischof, Unterpräfect., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., vorzügl. Weinbau; in d. Nähe Rapolla, 3524 E. (3628). — Barile, $^3/_4$ M. S. v. Melfi, 3753 E. (4003), Prätur; unfern Ripacandida, 4846 E. (5131). —

Rionero (in Volture), 1¼ M. S. v. Melfi, als Gem. u. Stadt 12,051 E. (12,682), Prätur. — Venosa, St., 1¾ M. O.S.O. v. Melfi, d. alte Venusium, in e. reizend. Thale, 6961 E., als Gem. 7038 E. (7275), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Horazen's Geburtsort; in d. Nähe Lavello, 4990 E., als Gem. 5366 E. (5629). — Palazzo San Gervasio, St., fast 2 M. S.O. v. Venosa, 6890 E. (7148), Prätur. — Forenza, St., 2 M. S.W. v. vor., 6129 E., als Gem. 7666 E. (7983), Prätur. — Bella, 3¼ M. S.W. v. Melfi, 5202 E. (5365), Prätur; 1 M. N. San Fele, St., 8947 E., als Gem. 9086 E. (9377). — Muro Lucano, St., ½ M. S.W. v. Bella, 8260 E., als Gem. 8388 E. (8743), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Schloß. — Pescopagano, 1½ M. N.W. v. vor., im Gebirge, 3391 E. (3567), Prätur. —

XIII. Landschaft Calabrien.

Diese Landschaft, welche d. Provinzen Calabria citeriore, ulteriore I. u. ulteriore II. begreift, liegt v. 33° 38′ bis 34° 57′ ö. L. u. v. 37° 56′ bis 40° 7′ n. Br., wird im N. v. d. Basilicata, auf allen anderen Seiten v. Meere begrenzt u. besitzt e. Areal v. 313,41 Q.M. Die Bevölkerung betrug nach d. Census v. 31. Dec. 1861 1,140,396 E. (560,141 männl. u. 580,255 weibl., 666,228 ledig, 389,571 verheirath., 84,597 verwittw.; 42,115 Nichtitalien., 13 Nichtkathol.), nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 1,191,953 E. u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1868 1,188,176 E. Mit Ausnahme einiger Strecken, namentlich an d. Küste, welche eben sind, ist der Boden gebirgig, doch gut bewässert u. durch üppige Vegetation ausgezeichnet. Bergbau wird derzeit nur auf Eisenerz getrieben, die gewerbliche Industrie ist v. Belang rücksichtlich d. Eisens, d. Seide u. d. Baumwollwaaren. Die politische Administration wird v. 3 Präfecturen u. 8 Unter-Präfecturen, die Finanzverwaltung v. 8 Finanz-Intendanzen u. 31 Steuer-Agentien, die Rechtspflege (unter d. Cassationshofe in Neapel) v. d. Appellhofe in Catanzaro, v. 5 Assisenhöfen (in Catanzaro, Monteleone, Reggio, Palme u. Cosenza), 9 Civil- u. Corrections-Tribunalen u. 108 Prätoren geleitet; die Kirchensachen fallen in d. Wirkungskreis v. 4 Erzbischöfen in Cosenza, Rossano, Reggio u. S. Severina) u. v. 12 Bischöfen. — Gemeinden wurden (1870) 410 gezählt; die Zahl d. Ortschaften belief sich am 31. Dec. 1861 auf 915, nämlich 563 Hauptortsch. (wor. 18 m. mindest. 6000 E.) u. 352 kl. Dörfer u. Vorwerke.

1. Provinz Calabria citeriore, 133,63 Q.M., im N. an d. Basilicata, im W. an d. Tyrrhenische Meer, im S. an Calabria ult. II. u. im O. an d. Jonische Meer grenzend, m. 431,691 E. (210,066 männl., 221,625 weibl.; 251,556 ledig, 146,578 verheirath. u. 33,557 verwittw. — 24,130 Albanesen u. 7417 Griechen) am 31. Dec. 1861 u. 449,224 E. (218,983 männl., 230,241 weibl.) am 31. Dec. 1867, in 190 Hauptortsch. u. 141 kl. Dörfern u. Vorwerken. Die Zahl d. Familien betrug am 31. Dec. 1861 100,086. Die Provinz zerfällt in 4 Kreise, diese werden eingetheilt in 43 Mandamenti u. diese begreifen wieder (1870) 151 Gemeinden.

a) Kreis Cosenza, 41,56 Q.M., 1862 171,458 E. (82,016 m., 89,442 w.), 1868 178,117 E. (85,370 m., 92,747 w.) in 62 Gemeinden u. 17 Mandamenti.

Cosenza, Prov.-Hptst., 31 M. S.O. v. Neapel, in herrl. Thale, am Crati, wo dieser Fluß b. kl. Busento empfängt, 11,649 E., als Gem. 17,753 E. (17,122), Präfect., Erzbischof, Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Handelskammer, Priesterseminar, Gymn.-Lyceum, techn. Schule, National-Convict, Waisenhaus, Sparkasse, große Kathedrale, Verfert. v. Thon- u. Eisenwaaren, lebh. Handel. O. v. Cosenza d. berühmte Fichtenwald „la Sila". — Cerisano, ¾ M. W. v. vor., 2183 E. (2280), Prätur. ½ M. S. Mendicino, 3299 E. (3525). — Dipignano, 1 M. S. v. Cosenza, 3279 E. (3287), Prätur. — Rogliano, 1¼ M. S.O. v. vor., 2150 E., als Gem. 4646 E. (4741), Prätur, Steuer-Ag., berühmte Schuhwaaren-Verfert., Handel m. Thierhäuten, geräuch. u. gesalz. Fleisch u. Würsten. — Grimaldi, 1¼ M. W. v. vor., 2789 E. (2852), Prätur. — Scigliano, ¾ M. S. v. Rogliano, Gem. m. 3272 E. (3273), Prätur, Gymnas., techn. Schule, Convict, Wollweberei. — Aprigliano, Gem. 1 M. S.O. v. Cosenza, 4168 E. (4279), Prätur. — San Giovanni in Fiore, St. 5¼ M. O. v. Cosenza, 9154 E., als Gem. 9239 E. (10,141), Prätur, Gymnas., Convict. — Spezzano Grande, 1 M. O.N.O. v. Cosenza, 2011 E. (2117), Prätur. In größt. Nähe Celico, 2448 E. (2584), Prätur. — Rende, 1 M. W.N.W. v. Cosenza, Gem., 3713 E. (3930), Prätur. — Rose, 1½ M. N.O. v. vor., 2505 E. (2455), Prätur. In d. Nähe Luzzi, 3245 E., als Gem. 4042 E. (4112). — Montalto Uffugo, 1¼ M. W. v. Rose, 2283 E., als Gem. 5520 E. (5743), Prätur, Steuer-Ag. — Acri, auf e. Hügel, 3 M. N.O. v. Cosenza, Gem. in e. Hauptorte u. 5 Dörfern u. Vorw., 11,977 E. (13,120), Prätur, Steuer-Ag. — Bisignano, 1¼ M. N.W. v. vor., 4104 E. (4203), Prätur. Hier lag d. alte Besidia. — San Marco Argentano, fast 2 M. N.W. v. vor., 4709 E., als Gem. 5416 E. (5646), Bischof, Prätur, Oliven- u. Agrumenplantagen. Unweit Fagnano Castello, 3604 E. (3850). — Cerzeto, zwischen San Marco u. Montalto, 2670 E. (2849), Prätur.

b) Kreis Castrovillari, 40,54 Q.M., 1862 109,130 E. (53,650 m., 55,480 w.), 1868

115,002 E. (56,532 m., 58,470 w.) in 41 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Castrovillari, St. am Abhange e. Bergs u. am Coscile, 7 M. N.N.W. v. Cosenza, 7931 E. (8555), Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., guter Weinbau, Handel. Unweit Saracena, 3734 E. (3834). — Morano Calabro, St. 1 M. N.W. v. Castrovillari, am Coscile, 8275 E. (9015), Prätur, Seiden- u. Wollweb. — Mormanno, 1½ M. N.W. v. vor., 5211 E., als Gem. 5619 E. (5957), Prätur. — Lungro, 1 M. S.W. v. Castrovillari, 5088 meist albanes. E. (5594), Prätur, sehr wicht. Steinsalzbergbau m. Saline. In d. Nähe Altemonte, 2933 E. (3051), techn. Schule. — San Sosti, 1¼ M. S.W. v. Lungro, 2654 E. (2785), Prätur. Unweit San Donato di Ninea, 3761 E. (3876). — Spezzano Albanese, 2¼ M. S.O. v. Castrovillari, 4080 fast durchaus albanes. E. (1344), Prätur. Unfern d. Ruinen v. Thurium u. v. Sybaris. — Cassano all' Jonio, 1½ M. S.O. v. Castrovillari, in e. Ebene, als Stadt 7456 u. als Gem. 8872 (9090) E., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymnas. u. Convict, bed. Olivenbau. ½ M. N. Civita, 2137 (2251) albanes. E. — Cerchiara (di Calabria), 1¼ M. N.N.O. v. Cassano, 2596 E. (2689), Prätur. — Amendolara, 2½ M. N.O. v. vor., unweit v. Golf v. Taranto, 1446 E. (1458), Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag. — Oriolo, üb. 2 M. N.W. v. vor., 3243 E. (3375), Prätur. —

c) Kreis Paola, 24,17 Q.M., 1862 92,786 E. (45,467 m., 47,319 w.), 1868 96,056 E. (47,339 m., 48,717 w.), in 30 Gemeinden u. 9 Mandamenti.

Paola, St. am Abhange e. Bergs u. am Tyrrhen. Meere, 2½ M. N.W. v. Cosenza, 6878 E., als Gem. 8606 E (9413), Unterpräfect., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., techn. Schule, Wein- u. Olivenbau, Fischerei, Geburtsort d. heil. Franz v. Paula. ¾ M. N. Fuscaldo, 3830 E., als Gem. 8935 E. (10,064), Prätur, Zoll-A. — Cetraro, 1½ M. N.W. v. vor., am Tyrrhen. Meere, 2619 E., als Gem. 6051 E. (6552), Prätur, Hafen f. Küstenfahrer. — Belvedere Marittimo, 2¼ M. N.W. v vor., unweit v. Meere, Gem., 4627 E. (1899), Prätur, Zoll-A. Steuer-Ag., berühmt. Wein- u. Rosinenbau. — Verbicaro, 1¾ M. N.N.O. v. vor., 4467 E. (4722), Prätur. — Scalea, 1½ M. N.W. v. vor., am Tyrrhen. Meere, Gem., 2447 E (2602), Prätur, Zoll-A. — Finmefreddo (Bruzio), 2¼ M. S.W. v. Cosenza, am Tyrrhen. Meere, Gem., 4461 E. (4668), Prätur, Zoll-A., stark. Olivenbau, Fischerei. — Amantea (Calabro), 1½ M. S. v. vor., am Tyrrhen. Meere, Gem., 4077 E. (3929), Prätur, Zoll-A., vorzügl. Olivenbau. — Ajello (in Calabria), 1 M. S.O. v. vor., 3661 E. (3013), Prätur. —

d) Kreis Rossano, 27,36 Q.M., 1862 58,317 E. (28,933 m., 29,384 w.), 1868 60,049 E. (29,742 m., 30,307 w.) in 18 Gemeinden u. 7 Mandamenti.

Rossano, St. auf e. Hügel in d. Nähe d. Meerbusens v. Taranto, an d. Eisenb., 6 M. N.O. v. Cosenza, 11,441 E., als Gem. 14,257 E. (15,159), worunt. mehr als d. Hälfte Griechen, Erzbischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., erzb. Seminar, schöne Kathedrale. — Cropalati, üb. 1 M. S.O. v. vor., 1493 E. (1462), Prätur. — Cariati, 2¾ M. S.O. v. vor., am Jon. Meere, auf e. steilen Felsen, Gem., 3100 E. (3231), Bischof, Prätur, Zoll-A. In d. Nähe d. Ruinen v. Paternum. — Campana, 1½ M. S.O. v. vor., in e. Thale d. Waldes Sila, 2365 E. (2345), Prätur. Hier u. in d. nahen Bocchigliero, m. 3358 E. (3450), wird viel Manna gesammelt. — Longobucco, 2½ M. W. v. Campana, ebenf. im Silawalde, am Trionto, 5308 E., als Gem. 6369 E. (6262), Prätur. — Corigliano (Calabro), 1 M. W. v. Rossano, als Stadt 10,547 E. u. als Gem. 10,624 E. (10,945), Prätur, Steuer-Ag., Gymnas., Convict, merkwürd. Wasserleitung, herrl. Olivenhaine. — San Demetrio Corone, 2¼ M. W. v. vor., 2904 (3070) größt. albanes. E., Prätur. In d. Orte Sant' Adriano, e. italien.-griech. Collegium.

2. Provinz Calabria ulteriore I., 71,27 Q.M., grenzt im N. an Calabria ult. II., im W. an d. Tyrrhen. Meer u. an d. Straße v. Messina, welche sie v. d. Insel Sicilien trennt, im S. u. O. an d. Jonische Meer, zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 324,546 E. (160,881 männl., 163,665 weibl., — 193,636 ledig, 109,767 verheirath., 21,143 verwittw., — 10,536 Griechen), 76,950 Familien, 156 Hptortsch., 108 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 343,136 E. (170,294 männl. u. 172,842 weibl.) u. wird eingetheilt in 3 Kreise, 28 Mandamenti u. (1870) 107 Gemeinden.

a) Kreis Reggio di Calabria, 23,77 Q.M., 1862 115,572 E. (58,046 m., 57,526 w.), 1868 121,137 E. (60,760 m., 60,377 w.) in 33 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Reggio di Calabria (d. alte Rhegium Julii), schön gebaute Prov.-Hptst., unt. 38° 6' n. Br. u. 33° 38' ö. L., am Meerbusen v. Messina, gegenüber dieser Stadt, in e. reichen, fruchtbaren Ebene, 15,692 E., als Gem. 30,577 E. (34,149), Präfect., Erzbischof, Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Landes-Telegraphen-Dir., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Handelskammer, Priesterseminar, Gymnas.-Lyceum, techn. Schule, k. Convict, Communal-Biblioth., Hafen, breite Straßen, schöner Dom, Ruinen e. Isis-Tempels. In d. Umgebung gedeihen Südfrüchte in großer Menge, besonders ausgezeichnete Orangen, die massenhaft exportirt werden; die Wege sind v. Cacteen u. Aloëgewächsen eingefaßt. O. d. rauhe Gebirge d. Aspromonte, in d. neuesten Zeit bekannt geworden durch Garibaldi's Verwundung (29. Aug. 1862). Villa San Giovanni, Gem., 1¼ M. N. v. vor., an d. Meerenge v. Messina, 3643 E. (3808), Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag. Unweit d. Gem. Gallico, 4103 E. (4357), Zoll-A. — Scilla, 2 M. N. v. Reggio, am Eingange in

d. Meerbusen v. Messina, in e. Bergschlucht, im Alterthum wegen d. dabei im Meere liegenden Klippen im schlechten Rufe, Gem. m. 7407 E. (7459), im Hauptorte San Giorgio 3456 E., Prätur, Zoll-A. — Bagnara (Calabra), 1 M. N.O. v. vor., am Meere, Gem. 8517 E. (8950), im Hauptorte la Praja 4507 E., Prätur, Zoll-A., Ausfuhr v. Holz, Seide, Oel u. Südfrüchten. — Calanna, unweit Reggio, 1976 E. (2111), Prätur. — Sant' Agata in Gallina, Gem. ½ M. S.O. v. Reggio, 5011 E. (5459), Prätur. — Melito (di Porto Salvo), 3 M. S.O. v. Reggio, am Jonischen Meere, Gem., 3050 E. (3241), wor, üb. 1/5 Griechen, Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag. — Bova, 2 M. N.O. v. vor., 2687 (3775) griech. E., Bischof, Prätur.

b) Kreis Gerace, 25,34 Q.M., 1862 99,333 E. (49,407 m., 49,926 w.), 1868 106,327 E. (53,079 m., 53,248 w.) in 39 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Gerace, 8 M. N.O. v. Reggio, unweit v. Jon. Meere, 5016 E., als Gem. 6899 E. (7370), Bischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., ausgez. Weinbau, Schwefelquellen. Hier stand d. alte Locri, v. dem Trümmer u. d. Ruinen e. Wasserleitung übrig sind. — Siderno, in d. Nähe v. vor., Gem., 6163 E. (6887), im Hptorte (Piazza) 2236 E., Prätur, H.-Zoll-A. — Giojosa (Jonica), 1¼ M. N.O. v. Gerace, Gem., 8549 E. (9270), im Hptorte (Piazza) 4610 E., Prätur. — Grotteria, ¾ M. N.W. v. vor., 2864 E., als Gem. 4927 E. (5282), Prätur. — Mammola, St. unweit v. Grotteria, 6688 E., als Gem. 7505 E. (8023), Prätur. — Caulonia, 1½ M. O. v. Grotteria, Gem., 7733 E. (8244), im Hptorte (Piazza) 4508 E., Prätur. Unfern d. Gem. Roccella Jonica, 5139 E. (5459). — Stilo, üb. 4 M. N.O. v. Gerace, unfern v. Jonisch. Meere, 2162 E. (2319), Prätur. In d. Nähe Eisengruben. — Ardore, 1½ M. S. v. Gerace, nächst d. Meere, Gem., 4835 E. (5027), im Hptorte (Piano della Chiesa) 3330 E., Prätur, Steuer-Ag. — Bianco, 1½ M. S.S.W. v. vor., 1807 E. (1912), Prätur, Zoll-A. — Staiti, fast 2 M. S.W. v. vor., 1392 E. (1431), Prätur.

c) Kreis Palmi, 22,16 Q.M., 1862 109,641 E. (53,428 m., 56,213 w.), 1868 115,672 E. (56,455 m., 59,217 w.) in 35 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Palmi, St. nach d. furchtb. Erdbeben v. 1783 ganz neu erb., am Tyrrhen. Meere, 4½ M. N.O. v. Reggio, 9140 E., als Gem. 9724 E. (10,208), Unterpräfect., Civ. u. Corr.-Trib., Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag. 1¼ M. N.O. Gioja Tauro, am gleichnam. Meerbusen, 1357 E. (1350), Fischerei. In d. Nähe v. Palmi Seminara, 2635 E., als Gem. 3914 E. (4080), Prätur. Das hier producirte Olivenöl gilt als d. beste in ganz Calabrien. — Sinopoli, 1½ M. S. v. Palmi, 2898 E., als Gem. 3149 E. (3283), Prätur. Unweit Oppido Mamertina, N. v. Monte Alto, 3602 E., als Gem. 7374 E. (7874), Bischof, Prätur, Gymnas., Convict; hier u. in d. Umgebung wüthete d. calabrische Erdbeben 1783 am stärksten. Ebenso sind Sitze v. Präturen: Sant' Eufemia d'Aspromonte, 5852 E. (6177); Radicena, 4167 E. (4454), Steuer-Ag.; Cittanuova, 11,103 E. (11,724); Polistena, 7462 E., als Gem. 8411 E. (8826), Steuer-Ag.; Cinquefrondi, 4936 E. (5180); Laureana di Borello, 2686 E., als Gem. 5074 E. (5528).

3. **Provinz Calabria ulteriore II.**, 108,51 Q.M., grenzt im N. an Calabria citeriore, im W. an d. Tyrrhen. Meer, im S. an Calabria ulter. I., u. im O. an das Jonische Meer, u. zählt nach d. Census v. 31. Dec. 1861 384,159 E. (189,194 männl., 194,965 weibl.; 221,036 ledig, 133,226 verheirath., 29,897 verwittw.), 93,785 Familien, 208 Hptortsch., 103 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 399,593 E. (196,227 männl. u. 203,366 weibl.). Sie zerfällt in 4 Kreise, 37 Mandamenti u. (1870) 152 Gemeinden.

a) Kreis Catanzaro, 31,32 Q.M., 1862 121,254 E. (59,596 m., 61,658 w.), 1868 126,055 E. (61,893 m., 64,162 w.) in 53 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Catanzaro, Prov.-Hptst., auf e. Anhöhe, unweit v. Meere, 7 M. S.O. v. Cosenza, 17,130 E., als Gem. 22,451 E. (22,801), Präfect., Appellhof, General-Comm., Finanzintend., Prov.-Post-Dir., Civ.- u. Corr.-Trib., Milit.-Territ.-Tribunal, Bischof, Prätur, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Handelskammer, Akademie d. Wissensch., Gymnas.-Lyceum, techn. Schule, Convict, Prov.-Töchter-Erziehungsanst., Taubstummen-Inst., Seidenweb., Handel m. Wein u. berühmt. Käse. — Borgia, 1¼ M. S.W. v. vor., 3664 E. (3949), Prätur, Steuer-Ag. Unweit Girifalco, 4350 E. (4576). — Squillace, nahe an d. Meerbusen gl. N., 1½ M. S.W. v. vor., 2938 E. (3095), Bischof, Prätur. — Gasperina, ¾ M. S. v. vor., 2894 E. (3161), Prätur. — Chiaravalle Centrale, ¾ M. S.W. v. vor., 3205 E. (3326), Prätur, Steuer-Ag. — Davoli, ½ M. S.O. v. vor., 2935 E. (3088), Prätur. — Badolato, 1¼ M. S. v. vor., 3677 E. (3876), Prätur, Zoll-A. — Tiriolo, 1¼ M. N.W. v. Catanzaro, 2938 E. (3174), Prätur. — Taverna, 1¼ M. N.N.O. v. vor., 2255 E. (2320), Prätur. — Soveria, fast 2 M. S.O. v. vor., 1258 E. (1236), Prätur. 1¼ M. N.O. Cropani, 1547 E. (1564), Prätur.

b) Kreis Monteleone, 29,99 Q.M., 1862 117,431 E. (57,486 m., 59,945 w.), 1868 122,716 E. (59,930 m., 62,786 w.) in 46 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Monteleone (di Calabria), St. in sehr fruchtb. Ebene, auf e. Hügel, nahe am Tyrrhen. Meere, üb. 6 M. S.W. v. Catanzaro, 8077 E., als Gem. 10,262 E. (10,562), Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymnas.-Lyceum, National-Convict, lebh. Oel- u. Seidenhandel. Von d. hier gestand. alt. Hipponinm sind Ruinen vorhanden. — Pizzo, 1 M. N. v. vor. am Golf v. S. Eufemia, auf e. vorspringenden Berge, St. m. 6402 E., als Gem.

7208 E. (7732), Prätur, H. Zoll-A., lebh. Industrie, Tonnfisch- u. Korallenfang. Die Umgebung ist sehr reich an Oliven- u. Maulbeerbäumen u. an Südfrüchten. — Monteroſſo Calabro, 1¼ M. O.N.O. v. vor., 2453 E. (2576), Prätur. — Mileto, auf e. Hügel, üb. 1 M. S. v. Monteleone, 2205 E., als Gem. 4224 E. (4489), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Ruinen d. alt Miletus. — Soriano, 1¾ M. O.N.O. v. vor., 2830 E. (2919), Prätur, Steuer-Ag. — Serra San Bruno, 1 M. O.S.O. v. vor., 3492 E., als Gem. 5440 E. (5871), Prätur. In d. Nähe Fabrizia, 3974 E., als Gem. 5160 E. (5345). — Arena, 1½ M. S.O. v. Mileto, 2318 E. (2469), Prätur. — Nicotera, 2 M. S.W. v. Mileto, am Tyrrhen. Meere, 4548 E., als Gem. 6025 E. (6525), Bischof, Prätur, Zoll-A., Gymn., Convict, bed. Fischerei — Tropea, ebenfalls am Tyrrhen. Meere, 2 M. N. v. vor., 4498 E., als Gem. 5332 E. (5653), Prätur, Zoll-A., Fischerei, Industrie. In d. Nähe Parghelia, Gem., 3895 E. (4056), am Tyrrhen. Meere, klein., aber guter Hafen, sehr bedeut. Handel nebst Schiffahrt. — Briatico, 1½ M. N.O. v. Tropea, am Tyrrhen. Meere, an d. Mündung d. gleichnam. Flusses, Gem., 3008 E., (3255), Prätur.

c) Kreis Nicaſtro, 23,92 Q.M., 1862 90,007 E. (43,839 m., 46,168 w.), 1868 93,803 E. (45,711 m., 48,092 w.) in 27 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Nicaſtro, St. 3 M. N.W. v. Catanzaro, v. Oliven- u. Agrumenhainen, Weingärten u. d. fruchtbarsten Feldern umgeben, 8821 E., als Gem. 11,212 E. (12,320), Bischof, Unterpräfect., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag., Gymnas., techn. Schule, Convict In d. Nähe warme Bäder. — Sambiaſe, ½ M. W. v. vor., 4925 E., als Gem. 6797 E. (7401), Prätur. ¾ M. W. d. Ortsch. Sant' Eufemia am gleichnam. Meerbusen. — Gimigliano, 2 M. O. v. Nicastro, Gem., 4113 E. (4341), Prätur. — Maida, 1¾ M. S.S.O. v. Nicastro, 2980 E., als Gem. 4004 E. (4139), Prätur. Steuer-Ag. In d. umliegenden Hügeln findet man marmorart. Gyps u. e. Salzquelle. — Cortale, ¼ M. S.O. v. vor., 4068 E. (4237), Prätur. — Filadelfia, 1¼ M. S.W. v. vor., 5009 E. (5335), Prätur. — Nocera (Tirineſe), 2¼ M. N.W. v. Nicastro, am Savuto, 2941 E. (2901), Prätur. — Martirano, 1¼ M. N.O. v. vor., Gem., 2301 E. (2155), Prätur. Prätors-Sitze sind überdem noch in Serraſtretta, 4417 E., als Gem. 5117 E. (5344) u. Feroleto Antico, 2179 E. (2223). —

d) Kreis Cotrone, 23,28 Q.M., 1862 55,467 E. (28,273 m., 27,194 w.), 1868 57,019 E. (28,693 m., 28,326 w.) in 26 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Cotrone, 6½ M. N.O. v. Catanzaro, am Jonischen Meere, in welches sich hier d. Esaro ergießt, am Fuße d. Gebirgs Carvaro, das in d. Nähe in d. Cap Nao od. delle Colonne ausläuft, 5807 E., als Gem. 7168 E. (7301), Bischof. Unterpräfect., Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag. Bei d. Stadt liegen Steinsalzgruben. Hier stand d. einst mächtige Croton, wo Pythagoras u. Milo lebten u. v. dem noch Ruinen vorhanden sind. — Petilia Policaſtro, im Gebirge, 3½ M. W. v. vor., 4651 E., als Gem. 5043 E. (5434), Prätur. — Santa Severina, 2½ M. N.W. v. Cotrone, 1305 E. (1305), Erzbischof, Prätur, Seminar. — Strongoli, 2½ M. N. v. Cotrone, 2066 E. (2165), Prätur. — Savelli, 3¼ M. N.W. v. vor., im Gebirge, 3966 E. (4079), Prätur. — Cirò, 1¼ M. N.N.O. v. Strongoli, nahe am Meere u. an d. Punta dell' Alice, 4601 E., als Gem. 5297 E. (5320), Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A. —

XIV. Inſel Sicilien.

Sicilien, zw. 29° 42' u. 33° 23' ö. L. u. zw. 36° 34' u. 38° 47' n. Br., d. größte, historisch u. archäologisch interessanteste Insel d. Mittelländ. Meeres, besitzt, mit d. in administr. Hinsicht zu ihr gehörigen Liparischen u. Aegatischen Inseln u. d. Eilanden Ustica, Pantelleria, Linosa u. Lampedusa, e. Flächeninhalt v. 531,04 Q.M. u. nach d. Census v. 31. Dec. 1861 2,392,414 E. (1,1⁸3,795 männl. u. 1,20⁸,619 weibl., 1,399,657 ledig, 840,238 verheirath. u. 152,519 verwittw.), 563 192 Familien, 420 Ortsch. (wor. 103 m. mindest. 6000 E.) u. 113 kl. Dörfer u. Vorwerke, nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 2,496,570 E. u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1868 2,494,232 E., fast durchaus Italiener u. Katholiken. Der Boden, wohl gebirgig, doch überaus fruchtbar, liefert gutes Getreide, Tabak, Safran, Baumwolle, Zuckerrohr, vorzügliche Südfrüchte, Oliven, köstliche Weine, wenig Holz, große Quantitäten v. Schwefel u. etwas Steinsalz. Sehr bedeutend ist d. Betrieb d. Seesalinen, untergeordnet ist d. gewerbl. Industrie. Die Insel zerfällt in 7 Provinzen (Palermo, Messina, Catania, Siracusa, Caltanissetta, Girgenti u. Trapani), welche in 24 Kreise m. 7 Präfecturen u. 17 Unterpräfecturen, in 177 Mandamenti u. (1870) 359 Gemeinden untergetheilt werden. Für d. Rechtspflege bestehen d. Cassationshof in Palermo, d. Appellhöfe in Palermo (für d. Prov. Palermo, Siracusa, Caltanissetta, Girgenti u. Trapani), Catania (für d. gleichnam. Prov.) u. Messina (für d. Prov. gl. N.), m. zus. 10 Assisenhöfen (in Palermo, 3, in Siracusa, Caltanissetta, Girgenti u. Trapani, in Catania, 2, in Messina), 14 Civil- u. Corrections-Tribunalen u. 177 Prätoren. Die Finanzverwaltung wird v. 7 Finanz-Intendanzen, 62 Steuer-Agentien ꝛc., die kirchliche Verwaltung v. 5 Erzbischöfen (zu Palermo, Monreale Messina, Catania u. Siracusa) u. v. 15 Bischöfen besorgt.

1. Provinz Palermo, 92,38 Q.M., grenzt im N. an d. Tyrrhen. Meer, im O. an d. Prov. Messina u. Catania, im S. an d. Prov. Girgenti u. Caltanissetta, im W. an d. Prov. Trapani; hat u. d. Zähl. v. 31. Dec. 1861 585,163 E. (288,101 männl., 297,062 weibl. — 349,386 ledig, 202,497 verheir. u. 33,280 verwittw. — 22,240 Albanesen, 221 Engländer, 185 Franzos. u. 69 Deutsche, 286 Nichtkathol.), 128,476 Familien, 80 Hptortsch. (21 m. mehr als 6000 E.) u. 83 kl. Dörf. u. Vorw., u. d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 607,092 E. (298,315 m. u. 308,777 w.) in 4 Kreisen, 35 Mandamenti u. 76 Gemeinden (1870).

a) Kreis Palermo, 21,90 Q.M., 1862 338,479 E. (165,959 m., 172,520 w.), 1868 347,855 E. (169,870 m., 177,985 w.) in 28 Gemeinden u. 14 Mandamenti.

Palermo (bei d. Alten Panormus), St., 42 M. S.W. v. Neapel, an d. N. Küste Siciliens u. am Fuße d. Monte Pellegrino, unt. 38° 7′ n. Br. u. 31° 1′ ö. L. m. e. großen, tiefen Hafen u. Festungswerken, im Halbkreise gebaut u. in 4 Quartiere getheilt (S. Christina gegen S.W., S. Ninfa gegen N.W., S. Oliva gegen N.O. u. S. Agata gegen S.O.), Präfectur, Erzbischof, Cassations- u. Appellhof, Civil- u. Corr.-Trib., 6 Präturen, Oberstaatsanwaltschaft, Finanz-Int., Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Prov.-Post-Dir., Landes-Telegraphendir., Generalcommando, Militärtribunal, Handelskammer, Handelstrib., Bank ꝛc., Universität m. e. Ingenieur-Schule, astronom. u. meteorol. Observat. u. botan. Garten, Lyceum, 2 Gymn., Gewerbeinst., Inst. f. d. Handelsmarine, 2 techn. Schulen, k. Erzieh.-Anst. f. Mädchen, Taubstummeninst., Collegium d. schönen Künste (m. d. Univers. vereinigt), Akademie d. Wissensch., medicin. Akad., Gesellsch. f. vaterl. Geschichte, städt. Bibliothek (c. 100,000 B.), National-Bibliothek (47,000 B.) ꝛc.

Die Stadtmauer schließt sich im N. an d. starke Citadelle (Castellamare) an, welche mit d. gegenüberliegenden Fort della Galita d. schmalen Eingang d. innern Hafens beschützt; e. großer 1570 erb. Molo m. Leuchtthurm u. Castell dient zum Schutze d. N. liegenden äußern Hafens. P. hat 1 M. im Umfange, 16 Thore, von denen Porta Garibaldi oder Termini, P. Montalto u. P. San Giorgio d. merkwürdigsten sind, viele schöne öffentl. Plätze u. Spaziergänge m. Fontainen u. sehensw. Statuen (Piazza Marina, auch Garibaldi, P. Quattro Cantoni od. Vigliena, P. Bologni, Corso Vittorio Emanuele ꝛc.) u. e. Bahnhof d. nach Termini führenden Eisenbahn.

Die Einwohnerzahl betrug 1862 167,625 E. (83,817 m. u. 83,808 w.) in 9249 H., im ganzen Gemeindegeb. 194,463 E. (97,234 m. u. 97,229 w.), ferner:

Jahr	Einwohner	Jahr	Einwohner
1595	114,131	1816	156,876
1653	111,818	1830	171,747
1737	102,106	1835	173,666
1798	150,431	1854	182,220
1864	197,500	1867	200,004
1865	199,247	1868	197,533
1866	201,374	1869	198,535

Hinsichtlich d. Bewegung d. Bevölk. waren

im Jahre	Trauungen	Geburten (ohne Todtgeb.)	Sterbefälle (ohne Todtgeb.)
1855	1360	7001	6810
1856	1546	7365	4802
1862	1421	7672	5918
1863	1124	7608	6325
1864	1304	7892	6145
1866	586	7190	8560
1867	943	6792	9263
1868	1113	6784	5782

Die Bevölk. unterhält Fabriken in Seiden-, Baumwoll-, Gold-, Silber- u. Eisenwaaren ꝛc.; auch verfertigt man vortreffl. Tischler- u. Korallenarbeiten, candirte Früchte; neben Schiffbau wird Steinschleiferei, Thunfisch- u. Sardellenfang stark betrieben; d. Handel ist größtenth. in d. Händen d. Engländer, Genueser u. Livorneser. Im Jahre 1868 sind im Hafen m. Einschl. d. Küstenfahrer 5177 Schiffe (dar. 262 Dampfsch.) m. 569,487 Tonnen angekommen u. 5120 Schiffe (dar. 258 Dampfsch.) m. 557,168 T. ausgelaufen.

Baudenkmale aus d. Alterthume sind, außer d. Katakomben vor d. Porta Ossuna, nicht mehr vorhanden, desto interessanter sind d. mittelalterl. Kunstdenkmäler. Paläste: d. k. Palast, e. ungeheuerer Gebäudecomplex saracen. Ursprungs, im 12. Jahrh. Festung, m. kühnen Bogen, seltsam gearbeiteten Säulen, kostb. Mosaiken u. e. besonders sehensw. Kapelle; d. Pal. Senatorio (jetzt Stadthaus) m. antiken Statuen, d. Pal. dei Tribunali, auf d. Fundamenten e. sarac. Villa, 1307 erb., d. Pal. Caltanissetta, d. erzbisch. Palast ꝛc. Kirchen: d. goth. Domkirche S. Rosalia (1170—1185 erb.), im Innern m. 84 Granitsäulen u. überladen geschmückt, m. e. silbern. Altare u. Sarkophage der h. Rosalia in e. Seitenkapelle u. m. mehr. interess. fürstl. Grabmälern aus d. Mittelalter (König Roger II., 1154 †, Kaiser Heinrich VI., 1197 †, Kaiser Friedrich II., 1250 †, Peter II. v. Arragonien, 1362 † ꝛc); d. K. S. Domenico m. e. sehr großen Orgel, mehr. hübschen Gemälden, sehensw. Grabmälern berühmter Sicilianer u. reichen Mosaik- u. Reliefverzierungen; S. Agostino m. schönen Sculpturen u. Altären, d. kostbar geschmückte K. della Congreg. dell' Oratorio, d. K. S. Giov. degli Eremiti, in welcher das erste Glockenzeichen zur sicil. Vesper gegeben wurde, d. Klosterk. della Martorana, e. Muster v. arab., normann. u. griech. Architektur m. ausgez. Gemälden u. Mosaiken ꝛc.

An Sammlungen besitzt P. 4 Archive, 5 Bibliotheken u. insbes. e. ber. Museum in d. Universitätsgeb. m. sehr alten griech. Bildhauerarbeiten, e. Gemäldegallerie, e. Samml. v. Fossilien ꝛc. u. an Wohlthätigkeitsanst. d. Albergo dei Poveri m. Gelegenheit zur Erlernung v. Handwerken u. Künsten, e. gr. Krankenh. m.

hübschen Freskogemälden, Irrenh., 2 Leihh., Kinder-Bewahranst., Waisenhaus, Conservatorien ꝛc.

Nahe an d. St. stehen 2 alte maurische Paläste, d. ganz verfallene Pal. della Zisa m. arab. Grottengewölben, schönen Säulen u. Mosaiken u. d. alte Schloß Cuba in Form e. mächtigen Würfels (jetzt Kaserne); im N. auf d. kahlen M. Pellegrino d. Kirche u. d. Kloster d. h. Rosalia m. herrl. Aussicht, zu welchem e. künstlich angelegter Weg hinaufführt; am Fuße dieses Bergs prachtv. Villen u. N.W. d. Vorgeb. Gallo. — Ustica, e. vulkan. Insel N. v. Vorgeb. Gallo, 10 M. im Umfange m. d. H.-O. gl. N., 2231 E. (2420), Prätur, Mineralqu., interess. Höhenbildungen u. fossile Conchylien; unw. Villabate, 2399 E., als Gem. 2445 E. (2622). — Monreale, St., ¾ M. W.S.W. v. Palermo auf e. Anhöhe nahe d. Oreto, 12,078 E., als Gem. 15,561 E. (15,750), Erzbischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn., Spital, Leihh., ausgez. schöne Kathedrale (ehem. Benedictiner-Abtei, 1170—1176 erb.), eines d. sehenswerthesten Baudenkmale d. Mittelalters; N.W. d. prachtvolle Benedictinerkloster San Martino m. Museum u. Bibliothek u. ¾ M. S. Parco, 3431 E., als Gem. 3501 E. (3567), Albaneser-Colonie im Gebirge. — Carini, St., 2 M. W. v. Palermo, unweit d. See, 12,539 E., als Gem. 12,674 E. (13,206), Prätur, Steuer-Ag., Spital u. Leihh.; O. Torretta, 3714 E. (3874). — Terrasini Favarotta, ¾ M. W. v. Carini nahe am Vorgeb. Favarotta, 5663 E. (5879); N.W. Ciniši, 6714 E. (7042). — Capaci, ¾ M. NO. v. Carini, 2482 E. (2591); N. im Meere Isola delle Femmine, 1352 E. (1390). — Partinico, St., 1¼ M. S.S.W. v. Carini, 18,758 E., als Gem. 19,072 E. (19,376), Prätur; O. Borgetto, 5977 E., als Gem. 6002 E. (6184), k. Lustschloß. — Piana (de' Greci), 1¼ M. S. v. Monreale; 7270 meist albanes. E. (7649), Prätur; S.W. San Giuseppe Jato, 4344 E., als Gem. 6442 E. (6647). — Misilmeri, 1 M. S.S.O. v. Palermo, 7458 E. (8073), Prätur, berücht. Räubernest; W.N.W. Belmonte Mezzagno, 3593 E. (3975). — Marineo, 1¼ M. S.S.O. v. Misilmeri, 8360 E. (8621), Prätur. — Bagheria, Eisenbahnst., 1¾ M. O.S.O. v. Palermo, am Bache gl. N., 11,762 E., als Gem. 12,590 E. (13,475), Prätur, Steuer-Ag.; unw. d. steilen Vorgebirge Mongierbino u. Zaffarana u. O. nahe d. Eisenb. u. d. Meere Solanto, 3063 E. (3425). —

b) Kreis Corleone, 19,04 Q.M., 1862 56,611 E. (28,471 m., 28,140 w.), 1868 59,183 E. (29,770 m., 29,413 w.) in 9 Gemeinden u. 4 Mandamenti. —

Corleone, St., 4½ M. S. v. Palermo, 14,600 E., als Gem. 15,350 E. (16,212), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., Spital, Waisenh. — Bisacquino, St., 1¼ M S.W. v. vor., 8585 E., als Gem. 8690 E. (9063), Prätur, Spital, Waisenh.; W.N.W. Contessa, 3180 E., als Gem. 3472 E. (3545), Albaneser-colonie. — Chiusa Sclafani, kl. St., ½ M. S. v. Bisacquino, im Gebirge, 6592 E., als Gem. 6840 E. (7193), Prätur; W. Giuliana, 3359 E. (3488). — Prizzi, St., 2¼ M. S.O. v. Corleone, im Gebirge, 11,187 E. (11,519), Prätur, Steuer-Ag., Spital; S.W. Palazzo Adriano, 4988 E. (5226), Albanesercolonie. —

c) Kreis Termini-Imerese, 28,95 Q.M., 1862 113,339 E. (55,398 m., 57,941 w.), 1868 119,387 E. (58,249 m., 61,138 w.) in 23 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Termini-Imerese, befest. St., 4¾ M. O.S.O. v. Palermo, auf u. an d. zwei Seiten e. Vorgeb. erb., an d. Eisenb., 25,780 E., als Gem. 26,193 E. (27,159), Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Gymn., techn. Schule, Krankenh., röm. Alterthümer, Handel, Schiffahrt u. sehr bes. Schwefelbäder (33° R.); W.N.W. nahe d. Eisenb. Altavilla Milicia, 2684 E., als Gem. 2717 E. (3018), Thunfischfang u. Trabia, 3390 E., als Gem. 3451 E. (3906), unw. d. M. Cane. — Caccamo, St., ¾ M. S.W. v. Termini, auf e. Felsabhange, über d. Fl. S. Leonardo, nahe d. M. S. Calogero, 7233 E. (7526), Prätur, Spital. — Alia, 3 M. S. v. Termini, auf steiler Höhe, 5499 E. (5891), Prätur, Steuer-Ag.; 1 M. W. Vicari, 4033 E., als Gem. 4195 E. (4202); 1½ M. O.S.O. Valle d'Olmo, 6814 E. (7378). — Ciminna, 2 M. S.W. v. Termini, 5269 E., als Gem. 5323 E. (5189), Prätur; N.N.O. Ventimiglia (di Sicilia), 4531 E. (4864) u. N.W. Baucina, 2996 E. (3232). — Mezzojuso, St., 1¼ M. W.S.W. v. Ciminna, 5686 E., als Gem. 6502 meist albanes. E. (6930), Prätur; N. Villafrati, 2651 E. (2797), Castell, warme Bäder. — Lercara Friddi, St., 1 M. S.W. v. Alia, 9007 E. (9529), Prätur; in d. Nähe Schwefelminen. — Castronuovo (di Sicilia), 2 M. S.W. v. Alia, in e. Bergkessel, 4029 E. (4150), Prätur. — Montemaggiore Belsito, St., 1 M. N.O. v. Alia, 6446 E. (6770), Prätur; 1½ M. O. Caltavuturo, 5129 E. (5407). —

d) Kreis Cefalù, 22,49 Q.M., 1862 76,734 E. (38,273 m., 38,461 w.), 1868 80,667 E. (40,426 m., 40,241 w.) in 16 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Cefalù (d. alte Cephaloedium), St., 8½ M. O.S.O. v. Palermo, am Meere, unter e. Vorgeb., auf welchem d. alte Stadt stand, 10,855 E., als Gem. 11,791 E. (12,684), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Spital, Leihh., Getreidekammer, Domkirche m. ausgez. Baudenkmalen aus d. Normannenzeit u. Mosaikmalereien, Castellruinen, Handel, Schiffahrt, Sardellenfang. — Castelbuono, St., ¾ M. S.S.O. v. vor., 7948 E. (8235), Prätur. — Collesano, 2 M. S.W. v. Cefalù in e. Thale, 4003 E., als Gem. 4825 E. (5062), Prätur, interess. Alterthümer; N.O. Isnello, 2829 E. (3116) u. Gratteri, 2581 E. (2798).

Polizzi Generosa, 2 M. S.S.O. v. Collesano, auf hohem Felsen, 5093 E., als

Gem. 5218 E. (5330), Prätur. — Petralia soprana, 4 M. S.S.O. v. Cefalù in großart. u. fruchtb. Gebirgsgegend, 2450 E., als Gem. 5877 E. (6231), Prätur; S. im Geb. Bompietro, 2298 E., als Gem. 2375 E. (2466). — Petralia sottana, ¼ M. N.W. v. vor., 4291 E., als Gem. (6 Ortsch.) 6521 E. (6922), Prätur, Steuer-Ag. — Alimena, 1 M. S.S.O. v. vor., 1395 E., als Gem. 4491 E. (4593), Prätur. — Santo Mauro Castelverde, 2 M. S.O. v. Cefalù, 4653 E. (4898), Prätur. — Gangi, St., 2 M. S.S.O. v. S. Mauro, 10,552 E. (10,968), Prätur, alte St. d. Siculer; N.N.W. Geraci Siculo, 3214 E., Gem. 3333 E. (3388). —

2. Provinz Messina, 83,16 Q.M., grenzt im N. an d. Tyrrhen. Meer, im O. an d. Meerenge v. Messina, im S. an d. Prov. Catania u. im W. an d. Prov. Palermo, zählte am 31. Dec. 1861 395,139 E. (196,119 männl. u. 199,020 weibl., 233,798 ledig, 136,601 verheir., 24,740 verwittw. — 454 Nichtital. u. 357 Nichtkathol.), 90,790 Familien, 114 Hauptortsch. (5 m. mindestens 6000 E.) u. 181 kl. Dörfer u. Vorwerke, hat n. d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 421,331 E. (209,011 männl., 212,320 weibl.) in 4 Kreisen, in 28 Mandamenti u. 99 Gemeinden (1870).

a) Kreis Messina, 21,52 Q.M., 1862 186,788 E. (93,089 m. u. 93,699 w.), 1868 198,167 E. (98,412 m. u. 99,755 w.) in 29 Gemeinden u. 11 Mandamenti.

Messina, sehr alte Handelsst., 26 M. O.N.O. v. Palermo u. 1¼ M. v. N.-Eingange d. Meerenge gl. N., in reizender Lage, zw. hohen Bergen u. d. Meere amphitheatr. gebaut, unt. 38° 21′ n. Br. u. 33° 27′ ö. L., durch e. starke Citadelle u. 6 Forts befestigt, 62,024 E. (32,095 m. u. 29,929 w.) in 5577 H. (1714 40,390, 1817 44,653, 1832 58,500, 1855 61,982, 1856 63,439), als Gem. 103,324 E. (53,387 m. u. 49,937 w.), 1854 98,523, 1856 102,346, 1865 109,538, 1868 108,790, 1869 109,223 E., Präfectur, Erzbischof, Appellhof, Civil- u. Corr.-Trib., 2 Präturen, Quästur, Handels-Trib., Handelskammer, Finanz-Intend., Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Prov.-Post-Dir., Hafen-Capit. ꝛc., Universität m. e. Colleg. d. schönen Künste, Priester-Seminar, Lyceum, Gymn., Collegium Alghieri, Gewerbeinst., techn. Schule, Akademie für Wissensch. u. Künste (Acc. Peloritana), groß. Hospital, mehr. Leihhäuser, 5 wohlth. Conservatorien, Waisenh., Kinder-Bewahranst. ꝛc. M., durch d. Erdbeben 1783 fast gänzlich zerstört, besitzt keine Alterthümer, 5 öffentl. Plätze (dar. d. Piazza dei Crociferi oder Garibaldi m. d. Erzstatue K. Ferdinand's II.), e. durch eine sichelförm. Halbinsel (braccio di S. Rainero) gebild. tiefen Freihafen m. e. Leuchtthurme u. längs desselben d. beliebtesten Spaziergang od. Quai (Palazata) m. ansehnl. Gebäuden, sehensw. Statuen u. Brunnen; O. v. Leuchtthurme entsteht d. Wirbel Calofaro (Charybdis d. Alten). Die Kathedrale, e. Werk aus d. Normannenzeit, hat im Innern antike Säulen aus ägypt. Granit, e. prächt. Altar m. Florentiner Mosaik u. and. interess. Denkmäler u. daneben d. schönen Brunnen m. d. Statuen d. Nil, d. Ebro, d. Tiber u. d. Camaro; auch d. Kirchen Nunziatella dei Catalani, S. Maria Allemanna, S. Gregorio u. S. Francesco sind bemerkenswerth, u. in d. Kirche S. Maddalena fand 1848 der furchtb. Kampf zw. d. stürmenden Schweizern u. d. Einwohnern statt. — Industrie u. Handel sind v. Belang. Im Jahre 1868 sind 1152 größere Handelsschiffe m. 522,587 Tonnen u. 3252 Küstenfahrer m. 314,188 T. angekommen, u. 1275 Handelsschiffe m. 540,690 T. u. 3245 Küstenfahrer m. 312,270 T. ausgelaufen. Zur Gemeinde gehören noch d. Städte u. Prätur-Sitze: ganz nahe Gazzi, 8471 E., S.S.W. am Meere u. an d. Eisenb. nach Catania Galati, 10,502 E., N.N.O. Pace, 7744 E., u. W.N.W. Gesso, 8813 E. — Das Fischerdorf Faro m. e. Leuchtthurme an d. Meeresküste m. ausgez. Fernsicht, von welchem d. Meerenge d. Namen führt, ist erst im Anfange dieses Jahrh. entstanden, als die Engländer hier u. auf den Berghöhen Befestigungen anlegten, um die gegenüberlieg. Franzosen unter Murat von e. Landung auf Sicilien abzuhalten. — Milazzo, St., 4 M. W. v. Messina, auf d. trefflich bebauten Landzunge m. d. Vorgebirge gl. N., 6919 E., als Gem. 10,493 E. (11,644), Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., techn. Schule, Spital, Hafen, Castell, lebh. Verkehr u. bed. Thunfischfang; 1860 heftiger Kampf der neapol. Truppen m. Garibaldi. — San Piero Monforte, 2 M. S.O. v. vor., 4086 E., Gem., 4370 E. (4587); unw. O. Monforte San Giorgio, 2301 E., Gem., 3019 E. (3162). — Lipari, H.-O. d. Liparischen od. Aeolischen Inselgruppe, bestehend aus 7 gröss. u. e. Anzahl klein. vulkanisch. Inseln, N. u. N.W. v. d. Vorgeb. Milazzo, 5311 E., als Gem. (16 Ortsch.) 19,133 E. (20,687), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., bischöfl. Seminar, Leihh., Spital, Castell, Mineralquellen, gut. Wein-, Oel- u. Obstbau. — Santa Lucia del Mela, 1½ M. S.S.O. v. Milazzo, 3778 E., Gem., 5686 E. (6158), Bischof, Prätur; N.O. Gualtieri Sicaminò, 2841 E. (2986). — Rometta, 1¾ M. S.W. v. Messina, auf ringsum steil abfallender Berghöhe, Gem. m. 3639 E. (3812), Prätur. — Ali, 3 M. S.S.W. v. Messina, nahe am Meere, 2710 E. (2810), Prätur, Steuer-Ag., besuchte Schwefelbäder; S.W. Fiumedinisi, 2191 E., Gem., 3104 E. (3099) u. Roccalumera, 2259 E. (2440). —

b) Kreis Castroreale, 18,72 Q.M., 1862 83,008 E. (40,761 m., 42,247 w.), 1868 88,794 E. (43,704 m., 45,090 w.) in 30 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Castroreale, 5 M. S.W. v. Messina, am Castro, 3203 E., als Gem. 7553 E. (8125), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., Leihh., Spital, Getreidekammer, vortreffl. Weinbau. — Barcellona (Pozzo di Gotto), St., 1 M. N.N.W. v. vor., nahe am Meere, 13,257 E., als Gem. (12 Ortsch.) 20,246 E. (21,773), Prätur, Gymn., Leihhaus. — Novara (di

Sicilia), 1½ M. S.S.W. v. Castroreale, 3288 E., als Gem. 7288 E. (7732), Prätur, Steuer-Ag., Spital, Leihh.; ½ M. N.NW. Tripi, 2106 E., als Gem. 2731 E. (2863). — Montalbano d'Elicona, 1 M. W. v. Novara, 3781 E., als Gem. 4299 E. (4669), Prätur. — Francavilla (di Sicilia), 1¾ M. S.S.O. v. Novara, an d. Cantara, 3955 E., als Gem. 4023 E. (4148), Prätur, Seidenweb.; W.N.W. Roccella (Val Demone), 1883 E. (1952). — Savoca, 2¾ M. S.O. v. Castroreale, nahe am Meere u. an d. Eisenb., Gem., 2039 E. (2199); unw. S.O. d. schöne Cap Sant' Alessio u. d. Eisenbahnst. Santa Teresa (di Riva), Gem., 2428 E. (2791), Prätur. — Taormina (d. alte Tauromenium), Eisenbahnst., 1½ M. S.S.W. v. Savoca, in herrl. Lage m. prachtv. Aussicht, 2490 E., als Gem. 2978 E. (3070), Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Spital, Castell, antikes Theater an d. S.-Seite d. Cap Sant' Andrea u. andere sehensw. Baudenkmale.

c) Kreis Patti, 15,91 Q.M., 1862 80,053 E. (39,790 m., 40,263 w.), 1868 86,070 E. (42,904 m., 43,166 w.) in 28 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Patti, 7½ M. W.S.W. v. Messina, in schöner Lage, an e. Berge, unw. d. Meeresküste, 4351 E., als Gem. 7574 E. (7975), Unterpräf., Bischof, Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., bisch. Seminar, Gymn., Spital, Leihh., Getreidekammer, Conservat. f. Waisen u. Findlinge; O. d. Cap Tindaro (Tyndaris) m. d. Kloster u. d. Wallfahrtskirche Madonna del Tonnaro, u. ¾ M. W.N.W. d. Gem. Giojosa Marea, 4624 E. (4866). — Sant' Angelo di Brolo, 1 M. W.S.W. v. Patti, 5246 E. (5662), Prätur; S.W. Ficarra, 2360 E. (2505), u. S.S.W. Sinagra, 3111 E. (3353). — Naso, 1 M. W. v. S. Angelo auf e. Anhöhe, 17 Ortsch., 9225 E. (9735), Prätur, Steuer-Ag.; N. d. Cap d'Orlando m. e. Zoll-A. — Raccuja, üb. 1¼ M. S.S.W. v. Patti, 2278 E. (2466), Prätur. — Sant' Agata di Militello, 2 M. S.S.W. v. Naso, 2515 E., als Gem. 4091 E. (4426), Zoll-A., Getreidekammer; S.O. Alcara li Fusi, 2104 E. (2228), Spital. — Tortorici, 1¼ M. O. v. Sant' Agata, 6445 E. (7071), Prätur. —

d) Kreis Mistretta, 27,01 Q.M., 1862 45,290 E. (22,479 m., 22,811 w.), 1868 48,300 E. (23,991 m., 24,309 w.) in 12 Gemeinden u. 5 Mandamenti. —

Mistretta, St., 15 M. W.S.W. v. Messina, im Thale d. Regitano, 10,396 E., als Gem. 10,638 E. (11,250), Unterpräf., Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymn.; 1 M. S.S.W. Castel di Lucio, 1982 E. (2131). — Santo Stefano di Camastra, 1 M. N. v. Mistretta, auf e. kl. Anhöhe am Meere, 3913 E., als Gem. 4275 E. (4501), Prätur, Zoll-A., Waisenh., Schaffäseber.; von hier beginnt d. Bosco di Caronia, d. größte Wald in Sicilien. — Caronia, ¾ M. O. v. vor., 3541 E., als Gem. 3649 E. (3934), altes Castell. — Tusa, 1¼ M. W.S.W. v. S. Stefano, 3836 E., als Gem. 4057 E. (4428), Castell gl. N. an d. Meeresküste; S.O. d. Gem. Pettineo, 2057 E. (2203) u. Motta d'Affermo, 2124 E. (2199). — San Fratello, St., 3 M. O.N.O. v. Mistretta, 6640 E., als Gem. 7200 E. (7451), Prätur; in d. Nähe d. Grotte San Teodoro m. vielen fossilen Knochen aller mögl. Säugethiere. — Capizzi, 2 M. S.O. v. Mistretta, 3663 E. (3896), Prätur. — Cesarò, 4 M. O.S.O. v. Mistretta, an d. Traina, 3371 E., als. Gem. 3428 E. (3882), Prätur. —

3. **Provinz Catania**, 92,66 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Messina, im O. an d. Jonische Meer, im S. an d. Prov. Siracusa, im W. an d. Prov. Caltanissetta u. Palermo, zählte am 31. Dec. 1861 450,460 E. (220,929 männl. u. 229,531 weibl., 265,901 ledig, 153,770 verheir. u. 30,789 verwittw. — 125 Nichtitalien. u. 91 Nichtkathol.), 107,671 Familien, 90 Hauptortsch. (21 m. mindest. 6000 E.) u. 29 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. hat nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 463,421 E. (226,872 m. u. 236,549 w.) in 4 Kreisen, 34 Mandamenti u. 64 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Catania, 26,31 Q.M., 1862 174,788 E. (86,170 m., 88,618 w.), 1868 178,304 E. (87,578 m., 90,726 w.) in 25 Gemeinden u. 12 Mandamenti. —

Catania, St., 12 M. S.S.W. v. Messina am Jon. Meere u. am Fuße d. Aetna, an d. Eisenb. Messina-Catania, unt. 37° 30' n. Br. u. 32° 58' ö. L., fast durchaus aus Lava gebaut, m. e. unsicheren Hafen trotz d. schönen Molo's, hat 64,921 E. (32,169 m. u. 32,752 w.) in 3894 H., als Gem. 68,810 E. (1817 45,081, 1835 54,462, 1856 62,678, 1865 71,871, 1868 69,428 E.), Präfectur, Erzbischof, Appellhof, Civ.- u. Corr.-Trib., 3 Präturen, Handels-Trib., Handelskammer, Finanz-Intend., Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Prov.-Post-Dir., Hafen-Capit. ꝛc., Universität m. Observat. u. botan. Garten, erzbisch. Seminar, Lyceum u. Gymn., Collegium Cutelli, techn. Schule, landwirthsch. Inst., Prov.-Erzieh.-Anst. f. Mädchen, naturwissensch. Akademie (Gioenia), öffentl. Biblioth., 2 Krankenh., Findelh., Waisenh., 2 Conservatorien ꝛc. — Von classischen Alterthümern sind noch Ueberreste e. griech.-röm. Theaters, e. röm. Amphitheaters, d. röm. Badeanlagen unter d. Domplatze u. d. röm. Gräber im N.W. d. St. vorhanden, d. interess. Museum d. Fürsten Ignazio Biscari enthält e. großart. Samml. aufgefundener Antiquitäten. Die Domkirche ist e. mittelalt. Baudenkmal m. vielen Monumenten u. d. Kirche d. ehem. großart. Benedictinerklosters S. Nicola d. größte in Sicilien m. e. vorz. Orgel. C. treibt lebh. Handel m. d. Producten der fruchtb. Umgegend u. hat mehr. große Kornmagazine. Im Jahre 1868 sind 313 größere Handelsschiffe m. 51,077 Tonnen u. 2736 Küstenfahrer m. 205,313 T. eingelaufen, 403 Handelsschiffe m. 67,383 T. u. 2662 Küstenf. m. 187,689 T. ausgelaufen. Von hier aus wird zumeist d. Aetna (Mongibello), d. höchste Vulkan Europa's (10,213'), bestiegen. — Masc lucia ¾ M. N.W. v. Catania, 2856 E.

als Gem. 3148 E. (3092). Prätur, Steuer-Ag. — Belpasso, St., 1½ M. N.W. v. Catania am Aetna, 7038 E., als Gem. 7339 E. (7164), Prätur, 1669 durch d. Aetna-Eruption zerstört; N.O. Nicolosi, 2688 E. (2782). — Misterbianco, St., ¾ M. W. v. Catania, 5866 E., als Gem. 6129 E. (6134), Prätur, 1669 ebenf. zerstört; W. Motta Sant' Anastasia, 2914 E., als Gem. 3306 E. (3353), Burg auf e. steilen Basaltkegel über d. Ebene m. schöner Aussicht. — Scordia, St., 4 M. S.W. v. Catania, 6563 E. (6663), Prätur, d. besten Orangen Siciliens. — Paternò, St., 2 M. N.N.W. v. Catania, am Simeto, 13,961 E., als Gem. 15,308 E. (15,315), Prätur, Steuer-Ag., Thurm e. alten Castells (jetzt Gefängniß); N. Santa Maria di Licodia, 2749 E. (2812). — Biancavilla, St., 1 M. N.N.W. v. Paternò, 9083 E., als Gem. 9328 E. (9712), Prätur, beste Baumwolle Siciliens. — Adernò, St., 1½ M. N.N.W. v. Paternò, auf d. untersten Terrasse d. Aetnastockes, 12,877 E., als Gem. 12,999 E. (13,512), Prätur, Steuer-Ag., Normannenthurm (jetzt Gefängniß), Spuren antiker Bäder u. Gräber. — Bronte, St., 1½ M. N. v. vor., an d. W.-Seite d. Aetna, wo er am steilsten ist u. sich d. meisten Lavaströme herabwälzen, 2549′ über d. Meere, unw. d. Giaretta, 11,760 E., als Gem. 12,092 E. (12,950), Prätur, Gymn., Colleg. f. Mädchen, bed. Ind. u. Handel; N.O. Maletto, 2640 E. (2812). — Trecastagni, 1 M. N. v. Catania, 2996 E., als Gem. 3033 E. (3185), Prätur; unweit d. Gem. Pedara, 3190 E. (3257), Biagrande, 2933 E. (3062) u. 1 M. N. am Saume d. Lava Zaffarana Etnea, 3543 E. (3958). —

b) Kreis Acireale, 9,52 Q.M., 1862 104,937 E. (49,324 m., 55,613 w.), 1868 109,817 E. (51,522 m., 58,295 w.) in 14 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Acireale (d. alte Acium), St., 1¼ M. N.N.O. v. Catania am Meere auf e. Lavahügel, an d. Eisenb., 24,151 E., als Gem. 35,447 E. (35,914) in 11 Ortsch., Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., bisch. Seminar, Gymn., techn. Schule, 2 Akademien d. Wissensch. u. Künste (degli Zeglanti u. Acc. Dafnica), Mädchen-Colleg., Waisenh., 2 Conserv., Spital, alt. Schloß, kl. Hafen, starker Hanf- u. Flachsbau, reicher Fundort f. Geognosten; in d. Nähe d. Höhlen d. Polyphem u. d. Galathea (Metamorphoscon XIII.), d. merkw. 7 Scogli de' Ciclopi (Faraglioni) u. d. Schwefelwasser v. S. Venera. — Aci Sant' Antonio, ½ M. W. v. vor., 2814 E., als Gem. 4625 E. (4745), Prätur; S.O. Aci-Catena, 4119 E., als Gem. 4623 E. (4758) u. Aci-Castello, 1990 E. (2091), m. e. Burg in mal. Ruinen am Meere. — Giarre, St., 1½ M. N. v. Acireale, in sehr fruchtb. Gegend, an d. Eisenb., 6026 E., als Gem. 17,197 E. (18,486) in 12 Ortsch., Prätur, Steuer-Ag., Waisenh.; N.O. am Meere Riposto, 4803 E., als Gem. 6531 E. (7128), lebh. Verkehr. — Linguaglossa, St., 3 M. N.N.W. v. Acireale, am Abhange d. Aetna gegen d. Cantara, 7844 E., als Gem. 8076 E. (8683), Prätur, Steuer-Ag.; S.O. Piedimonte Etneo, 3340 E., als Gem. 5147 E. (5400). — Castiglione (di Sicilia), ½ M. N.W. v. Linguaglossa, nahe d. Cantara, 4220 E., als Gem. 5001 E. (5337), Prätur, Spital, vorz. Haselnüsse. — Randazzo, mittelalt. St., 2 M. W. v. vor., an d. ob. Cantara, 6727 E., als Gem. 7136 E. (7661), Prätur, interess. Kirche u. and. hübsche Gebäude.

c) Kreis Nicosia, 26,80 Q.M., 1862 80,457 E. (40,429 m., 40,028 w.), 1868 82,833 E. (41,568 m., 41,265 w.) in 13 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Nicosia, St., 8½ M. W.N.W. v. Catania, 14 251 E., als Gem 14,731 E. (14,663), Unterpräf., Bischof, Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag, bisch. Seminar, Gymn., techn. Schule, Kathedrale m. sehensw. Sculpturen, Waisenh. — Troina, St., 2 M. O.N.O. v. vor. auf hohem Berge (3671′), nahe d. Traina, 8270 E., als Gem. 8299 E. (8330), Prätur, 2 Erzieh.-Coll.; N.W. Cerami, 2620 E., als Gem. 4410 E. (4688). — Leonforte, St., 1¼ M. S. v. Nicosia, auf e. Anhöhe, 11,937 E., als Gem. 12,338 E. (12,384), Prätur, Spital; O. Nissoria, 2552 E. (2750). — Assoro, ½ M. S.O. v. Leonforte, 3267 E. (3324), Prätur, Castell. — Agira, St., 1½ M. O. v. Leonforte, auf hohem Felsen, 11,204 E., als Gem. 11,646 E. (12,167), Prätur, mittelalt. Schloß, Vaterst. d. ber. Histor. Diodor; in d. Nähe Marmorbrüche u. N. im Thale gl. N. Gagliano Castelferrato, 2024 E., als Gem. 3915 E. (4095). — Regalbuto, St., 1¼ M. O. v. Agira, im Thale Gagliano, 8761 E., als Gem. 8995 E. (9586), Prätur, Steuer-Ag. — Centuripe, 1¼ M. O.S.O. v. vor., auf steiler Höhe über d. Thal d. Simeto, 2865 E., als Gem. 6913 E. (7335), Prätur, prachtv. Aussicht auf d. Aetna. —

d) Kreis Caltagirone, 30,03 Q.M., 1862 90,278 E. (45,006 m., 45,272 w.), 1868 92,467 E. (46,204 m., 46,263 w.) in 12 Gemeinden u. 9 Mandamenti. —

Caltagirone, St., 8 M. S.W. v. Catania, auf 2 durch e. Brücke verb. Hügeln, 22,015 E., als Gem. 24,417 E. (25,081), Unterpräf., Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Lyceum u. Gymn., techn. Schule, Mädchen-Erzieh.-Anst., 2 Conserv., alt. Castell, schöner Marktplatz, bed. Ind. u. Handel. — Mirabella (Imbaccari), 1¼ M. N.W. v. vor., 3771 E., als Gem. 3865 E. (4078), Prätur; unw. San Michele di Ganzaria, 3048 E., als Gem. 3138 E. (3280). — Grammichele, St., 1¾ M. O. v. Caltagirone in reiz. Ebene, 9931 E., als Gem. 10,058 E. (10,404), Prätur; ¾ M. N.O. Mineo, St., 8547 E., als Gem. 9154 E. (9220), Prätur, Steuer-Ag., Waisenh. — Vizzini, St., 3 M. S.O. v. Caltagirone auf e. Berge, 13,249 E., als Gem. 13,362 E. (13,474), Prätur, Spital; ½ M. S.W. Licodia, 5657 E., als Gem. 5769 E. (5780), Prätur. — Militello (in Val di Catania), St., 3½ M. O.N.O. v.

Caltagirone, 9758 E. (9877), Prätur, Steuer-Ag.; ¾ M. N.W. Palagonia, 4904 E. (5034), Prätur, u. 2 M. N.W. Rammacca, 2371 E., als Gem. 2982 E. (3248), Prätur. —

4. Provinz Siracusa, 67,14 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Catania, im O. an d. Jonische Meer, im S. u S.W. an d. Afrikanische Meer, im N.W. an d. Prov. Caltanissetta, zählte am 31. Dec. 1861 259,613 E. (129,454 männl., 130,159 weibl., 147,023 ledig, 95,025 verheir. u. 17,565 verwittw., 119 Nichtital. u. 18 Nichtkathol.), 63,727 Familien, 36 Hptortsch. (5 m. mindest. 6000 E.) u. 7 kl. Dörfer u. Vorwerke) u. hat n. d. Berechn. j. 31. Dec. 1867 276,711 E. (138,002 männl., 138,709 weibl.) in 3 Kreisen, 22 Mandamenti u. 32 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Siracusa, 19,70 Q.M., 1862 76,759 E. (38,410 m., 38,349 w.), 1868 81,706 E. (40,786 m., 40,920 w.) in 10 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Siracusa (Syracusae), St., 6½ M. S.S.O. v. Catania, auf d. durch e. Damm mit d. Festlande verbund. Insel Ortigia, vor d. Bucht, in welcher d. Anapo mündet, unter 37° 4′ n. Br. u. 33° 9′ ö. L., Endpunct d. Eisenbahn v. Messina, stark befestigt m. e. Citadelle, in fruchtb. Lage, 17,371 E. (8873 m. u. 8498 w.) in 1616 H., als Gem. 19,757 E. (1798 13,851, 1836 18,162, 1856 19,865, 1868 20,685 E.), Präfect, Erzbischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Finanz-Int., Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., Handelskammer, H.-Zoll-A., erzbisch. Seminar, Lyceum u. Gymn., techn. Schule, Spital, 2 Waisenh., sehensw. Kathedrale (ehedem Tempel d. Minerva), städt. Museum m. vielen werthvollen Sculpturen, Vasen u. sonst. Alterthümern, Handel, bes. m. Wein. S. war im Alterthume eine d. größten u. bevölkertsten Städte, hatte zur Zeit d. größten Blüthe e. Umfang v. 4½ M. m. 1⅕ Mill. E., u. bestand aus 5 Städten (Achradina, Epipolae, Tyche, Neapolis u. Ortygia), welche jedoch bis auf einige Gräber u. wenige Reste von größeren Gebäuden theils durch d. Zerstörungswuth d. Vandalen u. Saracenen, theils durch Erdbeben zu Grunde gegangen sind. Die sehenswerthesten Alterthümer sind: d. Amphitheater, d. großen als Gefängnisse benützten Steinbrüche oder Latomien m. d. Ohre des Dionisius in Form e. Grotte (58′ hoch, 17′ breit u. 210′ tief), d. in Hufeisenform aus d. Felsen gehauene griech. Theater, d. Katakomben v. vortreffl. Construction, d. Steinbrüche im jetz. Klostergarten d. Kapuziner, d. 1859 ausgegrabenen warmen Bäder, d. Fort Labdalum, d. Grab d. Archimedes ꝛc. — Augusta od. Agosta, St., 2½ M. N.N.W. v. vor., in herrl. Lage auf e. Insel, durch e. Brücke m. d. nahen Halbinsel d. Cap Santa Croce verbund., stark befest., 9223 E., als Gem. 9735 E. (10,570), Prätur, Zoll-A., Spital, schöne Gebäude u. Magazine, sicher. Hafen; S. d. Halbinsel Magnisi m. Meersalinen. Melilli, 2¾ M. N.W. v. Siracusa, 1678 E., als Gem. 5013 E. (5397), Prätur. — Lentini (Leontium), St., 1¾ M. N.W. v. vor., nahe am See Biviere, 8755 E., als Gem. 9417 E. (9883), Prätur, Steuer-Ag., Fayencefabr.; S.O. Carlentini, 4225 E., als Gem. 4721 E. (5074). — Floridia, St., 1 M. W. v. Siracusa, am Anfange e. langen Schlucht m. senkr. Felsenwänden, 7030 E., als Gem. 7853 E. (8662), Prätur, üppige Vegetation; S.W. Canicattini, 4880 E., als Gem. 5160 E. (5777). — Sortino, St., 2 M. N.W. v. Floridia am M. Venere, 7702 E., als Gem. 7821 E. (8228), Prätur; 2 M. N.W. Francofonte, 4579 E., als Gem. 4844 E. (4742), Prätur. —

b) Kreis Noto, 19,29 Q.M., 1862 56,811 E. (28,055 m., 28,756 w.), 1868 60,762 E. (30,031 m., 30,731 w.) in 9 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Noto, St., 3 M. S.W. v. Siracusa im Thale gl. N., nahe d. Falconara (Asinaros), 12,534 E., als Gem. 14,619 E. (15,133), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., bisch. Seminar, Gymn., techn. Schule, reich geschmückte Kirchen, schöne Paläste, Sammlungen interess. Alterthümer; N.W. d. alte v. Erdbeben 1693 zerstörte Neetum. — Avola, St., ¾ M. N.O. v. vor., am Meere, 10,778 E., als Gem. 10,934 E. (12,054), Prätur, H.-Zoll-A., Hafen, Mandeln u. Zuckerrohr. — Palazzolo Acreide, 3 M. N.W. v. Noto, auf e. Anhöhe, 8654 E., als Gem. 8987 E. (9468), Prätur, Steuer-Ag.; in d. Umgeb. interess. Ueberreste d. alten Acrä. — Buchieri, 1 M. N.W. v. vor., am M. Lauro, 3892 E., als Gem. 3993 E. (4209), Prätur; 1 M. O. Ferla, am ob. Anapo, 3477 E., als Gem. 3527 E. (3771), Prätur. — Rosolini, 1¾ M. S.W. v. Noto, 5512 E., als Gem. 5851 E. (6325), Prätur. — Pachino, 2¼ M. S. v. Noto, 4325 E., als Gem. 4933 E. (5619), Prätur; N.O. Punta Marzamemi, m. e Zoll-A., u. S.O. d. Vorgeb. Passero u. Porto Palo, Thunfischfang. —

c) Kreis Modica, 28,15 Q.M., 1862 126,043 E. (62,989 m., 63,054 w.), 1868 134,243 E. (67,185 m., 67,058 w.) in 13 Gemeinden u. 8 Mandamenti. —

Modica (Motuca), St., 6 M. S.W. v. Siracusa, in e. fruchtb., v. hohen Felsen umgeb. Thale, 27,449 E. (13,088 m. u. 14,361 w.) in 6967 H., als Gem. 30,547 E. (32,265), Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., techn. Schule, Gewerbeinst., Felsencastell, schöne Kirchen m. sehensw. Mosaiken; S.O. e. merkw. Höhlenthal (Val d'Ispica). — Ragusa (superiore), St., 1 M. N.N.W. v. vor., am Fl. gl. N. auf e. Berge, 21,705 E., als Gem. 21,988 E. (21,514), Prätur, Baumwollspinn. u. viele Felsengrotten in d. Nähe. — Comiso, St., 1½ M. W.N.W. v. vor., 15,803 E. (17,242), Prätur, Steuer-Ag., Baumwollbau; 2 M. S. nahe am Meere Santa Croce Camerina, 2987 E. (3099). — Chiaramonte, St., 1½ M. N.N.W. v. Ragusa, auf e. Berge, 7108 E., als Gem. 8273 E. (8778), Prätur, vortreffl. Weinbau; 1 M. N.O. Monterosso Almo, 4864 E., als Gem. 4942 E.

(5157), Prätur. — Vittoria, St., ¾ M. W. v. Comiso, nahe d. Camerina, 14,983 E., als Gem. 15,855 E. (17,035), Prätur, viele Antiquit. in d. Umgeb.; S. am Meere Scogliti, kl. Hafen u. Zoll-A. u. 1 M. N.N.W. am Dirillo Biscari, 2499 E., als Gem. 2535 E. (2600). — Spaccaforno, St., 1¾ M. S.O. v. Modica, 7411 E., als Gem. 7539 E. (7445), Prätur; S.W. am Meere Pozzallo, 2774 E. (3063), Castell, H.-Zoll-A. — Scicli, St., 1 M. S.W. v. Modica am Fl. gl. N., zw. Felsen, 10,029 E., als Gem. 10,231 E. (10,653), Prätur, Steuer-Ag. —

5. Provinz Caltanissetta, 68,44 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Palermo, im O. an d. Prov. Catania, im S.O. an die Prov. Siracusa, im S. an d. Afrik. Meer u. im W. an d. Prov. Girgenti, zählte am 31. Dec. 1861 223,178 E. (113,521 männl., 109,657 weibl., 127,509 ledig, 80,577 verheir. u. 15,092 verwittw.), 55,722 Familien, 31 Hptortsch. (15 m. mindest. 6000 E.) u. 1 kl. Dj., hat n. d. Berechn. s. 31. Dec. 1867 230,013 E. (117,226 männl., 112,787 weibl.) in 3 Kreisen, 19 Mandamenti u. 28 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Caltanissetta, 28,33 Q.M., 1862 90,135 E. (45,683 m., 44,452 w.), 1868 92,138 E. (46,778 m., 45,360 w.) in 15 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Caltanissetta, St., 13 M. S.O. v. Palermo, am Abhange e. Bergs, in mal. Lage u. an d. im Bau begr. Eisenb. Palermo-Catania, 20,411 E. in 5075 H., als Gem. 23,879 E. (1798 15,627, 1856 18,051, 1868 24,143 E.), Präfectur, Bischof, Civil- u. Corr.-Trib., Prätur, Finanz-Intend., Prov.-Post-Dir., Steuer-Ag., Handelskammer, bisch. Seminar, Lyceum u. Gymn., Prov.-Convict, techn. Schule, mineralog. Vorbereitungsschule, Waisenh., Leihh., altes Schloß, Schwefelfabr., besuchte Jahrmärkte; in d. Umgebung Steinölquellen u. ergieb. Schwefelgruben u. ¾ M. W. d. Stadt San Cataldo, 12,795 E. (13,316), Prätur. — Serradifalco, St., 1¼ M. W.S.W. v. S. Cataldo, 6362 E. (6671), Prätur, mitten in d. reichsten Schwefelfelde Siciliens; W. Montedoro, 2145 E. (2325). — Mussomeli, St., 4 M. W.N.W. v. Caltanissetta, auf e. Hochebene, 8468 E. (8366), Prätur, Steuer-Ag.; S.W. Sutera, 2702 E., als Gem. 3725 E. (3670). — Villalba, 1½ M. N.O. v. Mussomeli, 3349 E. (3538), Prätur; N.W. Vallelunga, 4981 E. (5010). — Santa Caterina Villarmosa, St., 1½ M. N.N.W. v. Caltanissetta unw. d. Fiume salso, 6382 E. (6674), Prätur; N. Resuttano, 4069 E. (4166). — Sommatino, 2½ M. S.S.W. v. Caltanissetta, 4324 E. (4446), Prätur, reiche Schwefelminen in d. Nähe; N.W. Delia, 3560 E. (3692). —

b) Kreis Terranova di Sicilia, 19,66 Q.M., 1862 49,239 E. (25,112 m., 24,127 w.), 1868 52,883 E. (27,050 m., 25,833 w.) in 5 Gemeinden u. 5 Mandamenti. —

Terranova di Sicilia, St., 6 M. S.S.O. v. Caltanissetta, an d. Mündung d. Fl. gl. N., auf e. Anhöhe, 13,539 E., als Gem. 13,974 E. (15,301), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Gymn. u. techn. Schule, Waisenh., kl. Hafen, Thunfisch- u. Sardellenfang, Handel; in d. Nähe d. sehensw. Ueberreste v. Gela. — Niscemi, St., 1¾ M. N.O. v. vor., am Fl. Terranova, auf e. Anhöhe, 9325 E. (10,266), Prätur. — Butera, 1¾ M. N.W. v. Terranova, 4527 E., als Gem. 5141 E. (5466), Prätur; unw. d. hübsche Schloß Falconara. — Riesi, St., 1¾ M. N.O. v. vor., 9325 E. (9684), Prätur. — Mazzarino, St., 1½ M. O.N.O. v. vor., 10,782 E. in 2835 H., als Gem. 11,474 E. (12,166), Prätur, Steuer-Ag., mehr. Fabr. —

c) Kreis Piazza Armerina, 20,45 Q.M., 1862 83,804 E. (42,726 m., 41,078 w.), 1868 84,992 E. (43,398 m., 41,594 w.) in 8 Gemeinden u. 7 Mandamenti. —

Piazza Armerina, St., 3½ M. O.S.O. v. Caltanissetta, in hübscher Lage, 20,310 E., als Gem. 22,142 E. (22,839), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Gymn. u. techn. Schule, Waisenh., Spital, Leihhaus, lebh. Verkehr; 1¾ M. W. Barrafranca, St., 8928 E. (9410), Prätur. — Pietraperzia, St., 1 M. N.W. v. Barrafranca, 10,540 E. (10,574), Prätur. — Aidone, 1 M. O.N.O. v. Piazza, 5229 E., als Gem. 5920 E. (5988), Prätur, Waisenh., Mineralquelle. — Valguarnera, St., 1½ M. N. v. Piazza, 9519 E. (9892), Prätur, Getreidekammer. — Castrogiovanni, St., 3 M. N.N.W. v. Piazza, auf e. hohen Bergkegel, 14,633 E. (14,066), Prätur, Steuer-Ag., Waisenh., interess. Ueberreste d. alten St. Enna u. ergieb. Schwefelgruben in d. Umgebung. — Calascibetta, ½ M. N. v. vor., ebens. auf e. isolirten Bergkegel, 5365 E. (5152), Prätur, Spital; W.S.W. Villarosa, 6195 E., als Gem. 6757 E. (7071), sehr reiche Schwefelminen.

6. Provinz Girgenti, 70,13 Q.M., grenzt im N. an d. Prov. Palermo, im O. an d. Prov. Caltanissetta, im S. an d. Afrik. Meer, im W. an d. Prov. Trapani, zählte am 31. Dec. 1861 263,880 E. (129,999 männl., 133,881 weibl., 150,912 ledig, 94,502 verheir., 18,466 verwittw. — 202 Nichtital. u. 105 Nichtkathol.), 66,385 Familien, 46 Hptortsch. (16 m. mindest. 6000 E.) u. 6 kl. Dörfer, hat nach d. Berechn. s. 31. Dec. 1867 269,554 E. (133,262 männl., 136,292 weibl.) in 3 Kreisen, 24 Mandamenti u. 40 Gemeinden (1870). —

a) Kreis Girgenti, 36,85 Q.M., 1862 160,824 E. (79,108 m., 81,716 w.), 1868 164 094 E. (80,532 m., 83,262 w.) in 21 Gemeinden u. 14 Mandamenti. —

Girgenti (Agrigentum), St., 12½ M. S.S.O. v. Palermo, nahe d. Meer, zw. d. Flüssen S. Biagio u. Drago, hoch geleg., unt. 37° 23′ n. Br. u. 31° 28′ ö. L., 15,925 E. in 3122 H., als Gem. 17,194 E. (1798 14,882, 1840 13,800, 1856 17,133, 1868 17,348 E.), Präfect., Bischof, Civ. u. Corr.-Trib., Prätur, Finanz-Intend., Steuer-Ag., Prov.-Post-Dir., Handelskammer, bisch. Seminar, Gewerbeinst., Lyceum u. Gymn., techn. Schule, 2 Convicte.

2 öffentl. Biblioth., sehensw. Kathedrale, Spital. Die höchst interess. Ueberreste d. alten Agrigentum liegen größtenth. außerhalb d. Stadt u. bestehen in Tempelruinen (Tempel d. Juno Lacinia, d. Concordia, d. Hercules, d. Aesculap, d. Castor u. Pollux ꝛc.), in Grabdenkmälern u. s. w. S.W. liegt Porto Empedocle (Molo), 4946 E. (5154), Hafen, H.-Zoll-A., lebh. Verkehr. — Favara, St., ¾ M. S.O. v. Girgenti, auf e. Anhöhe, 12,829 E. (13,166), Prätur, hübsch. Schloß, viele u. ergieb. Schwefelgruben in d. Umgeb. — Palma di Montechiaro, St., 2¼ M. S.O. v. vor., nahe am Meere, in d. an edlen Südfrüchten reichen Thale gl. N., 11,227 E. (10,947), Prätur, Zoll-A.. — Licata, St., 2½ M. S.O. v. vor., an d. Mündung d. Salso, d. wichtigste Handelsplatz an d. S.-Küste Siciliens m. e. Hafen, 14,338 E., als Gem. 15,481 E. (15,292), Prätur, Steuer-Ag., Zoll.-A., techn. Schule, Waisenh., Leihb., bed. Schwefel- u. Getreideexport; 2½ M. N.N.O. Ravanusa, St., 7448 E. (7695), Prätur. — Naro, St., 2 M. N. v. Palma in e. Ebene, 10,530 E. (10,285), Prätur, Steuer-Ag. — ½ M. S. Camporello di Licata, 5821 E. (5887), Prätur, Schwefelminen. — Cannicatti, St., 1 M. N.O. v. Naro, 20,149 E. (20,910), Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule. — Racalmuto, St., 2 M. N.O. v. Girgenti, 10,623 E. (10,977), Prätur, Getreidekammer, Castell, Schwefelgruben; ½ M. N.W. Grotte, 6487 E. (7040), Prätur, Waisenh., Leihh. — Aragona, St., 1½ M. N. v. Girgenti, 7947 E., als Gem. 10,440 E. (10,532), Prätur, alt. Schloß, sehr bed. Schwefelminen in d. Umgeb.; ½ M. S.W. Raffadali, 5972 E., als Gem. 6012 E. (6124), Prätur. — Siculiana, 2 M. W. v. Girgenti, nahe dem Meere, 5764 E. (5551), Prätur, Steuer-Ag., kl. Hafen, Zoll-A.; 1½ M. N.W. Cattolica, 5990 E. (6113), Prätur, 2 Waisenh., ergieb. Schwefelgruben. —

b) Kreis Bivona, 16,69 Q.M., 1862 53,219 E. (26,353 m., 26,866 w.), 1868 54,697 E. (27,325 m., 27,372 w.) in 13 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Bivona, 4½ M. N.N.W. v. Girgenti am Riforio, 3690 E. (3786), Unterpräf., Prätur, Steuer-Ag., Gymn., Spital; S.O. Alessandria della Rocca, 5214 E. (5192); N.O. Santo Stefano Quisquino, 5297 E. (5481) u. S. Cianciana, 4582 E. (4657), große Schwefelminen. — Cammarata, 3¼ M. O. v. Bivona, am Berge gl. N., 4907 E. (4876), Prätur; O. San Giovanni di Cammarata, 3205 E. (3212) u. 1¼ M. S. Casteltermini, hoch geleg. St., 7346 E., als Gem. 7607 E. (7889), Prätur, Steuer-Ag. — Burgio, 1¾ M. W.S.W. v. Girgenti, 4930 E. (5007), Prätur; unw. S. Villafranca Sicula, 2413 E. (2478). — Ribera, St., 1 M. S. v. Burgio, 6439 E. (6953), Prätur. —

c) Kreis Sciacca, 16,59 Q.M., 1862 49,837 E. (24,538 m., 25,299 w.), 1868 50,763 E. (25,105 m., 25,658 w.) in 6 Gemeinden u. 5 Mandamenti. —

Sciacca, 6 M. W.N.W. v. Girgenti auf steiler Höhe über d. Meere, 13,690 E., als Gem. 14,292 E. (14,793), Unterpräf., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Gymn., techn. Schule, Waisenh., 2 Spit., kl. Hafen, Sardellenfang, Schwefelexport; ½ M. O. d. Monte San Calogero m. bereits im Alterth. bekannten heißen Schwefel- u. Salzbädern u. mehr. künstl. Höhlen. — Caltabellotta, 1½ M. N.O. v. vor. am Flusse gl. N., auf steil. Berge, 5572 E., als Gem. 6175 E. (6619), Prätur. — Sambuca Zabut, St., 2 M. N. v. Sciacca, 8982 E. (8700), Prätur. — Santa Margherita di Belice, 7414 E. (7712), Prätur; W. Montevago, 2950 E., als Gem. 3002 E. (3065). — Menfi, St., 2 M. W.N.W. v. Sciacca, 9972 E. (9874), Prätur, Mädchencollegium, stark. Oelbau. —

7. Provinz Trapani, 57,13 Q.M., grenzt im N. an d. Tyrrh. Meer, im O. an d. Prov. Palermo u. Girgenti, im S. an d. Afrik., im W. an d. Mittell. Meer, zählte am 31. Dec. 1861 214,981 E. (105,672 männl., 109,309 weibl., 125,128 ledig., 77,266 verheir. u. 12,587 verwittw., 148 Nichtital. u. 125 Nichtkathol.), 50,421 Familien, 23 Hptortsch. (10 m. mindest. 6000 E.), 6 kl. Dfer., hat nach der Berechn. f. 31. Dec. 1867 228,448 E. (112,373 männl., 116,075 weibl.) in 3 Kreisen, 15 Mandamenti u. 20 Gemeinden (1870).

a) Kreis Trapani, 22,11 Q.M., 1862 91,947 E. (45,612 m., 46,335 w.), 1868 98,655 E. (48,870 m., 49,785 w.) in 6 Gemeinden u. 6 Mandamenti. —

Trapani (d. alte Drepanum), St., 10 M. W. v. Palermo, auf e. Halbinsel am Meere, unt. 58° 5′ n. Br. u. 30° 20′ ö. L., v. Mauern u. Festungsw. umgeb., m. gut gebaut. breit. Straßen, 26,334 E. (12,986 m., 13,348 w.) in 2043 H., als Gem. 30,592 E. (1854 28,025, 1856 29,123, 1865 32,735, 1868 32,367 E.), Präfect., Bischof, Civ.- u. Corr.-Trib., Handelstrib., Prätur, Finanz-Intend., Steuer-Ag., H.-Zoll-A., Prov.-Post-Dir., Handelskammer, bisch. Seminar, Lyceum u. Gymn., techn. Schule, Prov.-Convict, naut. Vorbereitungsschule, städt. Biblioth., Spital, Waisenh., Leihh. 3 Conservat. f. arme Kinder, mehr. mittelalt. Paläste, reiche Korallen- u. Thunfischerei, Manufacturen v. Korallen, Muscheln, Elfenbein u. Alabaster, vortreffl. durch d. Castell Colombara geschützt. Hafen u. Meerwasser-Salinen v. groß. Ausdehnung; im J. 1868 sind 412 größ. Handelsschiffe m. 28,270 Tonnen u. 2278 Küstens. m. 94,372 T. eingelaufen, 337 Handelsch. m. 30,933 T. u. 2258 Küstens. mit 78,173 T. ausgelaufen. — Monte San Giuliano (Eryx d. Alten), 1 M. O. v. vor., auf d. Gipfel d. gleichn. Berges, 3421 E., Gem. v. 4 Ortsch., 14,681 E. (16,279), Prätur, Spital, interess. Alterthüm., prachtv. Fernsicht. — Paceco, ¾ M. S.O. v. Trapani in fruchtb. Ebene, 3401 E., als Gem. 5131 E.

(5479), Prätur. — Favignana (Aegusa), 2 M. S.W. v. Trapani, auf d. Aegatischen Insel gl. N. 3245 E., als Gem. 4203 E. (4651) in 4 Ortsch., Prätur, 2 Castelle, vortrefflich. Wein- u. Obstbau; N. d. holzreiche Insel Levanzo u. W. d. Insel Marittimo m. e. Castell (Staatsgefängniß) u. Kapernbau. S. 7 M. v. Afrik. Cap Mustafa d. vulk. Insel Pantelleria (Cossyra) m. d. H.-O. gl. N., 2292 E., als Gem. 5990 E. (6487), Prätur, Strafcolonie, Handel m. vortrefflich. Feigen, Rosinen ꝛc. — Marsala (Lilibaeum), St., 5 M. S.S.W. v. Trapani, nahe d. Meere u. d. C. Bosco, in palmenreich. Gegend, 17,732 E., als Gem. 31,350 E. (33,160), Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Gymn. u. techn. Schule, sehenswerth. Alterth., Leihh. 2 Conserv. f. arme Kinder, vortrefflich. Hafen, Salinen, ausgez. Weinbau, Landung Garibaldi's (11. Mai 1860). N. mehr. kl. Inseln. —

b) Kreis Mazara del Vallo, 17,30 Q.-M., 1862 66,463 E. (32,331 m., 34,132 w.), 1868 69,133 E. (33,802 m., 35,331 w.) in 6 Gemeinden u. 5 Mandamenti. —

Mazara del Vallo, St., 6 M. S. v. Trapani, an d. Münd. d. Fl. gl. N., v. hohen Mauern umgeb., 10,239 E., als Gem. 10,999 E. (11,597), Unterpräf., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Zoll-A., Seminar, Gymn., Leihh., Waisenh. u. kl. Hafen. — Castelvetrano, St., 2 M. O. v. vor., auf e. Anhöhe, 18,156 E., als Gem. 18,797 E. (18,792), Prätur, Waisenh. u. Conserv.; im S.O. nahe d. Meere u. d Mündungen d. Madiuni (Lanarius) u. d. Belici (Hypsa) d. Ueberreste d. alten St. Selinus m. d. großartigsten Tempelruinen u. im S.W. Campobello, 5248 E. (5446). — Partanna, St., 1¼ M. O. v. Castelvetrano, 11,972 E., (12,424), Prätur, Gymn., Leihh., Waisenh. — Santa Ninfa, St., ½ M. N.W. v. vor., 6427 E. (6917), Prätur, Waisenh. — Salemi, St., 3 M. N.O. v. Mazara, 11,340 E., als Gem. 13,020 E. (13,967), Prätur, Steuer-Ag., Waisenh. —

c) Kreis Alcamo, 17,72 Q.M., 1862 56,571 E. (27,729 m., 28,842 w.), 1868 60,660 E. (29,701 m., 30,959 w.) in 8 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Alcamo, St., 5 M. O.S.O. v. Trapani, am Freddo, 19,518 E. (20,486), Unterpräf., Steuer-Ag., Gymn., Leihh., Waisenh., alt. Schloß; 1¾ M. S.O. Camporeale, 3157 E. (3523). — Castellamare del Golfo, St., 1. M. N.W. v. Alcamo, am Meere u. an d. gleichn. Bucht zw. d. Vorgeb. S. Vito im W. u. Rama im O., 8986 E. (10,279), Prätur. — Calatafimi, St., 1¾ M. S.W. v. Alcamo, 8731 E. (9235), Prätur, Steuer-Ag., Waisenh., Schwefelquellen in d. Nähe; im N.W. d. merkw. Ruinen d. alt. St. Segesta u. S.W. Vita, 3913 E. (4418). — Gibellina, 3 M. S. v. Alcamo, 5426 E. (5746), Prätur; O. Poggioreale, 3295 E. (3385) u. S.O. Salaparuta, 3545 E. (3588.) —

XV. Insel Sardinien.

Die im Mittelländischen Meere zwischen 25° 44′ u. 27° 29′ ö. L. u. zwischen 38° 54 n. 41° 18′ n. Br. gelegene Insel Sardinien, welche im N. durch die Straße von San Bonifacio von der Insel Corsica getrennt ist, zählt auf e. Flächeninhalte v. 440,41 Q.M. eine Bevölkerung v. 588,064 Seelen nach dem Census v. 31. Dec. 1861, v. 614,008 E. nach d. Berechnung für 31. Dec. 1867 u. v. 613,184 nach d. Berechnung f. 31. Dec. 1868. Nach d. Volkszählung v. 31. Dec. 1861 wurden unterschieden: 296,024 männl. u. 292,040 weibl. E., 342,796 ledige, 202,881 verheirathete u. 42,387 verwittwete Personen, 138,637 Familien, 390 Hauptortschaften (worunt. 7 m. mindest. 6000 E.) u. 59 kleine Dörfer u. Vorwerke. Die Bevölkerung ist, m. Ausnahme v. 93 Seelen, katholisch, u., m. Ausnahme v. 7316 Menschen (worunt. 7036 Catalonier), italienischer Nationalität. Obschon der Boden meist gebirgig ist, zeichnet er sich doch durch Fruchtbarkeit aus, aber sein Anbau ist sehr vernachlässigt; Viehzucht u. Seefischerei sind von Wichtigkeit, ebenso die Waldcultur, indem die Insel verhältnißmäßig die meisten Forsten in ganz Italien besitzt. Bergbau wird auf Eisenerze, Blei- u. Silbererze, Antimon u. Braunkohlen getrieben; außerdem wird Seesalz in großen Mengen producirt. Die gewerbliche Industrie ist ohne Bedeutung. — Die Insel zerfällt in administrativer Hinsicht in d. beiden Provinzen Cagliari u. Sassari, welche in 9 Kreise m. (1870) 368 Gemeinden untergetheilt sind; politische Behörden sind 2 Präfecturen u. 7 Unter-Präfecturen, Finanzbehörden 2 Finanz-Intendanzen, 17 Steuer-Agentien ꝛc., Justizbehörden (unter d. Cassationshofe in Turin) d. Appellhof in Cagliari, 4 Assisenhöfe (in Cagliari, Sassari, Oristano u. Nuoro), 6 Civil- u. Corrections-Tribunale, 2 Handels-Tribunale u. 91 Präturen. Die Oberleitung der geistlichen Angelegenheiten ist in den Händen v. 3 Erzbischöfen (Cagliari, Sassari u. Oristano) u. v. 8 Bischöfen.

1. Provinz Cagliari, d. größte Provinz Italiens, m. 245,72 Q.M., im N. v. d. Prov. Sassari, sonst v. Meere begrenzt, zählte am 31. Dec. 1861 372,097 E. (187,193 männl., 184,904 weibl., 216,224 ledig, 130,290 verheirath. u. 25,583 verwittw., — 195 Nichtitaliener u. 63 Nichtkatholiken), 88,655 Familien, 277 Hauptortsch. u. 55 kl. Dörfer u. Vorwerke, am 31. Dec. 1867 383,659 E. (192,755 männl., 190,904 weibl.). Sie zerfällt in 4 Kreise mit 58 Mandamenti u. 258 Gemeinden.

a) Kreis Cagliari, 75,69 Q.M., 1862

140,523 E. (70,611 m., 69,912 w.), 1868 143,912 E. (71,862 m., 72,050 w.) in 79 Gemeinden u. 20 Mandamenti.

Cagliari, Prov.-Hptst., m. Wällen umgeb., am gleichnam. Meerbusen d. Südküste, unt. 39° 15′ 20″ n. Br. u. 26° 45′ 30″ ö. L., an u. auf e. Berge u. zwischen 2 Strandseen, 28,244 E. (14,018 m., 14,226 w.) in 2571 Wohnh., als Gem. 30,905 E. (31,042), Präfect., Erzbisch., Apellhof, General-Comm., Finanz-Intend., Prov.-Post-Dir., Landes-Telegr.-Dir., Civ.- u. Corr.-Trib., Handels-Trib., 2 Präturen, H.-Zoll-A., Steuer-Ag., Handelskammer, Univers., Priesterseminar, Lyceum, 2 Gymnas., Gewerbe-Inst., nautische Schule, techn. Schule, National-Convict, Bank (seit 1869), Sparkasse, sicherer und durch Forts geschützt. Hafen, Saline, Fabrikat. v. Baumwollzeugen, Wollmützen u. Waffen, bed. Getreidehandel. Die St. hat enge Straßen, versch. schöne Gebäude (insbes. d. k. Schloß, d. Univers.- u. d. Regierungs-Gebäude, d. Palast d. Grafen Boyl, d. Kirche im Castell m. prächt. Marmorbekleidung, d. Kathedrale), Ueberreste e. römischen Wasserleitung, welche d. Stadt, die an Trinkwasser Mangel leidet, damit versorgte u. and. Alterthümer. — Selargius, 5/8 M. O.N.O. v. vor., 3121 E. (3184), Prätur. In d. Nähe Pauli Pirri, 2874 E. (3068) u. Quarto Sant' Elena, letzt. am gleichn. Golfe, 6202 E., als Gem. 6252 E. (6622), Prätur. — Sinnai, 1½ M. N.O. v. Cagliari, 2824 E. (2945), Prätur. — Ueb. 1 M. N.N.W. San Pantaleo, 1712 E. (1793), Prätur. — Monastir, am Rio Mannu, 1¼ M. W. v. vor., 1282 E. (1337), Prätur. — Decimomannu, 2 M. N.W. v. Cagl., unfern d. Vereinig. d. Rio Mannu m. d. Rio Samassi, 1344 E. (1393), Prätur. 1¾ M. N.N.W. Serramanna, am Samassi, 2971 E. (3022), Prätur; ¾ M. N. v. dies. Samassi am gleichn. Flusse, 2433 E. (2423). — Nuraminis, üb. 1 M. O.N.O. v. Serramanna, 1745 E. (1851), Prätur. — Senorbi, fast 2 M. N.O. v. vor., 1288 E. (1342), Prätur. — San Nicolo Gerrei, 2 M. O.S.O. v. vor. 992 E. (1031), Prätur. — Guasila, 1 M. N.W. v. Senorbi, 2020 E. (2065), Prätur. — Sanluri, 1⅝ M. W. v. vor., 4004 E. (4106), Prätur, Steuer-Ag. — San Gavino Monreale, 1¼ M. W. v. vor., 2511 E. (2607), Prätur. 1 M. N.N.O. Sardara, 2421 E. (2577), warme Bäder; auf e. Berge d. Ruinen d. berühmt. Schlosses Monreale. — Lunamatrona, fast 1 M. N. O. v. Sardara, 962 E. (959), Prätur. 1½ M. N.O. Barumini, 1196 E. (1183), Prätur, u. 1¾ M. S.O. v. dies. Mandas, 2074 E. (2126), Prätur, Steuer-Ag.. — Muravera, 6 M. N.O. v. Cagliari, unfern d. Mündung d. Flumendosa in d. Meer, 2078 E. (2061), Prätur, Zoll-A. 1 M. N.W. San Vito, 2759 E. (2872). — Pula, unweit v. Meere u. d. gleichn. Cap, 3¼ M. S.S.W. v. Cagliari, 1451 E. (1407), Prätur, Ruinen d. röm. Stadt Nora u. e. Aquäducts. —

b) Kreis Iglesias, 51,27 Q.-M., 1862 56,730 E. (29,004 m., 27,726 w.), 1868 58,492 E. (29,627 m., 28,865 w.) in 24 Gemeinden u. 9 Mandamenti.

Iglesias, 6½ M. W.N.W. v. Cagliari, üb. 1 M. v. d. Westküste, 5290 E., als Gem. 6224 E. (6059), Unterpräfect., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., techn. Schule, Oelbau, starke Bienen- u. Schafzucht, Käsebereit. — Siligua, 3 M. O. v. vor., 2063 E. (2016), Prätur. — Fluminimaggiore, 1¾ M. N. v. Iglesias, 2263 E. (2257), Prätur. — Villacidro, 2¾ M. O.N.O. v. vor. 4961 E. (5066), Prätur, Blei- u. Silberminen; 1 M. N.W. Gamosfanadiga, 2838 E., als Gem. 3292 E. (3449). — Guspini, ¾ M. N.W. v. vor., 4473 E., als Gem. 4733 E. (4979), Prätur, Blei- u. Silberminen. Diese auch bei d. nahen Arbus, 3709 E. (3884). — Santadi, 4 M. S.O. v. Iglesias, Gem. v. 17 Ortsch. u. Vorw., 3168 E. (3278), Prätur. — Teulada, fast 2 M. S.S.O. v. vor., unw. d. Südküste, 2409 E., als Gem. 2853 E. (2911), Prätur. — Insel San Pietro m. d. Gem. Carloforte, 3½ M. S.W. v. Iglesias, 3612 E. (4114), Prätur, Zoll-A., Fort, Salzlagunen, einträgl. Thunfischfang u. Korallenfisch. — Insel Sant' Antioco, durch e. Römerbrücke m. d. Hauptinsel zusammenhängend, 4619 E.; befest. Hptort Sant' Antioco, üb. 3½ M. S.S.W. v. Iglesias, 2782 E., als Gem. 2817 E. (3034), Prätur, Zoll A.

c) Kreis Lanusei, 59,77 Q.M., 1862 59,446 E. (29,359 m., 30,087 w.), 1868 61,319 E. (30,375 m., 30,944 w.) in 49 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Lanusei, 11 M. N.O. v. Cagliari, 1½ M. v. d. Ostküste, 2370 E. (2422), Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer.-Ag. — Tortoli, 1½ M. N.O. v. vor., an e. Strandsee, unfern v. Meere, 1848 E. (1802), Prätur, Zoll-A., Gymnas.-Schule. — Seui, ¾ M. S.W. v. Lanusei, 1912 E. (1969), 3 Ortsch., Prätur. — Nurri, 2 M. S.W. v. vor., 2178 E. (2149), Prätur. 1½ M. N.W. Ilili, 2432 E. (2445), Prätur, Steuer-Ag. — Laconi, 1¾ M. N.N.W. v. vor., 2156 E. (2092), Prätur. — Aritzo, 2½ M. N.W. v. vor., unw. v. Mte. Gennargentu, 1932 E. (1993), Prätur. — Tonara, 1 M. N.N.W. v. vor., in d. Nähe v. Mte. Gennargentu, 2236 E. (2388) in 4 Ortsch., Prätur. ¾ M. W. Sorgono, 1518 E. (1584), Prätur, Steuer-Ag. — Jerzu, 1¼ M. S.S.W. v. Lanusei, 2013 E. (2120), Prätur.

d) Kreis Oristano, 58,99 Q.M., 1862 115,398 E. (58,219 m., 57,179 w.), 1868 119,936 E. (60,891 m., 59,045 w.) in 106 Gemeinden u. 19 Mandamenti.

Oristano, St., an d. Westküste, am gleichnam. Meerbus. u. an d. Münd. d. Tirso, 6381 E., als Gem. 6485 E. (6608), Erzbischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag., Seminar, Gymnas., schöne Kathedrale, bedeut. Thunfischfang. In d. Nähe N.W. Cabras, 3979 E., als Gem. 4024 E. (4245), Prätur. — Simaxis, 1 M. O.N.O. v. Oristano, am Tirso, 632 E. (648), Prätur. — Solarussa, ½ M. N.N.W. v. vor., 1901

E. (1923), Prätur. — Milis, 1½ M. N.N.W. v. vor., 1720 E. (1804), Prätur, Orangenhaine. Hier soll d. alte Neapolis gestanden haben. — Fordongianus, fast 3 M. N.O. v. Oristano, am Tirso, 1100 E. (1127), Prätur, warme Bäder, Ueberreste römisch. Bauten. — Busachi, üb. 1 M. N.O. v. vor., unw. v. Tirso, 2007 E. (2111), Prätur. — Ghilarza, 1½ M. N.N.W. v. vor., 2298 E. (2479), Prätur, Steuer-Ag. 1¼ M. S.W. Paulilatino, 2909 E. (2958), berühmte Pferdezucht. — Sedilo, fast 1 M. N.O. v. Ghilarza, 2371 E. (2496), Prätur. — Santu Lussurgiu, 2¼ M. W.N.W. v. Ghilarza, 4601 E. (4831), Prätur, Gymnas.-Schule. — Cuglieri, 1¼ M. N.W. v. vor., am Mte. Urticu, 4240 E. (4454), Prätur. — Macomer, 2½ M. N.O. v. vor., 2269 E. (2498), Prätur. — Tresnuraghes, 3 M. W. v. vor., 1517 E. (1649), Prätur. ½ M. N. d. befest. St. Bosa, an d. Mündung d. Fl. Temo in d. Meer, 6329 E., als Gem. 6493 E. (6715), Bischof, Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag., Gymnas., Korallenfisch. — Senis, üb. 4 M. S.O. v. Oristano, 770 E. (726), Prätur. — Ales, 1¾ M. S.W. v. vor., 1140 E. (1133), Bischof, Prätur, Steuer-Ag., bisch. Seminar u. Gymnas. — Terralba, 2¼ M. S.W. v. vor., am Strandsee v. Sassu, 3883 E. (4090), Prätur. ⅞ M. S.O. Uras, 2080 E. (2082). — Mogoro, 1½ M. S.O. v. Terralba, 2144 E. (2220), Prätur. — Bareissa, 1¼ M. N.O. v. vor., 655 E. (670), Prätur.

2. Provinz Sassari, 194,69 Q.M., im S. v. d. Prov. Cagliari, sonst v. Meere begrenzt, zählte nach d. Census v. 31. Dec. 1861 215,967 E. (108,831 männl., 107,136 weibl., 126,572 ledig, 72,591 verheirath. u. 16,804 verwittw. — 7121 Nichtitalien., meist Catalonier, u. 30 Nichtkathol.), 49,982 Familien, 113 Hptortsch. u. 4 kl. Dörfer u. Vorwerke, u. nach d. Berechn. f. 31. Dec. 1867 230,349 E. (116,130 männl. u. 114,219 weibl.). Sie begreift 5 Kreise, 33 Mandamenti u. 110 Gemeinden.

a) Kreis Sassari, 34,09 Q.M., 1862 67,191 E. (33,207 m., 33,984 w.), 1868 72,429 E. (35,718 m., 36,711 w.) in 24 Gemeinden u. 10 Mandamenti.

Sassari, St., in reizender Umgebung, am Abhange e. Berges, 23 M. N.W. v. Cagliari, 22,945 E. (11,188 m., 11,757 w.) in 2762 Wohnh., als Gem. 25,086 E. (26,996), Präfect., Erzbischof, Finanz-Intend., Prov.-Post-Dir., Civ.- u. Corr.-Trib., Handelstrib., 2 Präturen, Steuer-Ag., Handelskammer, Universf., erzbisch. Seminar, Lyceum, Gymnas., techn. Schule, National-Convict, viele Kirchen (worunt. d. Kathedrale m. e. modernen Façade), e. maler., durch hohe Mauern u. viereckige Thürme befest. Schloß m. e. Glockenthurm, mehr. Paläste, neues Theater, groß. Marmorbrunnen, schöne Gärten u. Promenaden, Tabaksfabr., Handel m. Oel, Getreide, Käse u. Fellen. 2½ M. N.W. am Golf v. Asinara d. Hafen v. Sassari Porto Torres (d. alte Turris Libyssonis), Prätur, H.-Zoll-A., schöne Kirche, Ruinen aus d. Römerzeit, Station d. italien. Dampferlinien zw. Livorno, Genua u. Bastia. Zur Gemeinde Porto Torres, 2019 E. (2180), gehört auch d. Insel Asinara (bei d. Römern Insula Herculis), etwa 6 M. im Umfange, v. Hirten u. Fischern bewohnt, m. Korallenbänken. — Osilo, 1½ M. O.N.O. v. Sassari, 4093 E., als Gem. 4707 E. (4971), Prätur, Steuer-Ag., Stiftskirche. Ueb. ½ M. S. d. Bäder v. San Martino. — Ossi, üb. ¾ M. S.O. v. Sassari, 2130 E. (2310), Prätur. — Ittiri, 1¼ M. S. v. vor., 4263 E. (4634), Prätur. — Ploaghe, 1¾ M. O.S.O. v. Ossi, 3000 E. (3232), Prätur. — Nulvi, 1 M. N.O. v. Osilo, 2814 E. (3085), Prätur. — Sorso, 2 M. W.N.W. v. vor., 4305 E. (4718), Prätur. — Castelsardo, befest. Ort auf e. hohen Felsen, am Golf v. Asinara, 3½ M. N.O. v. Sassari, 1946 E. (2193), Bischof, Prätur, Zoll-A., Korallenfisch.

b) Kreis Alghero, 21,52 Q.M., 1862 37,112 E. (18,801 m., 18,311 w.), 1868 29,780 E. (20,035 m., 19,745 w.) in 21 Gemeinden u. 5 Mandamenti.

Alghero, St., auf d. Westküste, 3¾ M. S.W. v. Sassari, 8092 E., als Gem. 8419 E. (8970), meist catalon. Abkunft, Unterpräfect., Bischof, Prätur, Zoll-A., Steuer-Ag., Gymnas., Hafen. — Villanuova (Monteleone), 2 M. S.O. v. vor., 3837 E. (4131), Prätur. — Tiesi, 3 M. W.N.W. v. vor., 2946 E. (3138), Prätur. — Pozzomaggiore, 2 M. S.S.W. v. vor., 2976 E. (3292), Prätur. — Bonorva, 1¼ M. O. v. vor., 4897 E. (5255), Prätur.

c) Kreis Ozieri, 42,78 Q.M., 1862 34,392 E. (16,956 m., 17,436 w.), 1868 36,822 E. (18,401 m., 18,421 w.) in 22 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Ozieri, Gem., 5½ M. S.O. v. Sassari, 7143 E. (7620), Unterpräfect., Bischof, Prätur, Steuer-Ag., Seminar, Secundärschule, besteht aus d. Orten Cantareddu, 2422 E., Corte, 2635 E. u. Tuntana, 2086 E. — Mores, 1¾ M. S.W. v. vor., 2338 E. (2403), Prätur. — Pattada, 1¼ M. v. Ozieri, 3088 E. (3334), Prätur. — Benetutti, 2 M. S.O. v. vor., 1752 E. (1934), Prätur. In d. Nähe warme Quellen. — Bono am Mte. Rasu, 1¾ M. S.W. v. vor., 2808 E. (3060), Prätur. — Oschiri, 2¼ M. N.O. v. Ozieri, 2125 E. (2267), Prätur. —

d) Kreis Nuoro, 57,35 Q.M., 1862 52,508 E. (26,703 m., 25,805 w.), 1868 54,770 E. (27,933 m., 26,837 w.) in 34 Gemeinden u. 8 Mandamenti.

Nuoro, 10½ M. S.O. v. Sassari, v. Bergen umgeben, 4811 E., als Gem. 5003 E. (5257), Unterpräfect., Bischof, Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag., Gymnas. 1 M. S.O. Oliena, 3038 E. (3189). — Dorgali, 3 M. O.S.O. v. Nuoro, in d. Nähe v. Meere, 3684 E. (3922), Prätur. 1½ M. N.O. Orosei, am Meere, 1814 E. (1776), Zoll-A. — Bitti, üb. 2 M. N. v. Nuoro, 2882 E. (2860), Prätur. — Siniscola, im Gebirge, 4 M. N.O. v. vor., unfern v. Meere, 2650 E. (2771),

Prätur, Zoll-A. — Orani, 2 M. S.W. v. Nuoro, 2350 E (2392), Prätur. — Gavoi, 1¼ M. S.S.O. v. vor., 1602 E. (1750), Prätur. — Fonni, im Gebirge, ¾ M. S.O. v. vor., 3400 E. (3666), Prätur. — Bolotana, 4 M. W. v. Nuoro, 2782 E. (2811), Prätur; in d. Nähe Marmorgruben.

e) Kreis Tempio, 38,95 Q.M., 1862 24,764 E. (13,164 m., 11,600 w.), 1868 26,548 E. (14,043 m., 12,505 w.) in 9 Gemeinden u. 4 Mandamenti.

Tempio, 6½ M. N.O. v. Sassari, 4672 E., als Gem. 10,360 E. (10,933), Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Steuer-Ag, Gymnas. — Aggius, ½ M. N.N.W. v. vor., 2222 E. (2293), Prätur. — Calangianus, 1 M. O. v. Tempio, 2194 E. (2371), Prätur. — Die Buceinarischen Inseln, im N. Sardiniens, welche d. Meerenge v. San Bonifacio erfüllen, e. Gruppe v. 10 Inseln, v. welchen die größten sind: Maddalena (m. d. gleichnam. Gem., 1862 1721, 1868 1821 E., Prätur, Zoll-A.), Caprera (½ Q.M., felsig u. kahl, früher v. vielen wilden Ziegen bewohnt — daher ihr Name — in jüngster Zeit berühmt als d. gewöhnl. Wohnsitz G. Garibaldi's, der auf derselben s. 1854 e. Wohnhaus nebst Grundstücken besitzt), Sparagi, Budelli u. Santo Stefano. Zur Prätur v. Maddalena gehören auch d. Gemeinden Terranova Pausania, 3½ M. O. v. Calangianus, am gleichn. Golf, einst e. bedeut. Römerstadt, jetzt e. armseliger Ort, 2486 E. (3039), Zoll-A., u. Santa Teresa Gallura, auf d. Nordküste, 5 M. N. v. Calangianus, 1481 E. (1703), Zoll-A., u. d. unbewohnten Inseln Tavolara (zur Römerzeit wegen ihrer Perlenmuscheln berühmt) u. Molara, an der N.O. Küste. —

XVI. Römisches Gebiet (Provinz Rom).

Nachdem das Gebiet des bisherigen Kirchenstaats durch die italienischen Truppen im September 1870 occupirt u. auf Grund des Plebiscits v. 2. October durch das kön. Decret vom 9. October 1870 als integrirender Bestandtheil des Königreichs Italien erklärt wurde, hat dasselbe aufgehört, ein selbständiger Staat unter der Herrschaft des Papstes zu sein, und sind daher seine wichtigsten statistischen Momente an dieser Stelle zu besprechen, da es wegen des bereits vorgeschrittenen Druckes des Werkes nicht möglich war, sie bei den betreffenden Abschnitten der Darstellung des Königreichs Italien noch zu berücksichtigen.

Dieses Gebiet ist durch ein kön. Decret v. 15. Oct. 1870 als Provinz Rom constituirt worden; es liegt v. 41° 14′ bis 42° 50′ n. Br. u. v. 29° 11′ bis 31° 14′ ö. L. u. wird im N. v. Toskana, im W. v. Tyrrhen. Meere, im S. v. diesem u. v. Terra di Lavoro, im O. v. d. Prov. Abruzzo ulter. II. u. v. Umbrien begrenzt. Es besitzt in seinem derzeitigen Bestande nach amtlichen Angaben*) ein Areal v. 11,790,16 Quadrat-Kilometern od. v. 214,12 geogr. Q.M. u. eine Bevölkerung von:

1816	520,000 Einw.	1844	654,600 Einw.
1833	603,700 "	1853	682,489 "

Die Bevölkerung des Jahres 1853, in welchem der letzte allgemeine Census stattfand, vertheilte sich nach dem Geschlechte in 351,487 Personen männlichen u. 331,002 Personen weiblichen Geschlechts, so daß auf 10,000 Bewohner 5150 männliche u. 4850 weibliche Individuen kommen. — Neuere officielle Daten über die Bevölkerung u. über ihre Bewegung liegen nur für die Stadt Rom vor, die bisher alljährlich im Annuario pontificio veröffentlicht wurden u. von welchen wir jene für die Jahre 1855/56—1868/69 (Ostern 1856—Ostern 1869) hier aufführen:

	Geborene	Gestorbene	Lebende.		Geborene	Gestorbene	Lebende.
1855/56 . . .	5494	7728	178,998	1862/63 . . .	5223	5842	201,161
1856/57 . . .	5159	6035	179,952	1863/64 . . .	5305	6028	203,896
1857/58 . . .	5822	6327	180,339	1864/65 . . .	5766	6466	207,338
1858/59 . . .	6370	6166	182,585	1865/66 . . .	5262	4997	210,701
1859/60 . . .	5907	5764	184,049	1866/67 . . .	5739	6046	215,573
1860/61 . . .	5374	4910	194,478	1867/68 . . .	5119	8489	217,378
1861/62 . . .	5701	5402	197,078	1868/69 . . .	5276	5874	220,532

Im letztgenannten Jahre waren	Männlich.	Weiblich.
unter den Geborenen	2618	2658
" " Gestorbenen	3089	2785

Der natürliche Zuwachs der Gesammtbevölkerung beträgt im Jahres-Durchschnitte 1816 bis 1853 0,84 Procent u. ohne die Stadt Rom 0,82 Procent. Unter Grundlage dieser Ziffer u. der obgenannten Volkszahl der Stadt Rom (zu Ostern 1869 220,532 Ew.) läßt sich die Volksmenge für die gegenwärtige Provinz Rom zu Anfang des Jahres 1869 mit 744,800 Menschen berechnen. Die Volksdichtigkeit würde daher 3479 Menschen auf 1 Q.M. ergeben. Abgesehen von der nicht unbedeutenden Anzahl Fremder gehört die Bevölkerung des römischen Gebiets dem ita-

*) Cf. Statistica della popolazione dello Stato Pontificio dell' anno 1853, Roma 1857. — Statistica del Regno d'Italia; popolazione: I Torino 1864.

lienischen Volksstamme an. Mit Ausnahme von etwa 700 nichtkatholischen Christen u. 4800 Israeliten bekennen sich die Bewohner zur katholischen Kirche.

Hauptnahrungsquelle ist die Landwirthschaft. Der Ackerbau ist wohl in vielen Gegenden sehr vernachlässigt, doch liefert er Getreide (zumal Weizen) für den Export, nächst welchem Hanf sein wichtigstes Object bildet. Die Cultur der Südfrüchte, der Oliven- und der Maulbeerbäume hat dieselbe Bedeutung, wie im übrigen Italien. Ebenso ist der Weinbau von großer Wichtigkeit, der durchschnittlich einen Jahresertrag von $1^4/_{10}$ Mill. Hectolitern erzielt. Die Viehzucht (besonders die Schweinezucht) ergiebt mannigfache Exportartikel, und die Bienen- u. Seidenraupenzucht ist von großem Belange. Holz wird hinlänglich producirt. — Das Land besitzt einzelne reiche Eisenminen (das bedeutendste Eisenwerk in Tivoli) und Alaungruben (bei Tolfa), u. gewinnt Seesalz.

Betreffs der gewerblichen Industrie ist der fabriksmäßige Betrieb im Allgemeinen noch wenig entwickelt. Am ansehnlichsten sind die Erzeugung von Rohseide u. die Verfertigung von Seidenwaaren, letztere insbesondere in Rom, die Lederfabrikation, die Erzeugung von Wagen, feineren Thonwaaren, Cameen, Mosaiken, Korallen-, Gold- u. Silberwaaren in Rom, die Eisenmanufacturen ebenda, in Viterbo u. Ronciglione, die Production von Gegenständen aus gebranntem Thone zu Tolfa, die Rübenzucker-Fabrikation (seit 1869) in Castellaccio. Die Industrie in Wolle, Leinen u. Baumwolle ist, gleich der Papierfabrikation, untergeordnet. —

Ueber die Handelsbewegung im ganzen Gebiete liegen uns die neuesten offiziellen Angaben für d. Jahr 1868 vor. In diesem Jahre betrug der Werth der Ein- u. Ausfuhr in Lire:

	Animal. Producte.	Vegetabil. Producte.	Mineral. Producte.	Manufactur-Waaren.	Zusammen.
Einfuhr	2,830,812	7,183,977	3,906,767	23,451,584	37,373,140
Ausfuhr	5,430,943	1,868,271	1,319,537	6,139,749	14,758,500

Haupt-Ausfuhrartikel sind: Kunstsachen, Häute, Käse u. Puzzuola-Erde. Mit Italien u. Frankreich wird der stärkste Handel getrieben.

Das Küstengebiet der Provinz Rom bildet den Seebezirk von Civitavecchia. — Der Bestand der Handelsflotte betrug:

am 1. Januar 1860	298	Schiffe,	4688 Tonnen à 2000 Zollpfd.
= 1. Januar 1870	333	=	5641 = = = =

Die Seehäfen sind: Civitavecchia (der wichtigste, Freihafen — die Zollfreiheit wurde mit k. Decr. v. 18. Nov. 1870 regulirt), Fiumicino (der Hafen v. Rom), Porto d'Anzio, Badino u. Terracina. Die Anzahl der in denselben zu Handelszwecken ein- u. ausgelaufenen Schiffe, nebst deren Tonnengehalt, betrug:

	1867	1868	1869
Schiffe	3054	2856	2837
Tonnen	493,217	382,023	347,498

Die Länge der Ende 1870 im Betriebe befindlichen Eisenbahnen (im Besitze der römischen Bahn-Gesellschaft befindlich, cf. S. 771) beläuft sich auf 45½ geogr. Ml., jene der Telegraphen-Linien (1864) auf 108,7 geogr. Ml.

In Rom bestehen eine Handelskammer (eine solche auch in Civitavecchia), eine Börse u. die „römische Bank" (eröffnet am 1. Juli 1851, Zettelbank mit neuen Statuten v. 2. Dec. 1870; Actien-Capital von 12 Mill. Lire).

Das Münz-, Maß- u. Gewichtssystem ist (zufolge kön. Decr. v. 13. Oct. 1870) das im Königreiche Italien geltende.

Die untere Volksbildung befindet sich auf sehr niedriger Stufe. Der Primär- wie der Secundär-Unterricht geht einer Reform entgegen, welche den Einrichtungen im Königreiche Italien entsprechen wird. Für den höheren Unterricht sind bestimmt: 1) Die Università romana della Sapienza, eine Hochschule mit 5 Facultäten, für Theologie, Jurisprudenz, Medicin u. Chirurgie, Philosophie u. Mathematik, Philologie (Nov. 1870 mit 57 Lehrstühlen, 1869 mit 1030 Studirenden); das Seminario romano mit 3 Facultäten (für Theologie, Jurisprudenz u. Philosophie), rhetorischen, Humanitäts- u. Grammatical-Classen; das Collegio urbano di propaganda fide (zunächst für angehende Missionäre bestimmt, aber auch von anderen Candidaten des geistlichen Standes u. von Laien besucht) und das Collegio di San Tommaso alla Minerva (zunächst für angehende Dominicaner), beide philosophisch-theologische Lehranstalten. An allen diesen Unterrichts-Instituten, die ihren Sitz zu Rom haben, werden akademische Grade ertheilt. 2) Das Ginnasio romano di filosofia, die Accademia de' nobili ecclesiastici u. das vatikanische Seminar, philosophische Lehranstalten; das technische Institut mit einer Agrarschule, das Collegio romano, früher v. Jesuiten geleitet, seit Nov. 1870 in ein k. Lyceum umgewandelt, alle in Rom. 3) 17 geistliche Collegien u. Seminare in Rom, sowie eine Anzahl bischöflicher Diöcesan-Lehranstalten, zur Heranbildung von Theologen. — Unter den Kunstschulen stehen die Akademie der schönen Künste di San Luca u. die Musik-Akademie zu Rom obenan.

Die Zahl der Hilfsanstalten für Wissenschaft u. Kunst ist eine große; wir nennen hier nur die Akademie der Wissenschaften, die theologische, die archäologische, die arkadische u. die lateinische Akademie, die Kunst-Akademie v. San Luca, die astronomischen Observatorien bei der Universität u. beim Collegio romano, die vatikanische Bibliothek (mit mehr als 200,000 Bänden) u. d. botanischen Garten, alle in Rom.

Was das Kirchenwesen anbelangt, so besitzt das römische Gebiet eine sehr bedeutende An-

zahl von geistlichen Personen beiderlei Geschlechts und von Klöstern. In der Stadt Rom allein betrug im J. 1869 die Zahl der Weltpriester u. Mönche 6400 u. jene der Nonnen u. Klosterfrauen 5210. Das in Rede stehende Gebiet begreift 19 Bisthümer, welche unmittelbar dem heil. Stuhle untergeordnet sind. Zu Rom hat das geistliche Oberhaupt der katholischen Kirche, der Papst, seinen Sitz. Dieser wird, nach einer Verordnung v. J. 1059, auf Lebenszeit von dem Collegium der Cardinäle aus seiner Mitte, durch eine Mehrheit von zwei Drittheilen der Wahlstimmen, gewählt. Die Wahl erfolgt am 11. Tage nach dem Hinscheiden des Papstes im vatikanischen Palaste, im sogen. Conclave, einem völlig abgeschlossenen Orte, den die Cardinäle nicht eher verlassen dürfen, bis der neue Papst gewählt ist. Der zu wählende Cardinal soll mindestens 55 Jahre alt sein und keinen bedeutenden Leibesfehler an sich haben. Sonst sind die Wähler hinsichtlich der zu berufenden Person nur an die eidlich gelobte Wahl nach bestem Wissen gebunden, worin zugleich die Pflicht enthalten ist, jene Person nicht zu wählen, welche zufolge der den katholischen Monarchen von Oesterreich, Frankreich, Spanien u. Neapel zustehenden Exclusiv-Stimme als mißliebig bezeichnet wurde. Der neugewählte Papst nimmt einen neuen Namen an, wird dem Volke verkündigt, pflegt dann herkömmlich gewisse Gesetze zu bestätigen und empfängt die Consecration, das Pallium u. die Krone (Tiara) durch den Bischof v. Ostia, als Cardinal-Decan. — Der Papst wird „Heiligkeit" oder „heiliger Vater" titulirt. Seine Residenz ist der vatikanische Palast in Rom. Er besitzt einen zahlreichen Hofstaat und verleiht 4 Ritterorden: den Christus-Orden für Personen hohen Rangs (in Portugal gestiftet u. 1320 v. Papste anerkannt), den Orden des heil. Gregor des Großen für Civil- u. Militärverdienste (gestift. 1831), den Pius-Orden für alle Confessionen (gestift. 1847) u. den Orden des heil. Silvester (gestift. 1841). Im Namen des Papstes wird der 1099 gegründete u. 1868 in 3 Classen getheilte Orden des heil. Grabes vom lateinischen Patriarchen in Jerusalem verliehen, u. unter den Auspicien des päpstl. Stuhles befindet sich der geistl. Ritterorden des heil. Johannes von Jerusalem (gestift. 1118). — Der gegenwärtig herrschende Papst ist Pius IX. (aus dem gräfl. Hause Mastai-Ferretti, gebor. 1792, gewählt 1846). —

Dem Papste steht, bei der Ausübung der obersten Kirchengewalt, das Collegium der Cardinäle zur Seite, welches 3 Ordnungen od. Classen begreift: Cardinal-Bischöfe, 6 an d. Zahl, Cardinal-Priester, 50, u. Cardinal-Diaconen, 14. Die erste u. dritte Classe hat ihren beständigen Sitz in Rom, von der zweiten Classe sind verschiedene Cardinäle daselbst nicht anwesend, sondern bekleiden in anderen Orten die Stelle von Erzbischöfen u. Bischöfen. Der älteste Cardinal-Bischof ist der „Cardinal-Decan" mit manchen Ehrenvorzügen. Der „Cardinal-Kämmerling" trifft die Anstalten zum Conclave u. regiert, mit den Vorständen der drei Cardinal-Ordnungen, während der Papst-Vacanz. Die Cardinäle werden vom Papste ernannt; sie haben den Rang von Prinzen von Geblüt u. führen den Titel „Eminenz". Die Cardinäle bilden unter dem Vorsitze des Papstes das heilige Collegium, in welchem wichtige Angelegenheiten der katholischen Kirche berathen werden. Nur in außerordentlichen Fällen beruft der Papst ein allgemeines oder ökumenisches Concil zusammen, auf welchem die Cardinäle, die Erzbischöfe u. Bischöfe, die Ordensgeneräle, die Prälaten u. Aebte mit bischöflicher Jurisdiction erscheinen u. Gegenstände entschieden werden, welche den Glauben, die Lehre od. die Disciplin betreffen.

Was das Verhältniß des Papstes zu dem Königreiche Italien betrifft, so ging die italienische Regierung schon in dem Decrete, durch welches sie das römische Gebiet annectirte, von dem Principe aus, daß, nach dem Aufhören der weltlichen Herrschaft des obersten Kirchenfürsten, dessen Unabhängigkeit u. freie Ausübung der geistlichen Gewalt gewährleistet werden müsse, welche Garantie durch die spätere italienische Gesetzgebung (1871) sanctionirt wurde. Darnach „ist die Person des Papstes heilig u. unverletzlich. Die italienische Regierung erweist dem Papste im Gebiete des Königreichs die souveränen Ehren u. bewahrt ihm den Vorrang, der ihm von den katholischen Souveränen eingeräumt worden ist. Der Papst hat die Befugniß, auch fernerhin die Schweizer- u. die Nobelgarde beizubehalten; er bezieht eine Dotation von jährlich 3¼ Mill. Lire, welche als ewige unveräußerliche Rente in das große Schuldbuch eingetragen ist; ihm ist der steuerfreie Genuß des Vatikan's, des Palastes von Lateran u. der Villa von Castel Gandolfo zugesichert, welche Oertlichkeiten der Jurisdiction des Staates nicht unterworfen u. ebenso mit Immunitätsrechten ausgestattet sind, wie jene Räume, die vom Papste nur zeitweise bewohnt werden od. in welchen ein Conclave od. ein Concil abgehalten wird. In den Amtslocalen der höchsten geistlichen Behörden, wie der Penitenzieria, der Dataria u. der Cancelleria Apostolica u. der mit kirchlichen Befugnissen ausgestatteten Congregationen ist jede Hausdurchsuchung u. Urkundenbeschlagnahme verboten. Der Papst darf in der freien Ausübung seiner geistlichen Functionen nicht gehindert werden; ebenso ist der freie Verkehr des heiligen Stuhls mit den Bischöfen u. der ganzen katholischen Welt garantirt. Dem Papste ist das Recht eines eigenen Telegraphen, einer eigenen Post u. eigener Couriere eingeräumt. Seine Gesandten u. die der fremden Mächte bei ihm genießen alle völkerrechtlichen Privilegien. Die Ausübung der geistlichen u. disciplinären Autorität des Papstes u. der ganzen Hierarchie ist frei von jeder staatlichen Bevormundung. Die Concilien, Capitel u. sonstigen kirchlichen Versammlungen bedürfen zu ihrer Abhaltung keiner staatlichen Erlaubniß. Der Kirche kommt die freie Ernennung zu allen geistlichen Aemtern u. Pfründen zu. Das königl. Placet u. das königl. Exequatur sind abgeschafft.

Die in Rom gegründeten katholischen Lehranstalten für die Heranbildung der Geistlichen sind von dem heiligen Stuhle allein abhängig." —

Das Verfassungs-Statut des Königreichs Italien v. 4. März 1848 wurde mittels k. Decrets v. 9., und das Wahlgesetz v. 17. Dec. 1860 wurde mit k. Decr. v. 15. Oct. 1870 in der Provinz Rom publicirt u. in Kraft gesetzt. Die besagte Provinz hat (nach d. k. Decr. v. 6. Nov. 1870) 15 Abgeordnete in die Deputirten-Kammer zu entsenden. Ein kön. Decret v. 13. Oct. 1870 hebt im römischen Gebiete die Ungleichheit zwischen den Staatsbürgern in Bezug auf den Genuß u. die Ausübung der bürgerlichen u. politischen Rechte auf, dieselben mögen sich zu was immer für einer Religion bekennen, ein anderes v. 15. desselben Monats publicirt das Provinzial- u. Gemeindegesetz v. 20. März 1865 u. ein drittes v. 19. des gleichen Monats die italien. Preßgesetzgebung.

Für die Verwaltung wird die Provinz Rom in 5 Kreise eingetheilt (k. Decr. v. 15. Oct. 1870), nämlich Rom, Civitavecchia, Velletri, Frosinone u. Viterbo. Zu Rom haben die Präfectur u. die Finanz-Intendanz ihren Sitz. — Die Gesammtzahl der Steuer-Agentien beträgt 26, jene der Gemeinden beträgt 227. — Für die Rechtspflege wurden durch ein k. Decr. v. 3. Dec. 1870 eingesetzt: ein Appellhof in Rom, 3 Assisenhöfe (in Rom, Frosinone u. Viterbo), 5 Civil- u. Corrections-Tribunale, 2 Handels-Tribunale u. 53 Präturen. Die italienische Justiz-Gesetzgebung wurde am 27. November, die italien. Finanz-Gesetzgebung am 13. Oct. u. 27. Nov., die italien. Heeresrekrutirungs-Gesetzgebung am 16. Nov., die Gesetzgebung über die Nationalgarde am 18. Oct. 1870 publicirt. — Die Provinz Rom bildet eine Militär-Territorialdivision, deren General-Commando u. Militär-Tribunal in der Stadt Rom aufgestellt sind (k. Decr. v. 9. Oct. 1870). — Der Bestand der römischen Staatsschulden wird für das Jahr 1869 mit 825 Mill. Lire angegeben.

a) Kreis Rom, 82,17 Q.M., 1853 326,509 E. (171,524 männl. u. 154,985 weibl.) in 96 Gemeinden u. 19 Mandamenti.

Rom (Roma), 32 M. S.S.O. v. Florenz u. 25 M. N.W v. Neapel, unt. 41° 53′ 54″ n. Br. u. 30° 39′ 20″ ö. L., in e. hügel. Ebene zwischen 2 Armen d. Apenninen u. d. 3 M. entfernten Meere, auf beiden Seiten d. Tiber, zufolge Gesetzes v. 3. Febr. 1871 Hauptstadt des Königr. Italien, Residenz d. Papstes u. Sitz d. Cardinal-Collegiums, e. Präfect., e. General-Commando's, e. Appellhofs, e. Civil- u. Corrections-Tribunals, e. Handelstribunals, 5 Präturen, e. Sicherheits-Quästur ꝛc., hat e. Umfang v. 3¾ M., ist von thurmreichen röthl. Mauern umgeben m. 12 Thoren, dar. Porta del popolo (nach e. Zeichnung v. M. Angelo durch Vignola 1562 erb.) d. belebteste u. schönste, u. wird nach d. Straßen in 14 Quartiere oder Rioni eingetheilt (de' Monti, di Trevi, di Colonna, di Campo Marzo, di Ponte, di Parione, della Regola, di S. Eustachio, della Pigna, di S. Angelo, di Campitelli, di Ripa, di Trastevere, di Borgo), von welchen blos d. beiden letzteren als d. jüngere Theil d. Stadt (città Leonina) m. d. Vatikan r. v. d. Tiber sind, während alle übrigen d. eigentliche Rom bilden u. theils in d. ausgebreiteten Ebene am Flusse (campo Marzo), theils auf den umgebenden Hügeln liegen. Die Hügel heißen: Palatinus (160′) m. d. Ruinen d. Kaiserpaläste, Capitolinus (151′), Quirinalis (145′), Esquilinus (177′), Aventinus (146′), Vicinalis (160′) u. der langgestreckte Coelius; überdies giebt es noch viele aus Trümmern d. alten St. gebildete Erhöhungen, wie d. Janiculus, M. Pincio, M. Testaccio, M. Sagro, M. Vaticano (durch e. Mauer m. d. Janiculus verbunden) ꝛc. — Unter d. vielen Straßen u. Gassen ist d. Corso (Spazier- od. Rennweg) am schönsten, von d. zahlreichen öffentlichen Plätzen d. Petersplatz d. größte u. prachtvollste, aber auch d. Plätze Navona (zugleich Marktplatz), di Spagna (Lieblingsaufenthalt d. Fremden), Monte Cavallo, Colonna, Farnese, Campidoglio u. d. Volksplatz enthalten sehensw. Statuen, Obelisken, Brunnen, Marmorgruppen ꝛc. 7 Brücken führen über d. Tiber, näml. Ponte St. Angelo bei d. Engelsburg, d. Kettenbrücke Ponte Leonino, Ponte Sisto, Ponte S. Bartolommeo u. Ponte di quattro Capi zur Tiberinsel, unterhalb Ponte rotto, außerhalb der Stadt Ponte Molle; 11 kunstvoll erb. Hauptbrunnen versorgen d. St. m. Wasser, von denen d. Fontana Trevi d. schönste u. d. Fontana del Vaticano d. ergiebigste ist.

Rom zählte 1853 176,002 E. in 14,684 Häusern u. 38,167 Familien; in früheren u. späteren Jahren:

Jahr	Einwohner	Jahr	Einwohner
1198	35,000	1823	136,000
1377	17,000	1830	147,000
1513	40,000	1846	180,000
1521	90,000	1856	179,000
1775	165,000	1864	203,896
1793	167,000	1868	217,378
1809	136,000	1869	220,532
1813	118,000	1870	226,022

Industrie u. Handel werden durch e. Bank, e. Börse u. e. Handelskammer gefördert. Wichtig sind d. Verfertigung v. Korallenwaaren, d. Eisenmanufacturen, die Fabrikation v. Gold-, Silber-, Seiden-, feineren Thonwaaren, Leder u. musikal. Saiten.

R. besitzt e. Universität u. viele andere höhere Lehranstalten (vgl. S. 949), d. Akademie d. schönen Künste v. S. Luca m. e. Samml. v. Gypsabdrücken u. interess. Bildergallerie d. vorzüglichsten Meister, e. Akademie d. Wissenschaften u. and. Gelehrten- u. Kunstvereine, e. botan. Garten, 2 astronom. Observatorien, d. vatikan. Bibliothek m. werthv. Urkundensammlung (mehr als 200,000 Bde. u. 24,000 Handschrift.), d. Bibliotheca Angelica (90,000 B. u. 30,000 Manuscr.), d. Biblioteca Casanatensis im Dominikanerkloster (120,000 B. u.

4500 Manuscr.), 6 and. öff. Bibliotheken, 69 Elementarschulen, viele Klosterschulen u. Conservatorien, e. Taubstummen- u. e. Blindeninst., 12 öff. Anst. f. Kranke, 9 verschied. Privat- u. besondere Spitäler, e. Findelh., 5 Waisenh., 2 Versorgungsanst., 14 Mädchen-Verpflegungs-Inst., e. unentgelt. Leihamt u. e. große Anzahl and. Wohlthätigkeitsanstalten u. Bruderschaften, welche d. verschiedensten Stände, alle Bedürfnisse, jedes Alter u. Geschlecht, sowie alle Nationen d. Erde umfassen.

R. zählt gegen 400 Kirchen: San Giovanni in Laterano, erste u. älteste Kirche d. kath. Christenheit u. eigentl. Kathedrale d. Papstes, von welcher derselbe nach seiner Thronbesteigung feierlich Besitz nimmt, hat 5 Schiffe, in d. Mitte d. Kreuzschiffes d. Tabernakel Urbans V., in d. Tribune reiche u. kunstgeschichtl. interess. Mosaiken, hinter derselben den Umgang (Portico Leonino) m. Mosaiktafeln zu beiden Seiten u. and. Reliquien, e. Sacristei m. vielen merkw. Sculpturen, e. Baptisterium m. 8 antiken Porphyrsäulen u. e. Basaltwanne nebst modernem Broncedeckel als Taufstein, d. m. Marmor u. Gold reich geschmückte Kapelle Torlonia, d. Oratorio di Giov. di Battista m. e. Statue d. Täufers zwischen 2 Säulen v. orient. Alabaster, d. Kapelle Corsini (v. Clemens XII. als eigene Begräbnißstätte erb.) m. kostbar ausgelegten Wänden u. e. großen Porphyrwanne ꝛc. — Die Peterskirche (San Pietro in Vaticano), wegen ihrer riesenhaften Dimensionen (ihr Flächenraum beträgt 199,926 Par. Q.-F.) augustissima genannt, an d. Stelle d. Neron. Circus, wo d. hl. Petrus d. Märtyrertod fand, urspr. v. Kaiser Constantin erb., 1450 d. Neubau nach Bramante's Plan begonnen u. erst 1626 unter Urban VIII. gänzlich vollendet u. feierlich eingeweiht) enthält e. 448' hohe Kuppel auf 4 gewaltigen Pfeilern, 290 Fenster, 390 Statuen, 46 Altäre u. 748 Säulen, unter d. Hochaltare d. prachtv. Kapelle m. d. Grabe d. h. Petrus (Confessione di S. Pietro), kostbare Mosaikgemälde, kunstv. Mausoleen mehr. Päpste, d. Clementinische u. andere Kapellen m. vortrefl. Sculpturen, Gemälden u. kostb. Altären, e. Sacristei m. 3 Kapellen, Fragmenten v. interess. Fresken u. d. Kirchenschatze, über derselben e. Archiv m. alten Handschriften; unter d. Fußboden d. Kirche Gänge m. Altären u. Kapellen (sagre grotte Vaticane), in welchen viele Gräber v. Päpsten u. Fürsten aus d. alt. Peterskirche sich befinden. In der 64 Par. F. h. Vorhalle, deren Decke prachtvoll geziert ist, erhebt sich d. Loggia, in welcher d. neue Papst gekrönt wird und von wo er am Osterfeste d. versammelten Menge d. Segen ertheilt. — Santa Maria Maggiore, im Innern durch 36 ionische Marmorsäulen in 3 Schiffe getheilt, besitzt alte Mosaiken, e. Baptisterium mit antiker Porphyrschale, als Hauptaltar e. Sarkophag u. in d. Sixtinischen u. Borghesischen Kapelle die Grabdenkmale mehr. Päpste m. schönen Bildhauerarbeiten; Santa Maria in Aracoeli, Franziskanerkirche auf d. Capitol, ausgezeichn. Freskogemälde in e. Seitenkapelle aus d. Leben d. h. Bernardin v. Siena, Santa Maria sopra Minerva, auf d. Trümmern d. v. Pompejus erb. Tempels d. Minerva von d. Dominicanern erb., viele Grabmäler m. vortrefl. Sculpturen u. viele and. ausgez. Kunstwerke u. Santa Maria in Trastevere, alte Mosaiken, Inschriften u. Reste v. Fresken des Malers Domenichino an d. Decke. — San Pietro in vinculis, v. d. Kaiserin Eudoxia (Gemalin Valentinian's III.) zur Aufbewahrung d. Ketten des h. Petrus erb., m. d. großart. Grabmale Julius II. v. Mich. Angelo, e. sehensw. Mosaikbilde u. a. interess. Gemälden. — Sant' Onofrio am Abhange d. Janiculus m. Fresken aus d. Leben d. h. Hieronymus, d. Grabmale d. 1595 in d. anstoß. Kloster gestorb. Dichters Torquato Tasso (1857 errv.) u. d. Grabsteine d. sprachkundigen Cardinals Mezzofanti. — Santa Maria del Popolo bei d. Thore gl. N. (1099 an d. Stelle d. Domitiergräber erb.) m. achteck. Kuppel, ausgezeichn. Gemälden u. Fresken v. Pinturicchio u. hübsch. Bildhauerarbeiten, ist besond. reich an schönen Grabmälern d. 15. Jahrh. — S. S. Trinità de' Monti (1817 neu hergestellt) m. interessant. Malereien u. Gypsabgüssen. — Santi Apostoli (1702 neu gebaut) m. d. Grabmale Clemens XIV. v. Canova. — Die Hauptk. d. Jesuiten Gesù, eine d. reichsten u. prächtigsten Roms, hat m. kostb. Marmor bekleidete Wände, viele Marmorgruppen u. in e. Sarkophage v. Goldbronce d. Leichnam d. h. Ignatius. — Santa Maria della Concezione (Kapuzinerkirche) auf d. Pincio m. guten Gemälden u. 4 Todtenkapellen unterh. d. K., die mit Todtenknochen ausgeziert sind. — Sant' Agnese außerhalb d. Mauern (1856 renov.) m. schön. mosaicirtem Altare u. alt. Freskobilde. — Santa Maria degli Angeli (in d. Thermen Diocletians erb.) m. groß. Gemälden, alt. Fresken u. d. Meridiane v. Rom auf d. Fußboden (1703 gelegt). — San Prassede m. Mosaiken, sehensw. Grabmälern u. e. Jaspis-Säule, an der Christus gegeißelt worden sein soll. — San Lorenzo außerhalb d. Mauern, bemerkensw. durch d. vielen Mosaikarbeiten im Innern u. v. Außen u. durch d. Katakomben. — Santa Croce in Gerusalemme m. vielen Reliquien u. Statuetten. — Sant' Agostino (Augustinerkirche) hat in e. Nische d. schöne Bildsäule Maria's v. Sansovino, in d. Seitenkapelle e. hübsche Marmorgruppe, im Hauptschiffe den Propheten Jesaias v. Raphael u. mehr. and. schöne Gemälde. — Santa Maria della Pace m. gefeierten Altarbildern u. Rafaels Sybillen über e. Seitenkapelle; auch d. Kirchen Sant' Andrea della Valle, S. S. Cosma e Damiano, Santa Maria nuova, Sant' Alessio, Santa Maria Aventina, San Paolo (außerhalb d. Mauern), San Gregorio, San Clemente ꝛc. enthalten viel Sehenswerthes. — Nationalkirchen sind: Santa Maria dell' Anima m. e. Hospize f. d. Deutschen, nebst interess. Gemälden u. Fresken, San Giovanni Batt. f. d. Florentiner, Santo Spirito f. d. Neapolitaner, Sant' Ambrosio f. d. Lombarden, San Giacomo f. d. Spanier, Sant' Ivo f. d. Engländer ꝛc. —

Paläste u. Sammlungen: d. Vatikan, Residenz d. Papstes, schließt sich an d. Petersk. u bildet e. Gruppe v. Palästen m. 20 Höfen u. 10,246 Zimmern, Sälen, Gängen u. Kapellen; der Königssaal (Sala regia) m. hübschen Stuckverzierungen an d. Decke u. alt. Fresken, d. sixtinische Kapelle (125′ l. u. 43′ br., 1473 erb.) als Hofkapelle m. Fresken v. M. Angelo u. and. vorz. Meistern, Rafaels Loggien im 2. Stockwerke enthalten viereck. Freskobilder in d. 13 Deckengewölben (Rafaels Bibel) u. die ber. Zimmer (Rafaels Stanzen) m. d. vortreffl. Wandgemälden dieses Meisters u. seiner Schüler. Die vatikan. Antikensamml., d. erste in d. Welt, ist im Belvedere aufgestellt u. beginnt m. d. Galleria lapidaria, e. Samml. v. 3000 heidn. u. altchristl. Inschriften, im Braccio nuovo (1821 erb.) sind 40 antike Statuen u. c. 80 Büsten, im Museo Chiaramonti über 700 Bildsäulen, Büsten, Sarkophage u. Reliefs aus Marmor in 30 Sälen, im Museo Pio-Clementino, dem eigentl. Kern dieser Samml., d. mannigfaltigsten Meisterwerke d. schönen Künste d. Alterthums u. d. neueren Zeit in 11 Abtheil., im Museo Gregoriano etrusk. Alterthümer in 12 Zimmern, im ägypt. Museum (Torre de' Venti) ägypt. Inschr., Götterbilder, Colossal-Statuen, Mumiensärge ꝛc.; ebenfalls im Belvedere sind d. v. Sixtus V. erb. Locale d. bereits erwähnt. Bibliothek., in e. Gallerie große Karten der versch. Theile Italiens in Farben auf d. Wände gezeichnet u. in e. andern d. ber. Tapeten Rafaels, e. Gemäldegallerie m. vorz. Werken in 42 Sälen u. d. päpstl. Mosaikfabr., in welcher mittels farb. Glaspasten Nachahmungen ber. Bilder ꝛc. verfertigt werden. Im O. d. Vatikans befindet sich d. Engelsburg (Castello S. Angelo), ursprünglich Hadrians Mausoleum, früher als Festung benutzt, jetzt Fort u. Staatsgefängniß. — Das Capitol, d. Haupt- u. Mittelpunct des alten Rom auf d. Platze gl. N., enthält d. Pal. del Senatore m. schöner Treppenanlage v. M. Angelo, gr. Sitzungssaale, Sternwarte u. merkw. Glockenthurme, W. d. Palast d. Conservatoren (Magistrati) m. e. Samml. v. Büsten ber. Italiener in 7 Zimmern, Marmorwerken, Fresken, and. Antiken u. Gemäldesammlung, u. O. d. Gebäude d. Capitolin. Museums. m. vorz. v. Innocenz X. gegr. Antikensammlung. — Der Pal. Quirinale (künftig Residenz d. Königs v. Italien) hat hübsche Gemälde, and. Bildwerke, ausgez. Fresken u. e. geschmackvoll angelegten Garten. — Der Pal. des Lateran, m. d. unter Gregor XVI. gegr. Antiken-Museum u. d. unter Pius IX. angelegten christl. Museum nebst reicher u. treffl. geordn. Inschriften- u. Bildersamml.; v. d. alten Palast, der ehem. d. Residenz d. Päpste war, ist nur d. Capella sancta sanctorum noch erhalten. — Pal. della Cancelleria, eines der schönsten Bauwerke aus Travertinquadern m. antiken Säulen u. zierl. Capitälen. — Pal. di Venezia, am Ende des Corso. — Pal. Borghese (1590 erb.) m. e. ausgez. Gemäldegallerie in 12 Zimmern. — Pal. Doria, e. ausgedehnter Complex v. Gebäuden m. e. großen u. an vorzügl. Werken reichen Bildersamml. — Pal. Barbarini m. gut. Fresken, Oelgemälden u. ansehnl. Bibliothek. — Pal. Rospigliosi auf d. Ruinen d. Thermen d. Constantin m. e. Tempel d. Venus u. and. Kunstschätzen. — Pal. Farnese m. schöner Säulenhalle am Eingange u. interess. Fresken, mythol. Darstellungen in reicher architectonischer Malerei. — Pal. Corsini (1729 erb.) m. groß. Bildergallerie in 9 Zimmern, bedeut. Biblioth., e. der größten Kupferstichsamml. d. Welt u. prächt. Gartenanlage. — Treffliche Sammlungen enthalten noch d. Paläste Colonna, Spada alla Regola, Mattei, Torlonia ꝛc. Unter d. reizenden Villen ist d. Villa Albani sowohl wegen ihrer Lage, ihres schönen Gartens, als wegen d. reichen Antikensamml. die bedeutendste; nicht weit davon d. glänzende neue Villa Torlonia, vor d. Porta del popolo d. Villa Borghese, auf d. Pincio d. Villa Medici (schöner Palast), auf d. Gärten Salust's d. V. Ludovisi, auf d. Palatinus in d. Trümmern d. Kaiserpaläste d. Villa Smith (gegenw. Nonnenkloster), auf d. Cölius d. V. Massimi m. schönen Fresken, vor d. Thore S. Pancrazio d. V. Doria m. Antiken u. d. größten Garten ꝛc. —

Baudenkmale: Forum Romanum, ein d. öffentl. Leben gewidmeter m. Gebäuden geschmückter Ort, einst Mittelpunct d. röm. Volkslebens, enthält d. Triumphbogen d. Septimius Severus (61′ h. u. 71′ br.), d. korinth. Säule d. Phocas (75′ h.), d. Ruinen d. Tempel d. Vespasian, Saturnus, der Concordia, Vesta, Venus u. Roma, d. schola Xantha m. d. Porticus der 12 Götter, d. Rednerbühne (rostra), d. Basilika Julia ꝛc. — Forum Trajani zeigt d. gr. Eingangsbogen am S.O.-Ende, Tempel u. Säule Trajans (sammt Postament 149′ h.) m. ausgez. Reliefs aus Trajans Dacierkrieg, d. Basilika Ulpia, Tempel d. Hadrian, d. Nerva ꝛc.; Pantheon, d. einzige ganz erhaltene antike Gebäude (jetzt Kirche Santa Maria Rotonda), 16 colossale Granitsäulen, Statuen d. Augustus u. M. Agrippa u. ausgez. Kuppel. — Colosseum, d. größte aller Theater, e. ellipt. Bau m. e. Umfange v. 1683 Par. F., 4 Stockwerke v. Travertinquadern, Säulen dor., ion. u. korinth. Ordnung u. vor demselben d. sog. Meta sudans, e. mächtiger u. prachtv. Springbrunnen Domitians (jetzt Ruine). — Kaiserpaläste auf d. palatin. Hügel in d. Farnesianischen Gärten u. im Garten des Coll. Inglese, die höchst interess. Ruinen d. Paläste d. Augustus, Tiberius, Caligula, Vespasian, Domitian u. Nero. — Circus maximus an d. S.W.-Seite des palat. Hügels, von welchem nur geringe Mauerreste stehen u. wo d. ludi circenses gefeiert wurden; — d. Theater d. Marcellus, v. Cäsar begonnen u. v. Augustus 13 v. Chr. beendet; — d. Thermen d. Cäsaren Cajus u. Lucius (Tempel d. Minerva Medica) u. d. Thermen d. Caracalla, öffentl., reich u. prachtv. einger. Bäder m. 1600 Badesitzen aus polirtem Marmor. — Das Capitol auf zwei durch e. Vertiefung (Piazza di Campidoglio) getrennten Hügelspitzen m. d.

Ruinen des alten Tabellariums u. d. Tarpejischen Felsen auf d. Anhöhe, in dessen Nähe d. Tempel d. Jupiter Capitolinus stand. — Die Katakomben, in e. Umkreise v. c. ¾ M. unterirdisch auf der d. St. v. N. nach S. umschließenden Hochebene gegraben, ehem. gemeinsch. Grabstätte d. Christen, enthalten in Gängen mehr. auf einander liegender Stockwerke theils m. Säulen u. Malereien geschmückte Gräber, theils viereckige Vertiefungen, m. Marmor- od. Ziegelsteintafeln verschlossen. — Das Grabmal in d. Vigna Campana an d. Porta latina besitzt m. Mosaik bekl. Sarkophage, schöne Sculpturen u. Malereien u. nahebei Columbarien d. Freigelassenen d. Octavia, d. Grabmal d. Cäcilia Metella vor d. Porta S. Sebastiano, e. Rundbau auf viereck. Basis, verschied. in d. Umgegend gefundene Fragmente v. Sculpturen u. Architecturen, u. unter allen Grabdenkmälern d. ausgezeichnetste ist d. in d. Engelsburg verwandelte Mausoleum Hadrians. — Die Cloaca maxima ist e. v. Tarquinius Priscus zur Ableitung unterird. Quellen, stehender Wasser u. Moräste erb. Riesenkanal, Denkmal röm. Gewölbe-Baukunst. — Ueberdies sind noch zahlr. aus d. Ruinen hervorgegangene Tempel, Triumph- u. andere Bögen, große Obelisken, kunstvolle Denksäulen ꝛc. bewundernsw. Bauwerke der Vorzeit.

Die Pracht bei d. kirchlichen Ceremonien, die bei besond. Gelegenheiten gegebenen Feste, d. Beleuchtung d. Kuppel d. St. Peterskirche, d. Girandola auf d. M. Pincio, d. Karneval u. and. Volksfeste gehören auch zu d. Sehenswürdigkeiten d. St.; Theater sind 9: d'Aliberti für Maskenbälle, d'Argentina u. della Valle für d. Oper, Pace u. Metastasio für Lustspiele ꝛc., d. Lotto auf d. M. Citorio wird leidenschaftl. gespielt. Unter d. Spaziergängen ist bes. d. Passeggiata auf d. M. Pincio, d. Corso, d. Garten S. Gregorio ꝛc. besucht. — Die Umgegend Roms (Campagna), im N. v. Ciminischen Wald, im S. v. d. Apenninkette d. Sabina begrenzt, ehedem voll blühender Städte, dann aber zahlreichen Verheerungen ausgesetzt, ist nun größtentheils unbebaute Weide od. Sumpf m. ungesunder Luft (Malaria) u. besitzt viele interess. Ruinen v. Tempeln, Gebäuden, Grabmälern, Wasserleitungen, Grotten ꝛc. — Frascati, St., 2¼ M. S.O. v. Rom, am Abhange d. Berge in gesunder Luft an d. Eisenbahn, 3518 E.,*) Prätur, sehensw. Kathedrale u. schöne Villen, bes. Aldobrandini, Ruffinella u. Mondragone m. hübsch. Malereien, Gartenanlagen u. ansehnl. Samml. v. Alterthümern; O. d. Ruinen d. uralten St. Tusculum u. d. v. Paul V. gegründ. Kloster Camaldoli. S.O. Rocca di Papa, 2590 E., in d. Nähe d. M. Cavo m. d. Kloster d. Passionisten, auf dessen Gipfel d. Tempel d. Jupiter Latiaris, d. Heiligth. des latinischen Bundes, stand. — Marino, kl. St, ½ M. S.S.O. v. Frascati, an d. Stelle d. alt. Castrimoenium gelegen, 6532 E., Prätur, im Mittelalter Festung. — Albano, kl. Stadt, 2¾ M. S.O. v. Rom in hoher, gesunder Lage, auf d. Trümmern d. Villa des Pompejus u. des v. Domitian erb. Albanums, am See gl. N., 6265 E., Bischof, Prätur, alt. Grabmal (24' h., 49' br.); N.W. am See Castel Gandolfo, 1446 E., päpstl. Sommerpalast. — Nettuno, S.O. v. Rom nahe dem Meeresufer auf e. befestigt. Anhöhe, 1192 E., Fischerei. Unweit Porto d' Anzio, am Meere, Hafen, 996 E. — Genzano, ½ M. S.O. v. Albano in schön. Lage, 4972 E., Prätur, als Sommeraufenthalt viel benützt, Weinbau. — Palestrina (Praeneste), kl St. 4½ M. O.S.O. v. Rom, auf d. Trümmern e. Tempels d. Fortuna erb., 5320 E., Prätur, Palast Barberini m. gr. Mosaik, Statuen, Inschriften, mal. halb verfallene Fortezza, Ruinen d. Villa d. Hadrian u. überhaupt ergieb. Ausgrabungen and. röm. Alterthümer; unweit Zagarolo, 4482 E. 1 M. O. Genazzano, 3305 E., Prätur, reiche, weither. Wallfahrtsk. u. ¾ M. S.O. Cave, 2931 E. — Olevano, 1½ M. O.N.O. v. Genazzano an e. Berge, 3070 E., mal. Burgruinen; N.W. im Gebirge San Vito, 2467 E., Prätur. — Subiaco (Sublaqueum), St., 1½ M. N.N.O. v. Olevano unw. d. Teverone, 6526 E., Prätur, in reiz. Umgeb., reiche Klöster m. vielen Alterthümern u. and. Merkwürdigkeiten. — Tivoli (Tibur), St., 3½ M. O.N.O. v. Rom, am Teverone, in schön. Lage, 7147 E., Bischof, Prätur, herrl. Wasserfälle, Grotten u. viele Reste d. Alterthums, dar. d. Villa des Mäcenas (jetzt Eisenfabr.); in d. Nähe fließt e. kl. stark schwefelig. Bach (Acque zolfe od. Solfatara) m. Ruinen d. Thermen Agrippa's. — Palombara, 1¾ M. N.N.W. v. vor., 3364 E., Prätur. — Monte Rotondo, Eisenbahnst., 2½ M. N.N.O. v. Rom, 2302 E., alt. Schloß m. herrl. Aussicht auf d. Sabiner Gebirge. — Bracciano, 4½ M. N.O. v. Rom am fischreichen See gl. N., 2289 E., Prätur, Schloß, Eisenhämmer. - Prätursitze sind noch Arsoli, 1611 E., Campagnano, 2507 E., Castelnuovo di Porto, 928 E.

b) Kreis Civitavecchia. 17,78 Q.M., 1853 20,701 E. (10,914 m. u. 9787 w.) in 9 Gemeinden u 3 Mandamenti.

Civitavecchia (Centum Cellae), St., 8¼ M. W.S.W. v. Rom, am Tyrrhen. Meere u. an d. Eisenbahn, 8533 E., Bischof, Unterpräfect., Civil- u. Corr.-Trib., Handelstrib., Prätur, befest. Kriegs- u. Handelshafen, mehr. Samml. v. Alterthümern, Alaunfabriken. Zur Gemeinde Civitavecchia gehören Cerveteri, einst e. d. großen etrur. Städte, goth. Thor, alt. Schloß u. gut erhaltene Gräber, wo 1839 die prachtv. Kaiserstatuen ausgegraben u. nun im Museum des Laterans aufgestellt sind u. auf e. Felsen Ceri m. e. Castelle. — Corneto (Castrum novum), 1½ M. N. v. Civitavecchia, an d. Marta, 3996 E., Prätur, goth. Kathedrale, Stadthaus m. Freskomalereien, Meersalinen, Pal. Bruschi m. antiken Sculpturen, Pal. Falzacappa m. Alterthümern, ist d. alte Tarquinii, viele interessante Gräber m. Wandmalereien (11 Grotten), Reste v. Mauern, Thoren u. Tempeln ꝛc. — Tolfa,

*) Die Bevölkerungsziffern d. Ortschaften in d. röm. Provinz beziehen sich auf d. Jahr 1853.

2¼ M. N.O. v. Civitavecchia, 2522 E., Prätur, Erzeugung v. Gegenständen aus gebranntem Thon; Alaungruben im nahen Allumiere.

c) Kreis Velletri, 26,79 Q.-M., 1853 62,013 E. (31,409 m. u. 30,604 w.) in 18 Gemeinden u. 6 Mandamenti.

Velletri (Velitrae), St., 4½ M. O.S.O. v. Rom, auf e. Vorsprunge d. M. Artemisio, in maler. Lage, 13,474 E., Sitz d. Bischofs v. Ostia, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, nahe an d. Eisenbahn u. d. pontin. Sümpfen, hübsche Paläste u. wicht. Alterthümer; O.S.O. Cisterna am N.-Ende d. pontin. Sümpfe, 1593 E. — Cori, 1¾ M. O.S.O. v. Velletri im Volskergebirge, 4991 E., Prätur, Tabakbau, antike Mauern, Tempelruinen. — Sezze, kl. St., 4 M. O.S.O. v. Velletri, auf e. Anhöhe, nahe d. pontin. Sümpfen, 8007 E., Prätur, Ruinen e. gr. Saturnus-Tempels u. and. Alterthümer. — N. Norma, 2003 E., merkw. cyclopische Mauerruinen d. alten St. Norba. — Terracina, St., 4 M. S.O. v. Sezze, am Meere u. am S.-Ende d. pont. Sümpfe, 5882 E., Bischof, Prätur, Kathedrale auf d. Stelle e. Apollotempels, alte Gräber, Wasserbehälter, polygon. Mauerw. u. antik. Tafel auf d. Marktpl. m. interess. Inschrift; W.S.W. d. Vorgeb. Circello. — Segni (Signia), 3 M. O.N.O. v. Velletri auf e. Hügel, 4842 E., Bischof, Prätur, viele Alterthümer; unw. Carpineto an d. N.-Seite d. M. Capreo, 3406 E. — Valmontone, 2¼ M. N.O. v. Velletri, an d. Eisenb., 3275 E., Prätur. ¾ M. S. Monte Fortino, 3896 E.

d) Kreis Frosinone, 33,05 Q.M., 1853 144,942 E. (72,564 m. u. 72,378 w.) in 43 Gemeinden u. 12 Mandamenti.

Frosinone, St., 7 M. O.S.O. v. Rom, an d. Cosa u. an d. Eisenb., 9234 E., Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur. 1¼ M. N. Ripi, 3925 E. Unweit Alatri, St., 12,852 E., im Hernikergebirge, Bischof, Prätur, großart. cyclop. Mauern; d. Kartbäuserkl. Trisulti u. e. gr. Stalaktitenhöhle in d. Nähe. — Ferentino, St., 1¼ M. W.N.W. v. Frosinone, 9096 E., Bischof, Prätur. — Anagni, St., 1½ M. W.N.W. v. vor. am Abhange d. Gebirges gegen d. fruchtb. Thal d. Sacco, 7833 E., Bischof, Prätur, Kathedrale m. Säulen, Mosaiken u. Fresken aus d. 12. Jahrh.; W.N.W. Paliano, 4540 E., Prätur, alt. Schloß. — Piperno, 3¼ M. S.W. v. Frosinone, am Amasено, 4909 E., Prätur, Ueberreste d. alten St. Privernum in d. Nähe. — Ceccano, 1¼ M. S.S.W. v. Frosinone am Tolero, 5604 E., Prätur, alte Ringmauern; unw. S.S.O. Vallecorsa, 3706 E., Prätur, n. Castro, 3010 E. — Monte S. Giovanni nahe am Liri, 2 M. O.N.O. v. Frosinone, 5409 E., Prätur. ¾ M. S.W. Bauco, am Rio Trojano, 3621 E. — Veroli, St., 1 M. N.N.O. v. Frosinone, tief im Gebirge, 10,914 E., Bischof, Prätur. — Sonst sind Präturssitze Ceprano, 3410 E., u. Guarcino, 2832 E. —

e) Kreis Viterbo, 54,33 Q.M., 1853 128,324 E. (65,076 m. u. 63,248 w.) in 61 Gemeinden u. 13 Mandamenti.

Viterbo (Viterbium), St., 9 M. W.N.W. v. Rom, in d. Ebene an d. N.-Seite des Ciminischen Waldes, m. altlombard. Mauern u. Thürmen umgeben, 16,344 E., Bischof, Unterpräfect., Civ.- u. Corr.-Trib., Prätur, Dom m. hübschen Grabdenkmalen d. Päpste Johann XXI., Alexander IV. u. Clemens IV., viele and. Kirchen m. guten Gemälden, Museum m. etrusk. u. röm. Alterthümern u. Gemälden, Garten- u. Weinbau; in d. Umgeb. hübsche Landhäuser, besuchte Bäder u. d. Wallfahrtsort Madonna della Quercia. — Soriano, 1¼ M. O. v. vor., am Fuße des nach ihm benannten höchsten Bergs d. Montagna di Viterbo, 4048 E., Prätur; S.O. Vignanello, 2836 E. — Orte, Eisenbahnst., 1½ M. N.O. v. Soriano, 2813 E., Prätur. — Montefiascone, kl. St., 2 M. N.N.W. v. Viterbo auf e. Berge, nahe am See Bolsena, 5498 E., Bischof, Prätur, Kathedrale m. Seck. Kuppel v. Sanmichele, in d. Kirche San Flaviano d. Grab d. Domherrn Johannes Fugger v. Augsburg, alt. Schloß u. ber. Weinbau; 1½ M. N.N.O. Bagnorea (Balneum regis), auf e. v. Schluchten umgebenen Hügel, 3458 E., Prätur, u. 2½ M. N.W. Acquapendente, 4711 E., Bischof, Prätur, sehenswerth. Kirche S. Sepolcro, auf hohem Basaltfelsen in wilder Gegend. — Valentano, 3 M. N.W. v. Viterbo, schön gebaut, 2388 E., Prätur. — Toscanella, 2 M. S.S.O. v. vor. an d. Marta, m. Mauern u. Thürmen, 2763 E., Prätur, alterthüml. Kirche S. Pietro m. e. Krypta u. antiken Säulen, etrusk. Gräber (insbes. im Garten Campanari's). — Vetralla, 1½ M. S.S.W. v. Viterbo, in d. Nähe d. röm. Forum Cassii, 5173 E., Prätur. — Ronciglione, kl. St., 2 M. S.S.O. v. Viterbo, nahe am Lago di Vico schön gelegen, 5111 E., Prätur, Burgruinen, viele Gewerbthätigkeit. — Caprarola, ¾ M. N. v. vor. im Ciminischen Gebirge nahe d. Lago di Vico, 4230 E., Schloß Farnese m. Wall u. Graben nebst schönen Fresken in d. Sälen u. Gemächern. — Sutri, unw. v. Ronciglione, 1993 E., Prätur, zahlr. etrusk. Grabkammern u. merkw. Reste alter Mauern. — Civita Castellana (Foscennium), 3½ M. S.O. v. Viterbo, an d. Treja schön gelegen, befestigt, 3350 E., Bischof, Prätur, Citadelle, Reste antiker Mauern, viele in Felsen gehauene etrusk. Gräber; unw. d. Ruinen d. alten Falerii u. S.W. Nepi, 2082 E., Bischof, Prätur, v. mittelalterl. Mauern u. Thürmen umgeben, am Gemeindepalaste röm. Bildwerke u. Inschriften 1799 v. d. Franzosen zerstört. —

Nachträge.

S. 741. Durch die Annectirung des Kirchenstaats steigert sich der Flächeninhalt des Königreichs Italien auf 5380,33 geogr. Quadr.-Ml. u. die Bevölkerung (am 31. Decbr. 1869) auf 26,511,017 Seelen. — Das Königreich zerfällt in 69 Provinzen.

S. 749. Die für die Urbarmachung der neapolitanischen u. toskanischen Sümpfe gebildeten 6 Kreise wurden durch ein kön. Decret v. 13. Febr. 1870 aufgehoben u. der betreffende Dienst ging auf die gewöhnlichen Regierungs-Bauämter über.

S. 750. Mit k. Decr. v. 10. April 1870 wurde der königl. Gesellschaft für Ackerbau, Industrie u. Handel in Turin abermals der Titel königl. Agricultur-Akademie verliehen. — In Florenz hat sich eine landwirthschaftliche Nationalbank constituirt, deren Gesellschafts-Capital (zufolge k. Decrets v. 17. März 1870) 1,250,000 Lire beträgt u. bis auf 20 Mill. Lire erhöht werden kann.

S. 758. An Stelle der Provinzial-, Handels- u. Gewerbekammer in Ascoli-Piceno wurden durch ein kön. Decret v. 24. April 1870 zwei Handels- u. Gewerbekammern, eine in Ascoli, die andere in Fermo, errichtet.

S. 770. Die Zollfreiheit Venedig's wird (in Gemäßheit e. Gesetzes v. 11. Aug. 1870) am 1. Januar 1874 aufgehoben u. werden in dieser Stadt dann allgemeine Niederlagen eingerichtet werden.

S. 771. Die Länge sämmtlicher im Betriebe befindlichen Eisenbahnen (incl. jener in der Provinz Rom) betrug zu Ende 1870 etwa 850 geogr. Ml.

S. 772. Das Maximum der in Circulation zu setzenden Noten der Nationalbank des Königreichs Italien wurde (nach der Convention mit der Regierung v. 11. Aug. 1870) von 750 Mill. auf 800 Mill. u. (nach der Convention v. 28. Aug. 1870) auf 850 Mill. Lire erhöht. — Die toskanische Nationalbank hat durch ein Gesetz v. 18. Aug. 1870 das Recht erworben, ihr Actiencapital bis auf 50 Mill. Lire zu vermehren.

S. 776. Das Gewerbe-Institut in Florenz wurde durch k. Decret v. 14. Nov. 1869 als Provinzial-Anstalt erklärt.

S. 779. Mit k. Decr. v. 25. Juni 1870 wurde in Genua eine k. höhere Schiffahrtsschule errichtet. — Bei der Nationalbibliothek in Neapel (Zeile 21 v. unt.) lies 160,000 statt 130,000 Bde.

S. 783. Die italien. Deputirtenkammer zählt jetzt 508 Mitglieder, wovon 15 auf die Provinz Rom entfallen.

S. 786. Die Generaldirection der Staatsarchive wurde am 11. Dec. 1870 aufgehoben u. ihr Wirkungskreis mit dem Ministerium des Innern vereinigt.

S. 787. Die k. Sicherheits-Quästur in Verona ist seit 1. Juli 1870 aufgehoben.

S. 788. Durch ein k. Decret v. 8. Oct. 1870 wurde bei jeder der 4 General-Directionen des Finanz-Ministeriums eine Buchhaltung errichtet, ebenso je eine bei der General-Direction für die öffentliche Schuld, bei der (nach Rom verlegten) Central-Lottodirection u. bei dem Centralamte für die Mahlsteuer. Jedes der anderen Ministerien erhielt ebenfalls eine eigene Buchhaltung, das Handels-Ministerium 2, das Kriegs- u. das Arbeits-Ministerium bekamen je 3 Buchhaltungen. — Die 4 Special-Directionen zur Verwaltung der öffentlichen Schuld wurden, mit ihren Depositen- u. Darleihens-Kassen, durch ein Gesetz v. 11. Aug. 1870 aufgehoben.

S. 789. Die militärische Territorial-Eintheilung wurde durch ein k. Decret v. 13. November 1870 abgeändert. Die Territorial-Divisionen wurden auf 16 beschränkt: Rom, Florenz, Bologna, Genua, Turin, Alessandria, Mailand, Verona, Padua, Perugia, Neapel, Chieti, Bari, Salerno, Palermo u. Messina. Die Stadt- u. Festungs-Generalcommanden von Venedig u. Mantua wurden aufgehoben u. an Stelle der Militär-Commanden in den Provinzen 45 Militär-Districts-Commanden errichtet. Ebenso wurden das Ober-Comité für die verschiedenen Waffengattungen u. die Comités für die Infanterie u. Cavallerie aufgelöst u. an ihre Stelle ein Comité für die Linienwaffen gesetzt. Artillerie-Territorial-Directionen bestehen (seit 1. Jan. 1871) nur 12. — Mit k. Decr. v. 11. Nov. 1870 wurden 2 Militär-Gestüte, eines zu Castiglione bei Grosseto, das andere zu Persano (Principato citer.), errichtet. — Ein k. Decret v. 17. März 1870 hat im Marine-Ministerium das „Cabinet des Ministers" aufgehoben.

S. 791. Im Sprengel des Appellhofs Cagliari bestehen 4 Assisenhöfe. — Mit k. Decr. v. 11. Dec. 1870 wurde das Militär-Territorial-Tribunal in Catanzaro aufgehoben u. wurden 3 neue Militär-Territorial-Tribunale in Alessandria, Messina u. Salerno errichtet.

S. 791. Die Staatsbudgets für die Jahre 1870 u. 1871 (letzt. incl. Rom) gestalten sich in Einnahmen u. Ausgaben, wie folgt (Gesetze v. 9. u. 19. Juni u. 31. Dec. 1870, k. Decr. v. 15. Jan. 1871):

I. Staatseinnahmen.

	1870. Lire.	Cent.	1871. Lire.	Cent.
a) Ordentliche Einnahmen (ohne Kirchengüter)	863,724,355	6	989,652,958	69
Grundsteuer	168,956,582	71	176,282,074	66
Einkommensteuer v. d. bewegl. Eigenthume	93,377,166	—	156,548,699	—
Steuer für Equipagen u. Dienerschaft	2,715,000	—		
Mahlsteuer	40,000,000	—	52,700,000	—
Abgaben f. Uebertrag. d. Eigenth. u. s. Rechtsgesch.	94,000,000	—	102,192,700	—
Zölle	82,000,000	—	87,662,700	—
Verzehrungssteuern	57,886,000	—	61,120,000	—
Monopole	138,360,000	—	148,274,000	—
Abgabe für d. Tabakcultur auf Sicilien	200,000	—	200,000	—
Taxe für d Fabrikat. v. Schießpulver ꝛc.	100,000	—	1,200,000	—
Lotto	80,150,000	—	83,650,000	—
Einnahmen aus den Staatsdomänen	15,859,786	10	22,988,386	89
Einnahmen aus dem öffentl. Dienste	35,624,107	50	43,022,334	—
Zufällige Einnahmen	1,910,963	—	4,739,500	—
Rückzahlungen ꝛc.	52,584,739	75	49,072,564	14
b) Außerordentliche Einnahmen (ohne Kirchengüter)	26,608,233	10	147,720,279	8
c) Ordentliche Einnahmen aus den Kirchengütern	15,905,000	—	11,835,000	—
d) Außerordentliche Einnahmen aus den Kirchengütern	44,303,574	—	51,076,142	—
Hauptsumme sämmtlicher Einnahmen	950,541,162	16	1200,284,379	77

II. Staatsausgaben.

	1870. Ordentl. Ausg. Lire.	Cent.	Außerord. Ausg. Lire.	Cent.	1871. Insgesammt. Lire.	Cent.
Finanz-Ministerium. Oeff. Schuld, Garantien u. Pensionen	639,176,346	86	14,530,504	39	708,622,807	2
Königliches Haus	14,250,000	—	—	—	13,850,000	—
Parlament	806,944	73	—	—	800,000	—
Verwaltungs- u. Erhebungskosten	77,392,524	48	11,237,696	51	110,098,079	72
Kirchengüter	6,353,695	—	1,623,000	—	7,314,000	—
Ministerium der Justiz u. d. Culte	27,847,000	—	1,027,513	57	30,149,675	24
= des Aeußeren	4,744,120	—	39,000	—	4,827,000	—
= = öffentlichen Unterrichts	15,673,424	34	276,339	43	17,137,419	77
= = Innern	43,388,469	46	2,393,384	20	47,556,953	49
= der öffentl. Arbeiten	37,542,568	—	36,805,563	78	112,829,002	49
Kriegs-Ministerium	126,244,650	—	6,062,190	—	141,576,092	—
Marine-Ministerium	24,117,964	4	2,131,620	—	24,108,964	39
Ministerium f. Ackerbau, Industrie u. Handel	3,894,961	44	167,054	24	5,002,101	8
Summe der Ausgaben	1021,432,668	35	76,293,866	12	1223,872,095	20
Hauptsumme	1097,726,534,47					

Der Finanzminister erhielt durch das Gesetz v. 9. Juni 1870 Erlaubniß, Schatzscheine nach den in Kraft stehenden Normen zu emittiren. Die Summe der in Circulation zu setzenden Schatzscheine darf 300 Mill. Lire nicht übersteigen. — Im August 1870 wurde für das Kriegs- u. Marine-Ministerium ein weiterer außerordentlicher Credit von 56 Mill. Lire bewilligt.

S. 793 u. 794. Mit k. Decrete v. 13. Nov. 1870 wurde der Friedensstand der Generalität festgesetzt mit 3 Armee-Generälen, 41 General-Lieutenants u. 82 General-Majoren. Gleichzeitig wurde die Truppe der Versaglieri in 10 Regimenter à 4 Bataill. u. 1 Depôt-Comp., die Artilleriewaffe in 1 Pontonnier-Regt. (mit 9 activen Comp., 2 Train-Comp. u. 1 Depôt-Comp.) u. in 10 Artillerie-Regimenter (à 5 Festungs-Compagn., 8 Feldbatterien, 3 Train-Compagnien u. 1 Depôt-Batterie) u. das Sappeurcorps in 30 active Sappeur-Compagnien, 1 Train-Comp. u. 1 Depôt-Comp. neu formirt. Die Versaglieri haben im Ganzen nunmehr einen Friedensstand v. 17,660 Mann (das Bataillon 421 M.) u. einen Kriegsstand v. ca. 28,000 M. (das Bataillon 621 M.); die Artilleriewaffe (incl. Stab, 5 Arbeiter-Comp. u. 1 Veteranen-Comp.) zählt im Frieden 19,267 Mann, das Sappeurcorps (incl. Stab) 2897 Mann. Das Traincorps wurde aufgelöst u. an Stelle des Administrations-Corps wurden 16 Directionen der Militär-Spitäler u. 16 Compagnien Militär-Krankenwärter (1274 Mann) gesetzt. Das Kriegs-Ministerium bekam die Befugniß, in Friedenszeiten 4 Divisionen in Marschbereitschaft („activ") zu erhalten. — Die beiden Compagnien der Palastgarde sind aufgehoben worden. Das k. Carabiniercorps wurde mit k. Decr. v. 18. Juli u. 18. Dec. 1870 neu organisirt. Es besteht nunmehr

aus dem Comité, 10 Territorial-Legionen u. 1 Ersatz-Legion (Legione d'allievi) u. zählt 433 Offiziere u. 18,800 Mann.

S. 808. Bei Kreis Pisa lies „10 Mandamenti" statt 5 Bezirke.
S. 856. Provinz Alessandria. Lies 66 statt 67 Mandamenti.
S. 868. Zeile 20 v. unten. Statt 10 lies 8 Prätouren.

Die Republik San Marino.

Dieser sehr kleine Staat, welcher der Sage nach von dem dalmatinischen Einsiedler Marinus im 3. Jahrhunderte gegründet worden sein soll, wird von den italien. Provinzen Forli u. Pesaro-Urbino eingeschlossen u. zählt, auf einem Areale von 61,77 Quadr.-Kilometern od. 1,12 deutsch. geogr. Q.M.*), derzeit eine Bevölkerung v. etwa 7600 Menschen.

Unter 43° 56′ n. Br. u. 30° 17′ ö. L. gelegen ist das Ländchen durch die Apenninen sehr gebirgig. Es wird von einigen Bächen bewässert u. hat eine blühende Vegetation.

Die letzte Volkszählung v. 11. Decbr. 1864 ergab eine Gesammt-Bevölkerung v. 7080 Menschen, folgendermaßen nach Geschlecht u. Civilstand vertheilt:

	Ledige.	Verheirathete.	Verwittwete.	Zusammen.
Männlich	2188	1298	131	3617
Weiblich	1938	1288	237	3463
Summe	4126	2586	368	7080

Die Zahl der Familien betrug 1243. Die Volkszunahme wird mit jährlich 1,3 Proc. beziffert. Die Bewohner sind italienischer Abstammung, katholischer Religion u. gehören zu dem Sprengel des Bischofs v. Montefeltro (Pennabili) in d. Prov. Pesaro-Urbino.

Die Landwirthschaft ist die vorzüglichste Nahrungsquelle der Bevölkerung. Der Ackerbau wird eifrig u. mit großer Anstrengung betrieben; dem Weinbaue wird große Sorgfalt zugewendet u. das Product gehört zu den edelsten Gewächsen Italiens. Auch die Obstcultur u. die Viehzucht sind einträglich, minder die Cultur des Olivenbaues. Einen guten Ertrag geben endlich die Steineichen u. die Eschen der Berge.

Die gewerbliche Industrie ist ganz unbedeutend.

Der Handel wird durch mehrere Jahrmärkte u. durch die mit Italien am 7. Febr. 1865 abgeschlossene Postconvention, wornach zwischen den Postämtern in Rimini u. S. Marino ein regelmäßiger Postverkehr besteht, sehr gefördert. Für die Straßen ist gut gesorgt. Seit d. J. 1864 besitzt die Republik auch eine einheimische Münze, nämlich in Mailand geprägte Fünfcentesimi-Stücke.

Es sind mehrere Elementarschulen u. eine höhere Lehranstalt (für den Unterricht in den Gymnasialgegenständen u. einigen anderen Fächern) vorhanden; doch ist die Volksbildung gering, indem im J. 1864 von der ganzen Bevölkerung nur 862 einen Primär-Unterricht erhalten hatten.

Die Verfassung der Republik ist eine aristo-demokratische. Die Grundgesetze, welche den Titel führen: „Statuta illustrissimae reipublicae Sancti Marini", reichen bis in das 13. Jahrhundert hinauf. Früher wurde die Souveränetät durch die ganze Staatsgemeinde ausgeübt, später ging sie auf den Großen Rath über, dessen Mitglieder aber nicht aus einer Volkswahl hervorgehen, sondern seit länger als 2 Jahrhunderten einer beschränkten Anzahl von Familien angehören. Der souveräne Große Rath (generale Consiglio-Principe), der insbesondere mit der gesetzgebenden Gewalt betraut ist, besteht nämlich aus 60 Mitgliedern auf Lebenszeit, die zu je einem Drittheil dem Patricier-Stande od. dem Adel, den Bürgern aus der Stadt u. Vorstadt u. den Grundeigenthümern aus der Landbevölkerung angehören; in Erledigung kommende Stellen werden durch Cooptation vom Rathe selbst besetzt. Die vollziehende Gewalt besitzen zwei Capitani reggenti, welche aus der Zahl der Mitglieder des Großen Raths, der erste aus den Adeligen, der zweite aus den Bürgern u. ländlichen Grundbesitzern gewählt werden. Jeder derselben bleibt 6 Monate in seinem Amte; sie wechseln halbjährlich, am 1. April u. am 1. October. Eine aus 12 Mitgliedern des Großen Raths gebildete Congregazione economica di stato hat für die Förderung der Landwirthschaft Sorge zu tragen. Sonst ist die Staatsverwaltung unter zwei Staatssecretären, einem für die inneren u. einem für die auswärtigen Angelegenheiten, vertheilt, neben welchen ein General-Schatzmeister u. ein Obercommandant der Miliz bestellt sind. — Die Rechtspflege wird in Strafsachen von dem „Rathe der Zwölfe", einem aus 12 Personen bestehenden Ausschusse des großen Raths, der sich durch zwei auswärtige Rechtsgelehrte verstärkt, als

*) Nach d. amtl. Berichte über d. Volkszähl. v. 1864, in Maestri, l'Italia economica 1869.

dem höchsten Tribunale gehandhabt. Sonst bestehen 2 Richter, beide auswärtige Juristen, die auf 3 Jahre gewählt werden; der eine (Commissario della legge) entscheidet in I. Instanz in den Civilrechtssachen u. fungirt als Staatsanwalt, der andere (Giudice) erkennt in I. Instanz in Strafrechtssachen u. in Appellations-Instanz in den Civilprocessen. Jener ist auch mit dem Lehramte der Rechtswissenschaften beauftragt. — Die Gemeinde-Verwaltung wird von Municipalbehörden besorgt.

Der Große Rath hat im J. 1859 einen „Ritterorden v. San Marino" gestiftet. — Das Wappen der Republik zeigt im silbernen Felde einen dreifachen grünen Hügel, auf welchem der Schutzheilige des Staates, Marinus, steht.

Die Staats-Finanzen werden im gothaischen Hofkalender f. d. J. 1871 mit je 70,000 Francs od. italien. Lire in Einnahme u. Ausgabe angegeben u. die Staatsschuld mit 21,000 Lire.

Die Miliz, bei allgemeiner Wehrpflicht im Ganzen 1485 Mann stark, besteht aus dem Generalstabe, der Garde des Großen Raths, 1 Compagn. Artillerie (Festungswache), 1 Legion Füsiliere (8 Comp.) u. 1 Abtheilung Gensd'armerie.

Nach der von Italien mit San Marino am 22. März 1862 abgeschlossenen Convention soll in beiden Staaten eine Gegenseitigkeit rücksichtlich der Vollziehung der Gerichtserkenntnisse, der Giltigkeit von Rechtshandlungen u. der Auslieferung von Inquisiten, Verurtheilten u. Deserteuren bestehen. Die Staatsbürger bedürfen zu Reisen aus dem einen in das andere Land keines Passes Der Handel zwischen beiden Staaten ist freigegeben, mit Ausnahme der Monopolsgegenstände. Die Münzen der Republik haben auch Geltung im Königreiche Italien. Die Republik anerkennt die in Italien rücksichtlich des literarischen Eigenthums geltenden Grundsätze, läßt die Tabakscultur auf ihrem Territorium nicht zu und erhält zum Kostenpreise von der italien. Regierung jährlich 73,000 Kilogramme weißes Salz u. 6750 Kilogr. Schnupf- u. Rauchtabak u. Cigarren. Die Republik vertraut sich dem Schutze des Königs von Italien zur Erhaltung ihrer uralten Freiheit und Unabhängigkeit an u. erklärt, das Protectorat keiner andern Macht anzunehmen.

San Marino, Hptst. auf d. Scheitel d. 2300' h. Monte Titano, auf welchem sich Marinus zuerst niederließ, in rauher Gegend, 2¼ M. S.W. v. Rimini, etwa 1500 E., 3 Castelle, 7 Kirchen (in d. schönsten d. Asche u. Bildsäule d. heil. Marinus), e. Mönchs- u. e. Nonnenkloster, Theater, sehr tiefe Cisterne. Zur Gemeinde gehört d. Df. Borgo di San Marino, am Fuße d. Titano, aus 2 großen, v. Arkaden umgebenen Plätzen bestehend, m. 3 Kirchen. — Die übrigen Ortschaften u. zerstreuten Häuser bilden d. Gemeinden Serravalle, Montegiardino u. Fantano. — Nach d. Zähl. v. 11. Dec. 1864 werden die Centri (Hauptortschaften) v. 2495, die mit denselben zu Gemeinden verbundenen zerstreuten Gebäude v. 4585 E. bewohnt.

Das Fürstenthum Monaco.

Dieses Fürstenthum, am ligurischen Meere gelegen u. vom französ. Arrondissement Nizza eingeschlossen, der kleinste unter allen europäischen Staaten, ist seit dem durch den Vertrag v. 2. Febr. 1861 erfolgten Verkaufe der Gemeinden Mentone u. Roccabruna an Frankreich, auf die Stadt Monaco mit einem kleinen Gebiete beschränkt worden u. zählt nunmehr etwa 0,27 geogr. Q.M. u. (1865) 3127 Einwohner.

Das Ländchen ist berühmt durch seine paradiesische Lage u. sein vorzügl. mildes Klima. Die Haupterzeugnisse sind Südfrüchte, besonders Citronen, u. Oel; sie dienen auch zum Exporte. Die einheimische Bevölkerung, italien. Abkunft u. kathol. Religion, deren vorhin angegebene Ziffer, gleich dem Areale, den Angaben d. Gothaisch. Hofkalenders f. 1871 entlehnt ist, findet durch eine Menge zeitweilig sich zu Monaco aufhaltender Fremder eine Vermehrung, die jährlich auf 1—2000 anzuschlagen ist.

Das Fürstenthum ist eine absolute Erbmonarchie, seit d. J. 968 im Besitze der Dynastie Grimaldi. Die Erbfolgeordnung ist die gemischte, d. h. der weibliche Stamm kann nur nach dem Aussterben des männlichen succediren. Gegenwärtig regiert Fürst Karl III., seit 1856 (gebor. 1818), welcher die eine Hälfte des Jahres in Monaco, die andere in Frankreich residirt. — Der Fürst verleiht (seit 1858) den Orden des heil. Karl. Das Staatswappen ist v. Roth u. Silber senkrecht geweckt u. v. 2 Augustiner-Mönchen gehalten. — Die oberste Behörde ist der Staatsrath, als dessen Präsident der General-Gouverneur — der Chef der ganzen Staatsverwaltung — fungirt. — Es besteht eine in einem Bataillon formirte National-Miliz. — Der Staat ist mit keiner Schuld belastet.

Das Fürstenthum befindet sich unter dem Protectorate des Königs v. Italien, welches dieser

durch den Pariser Haupttractat v. 20. Novbr. 1815 erhielt. Durch die Declaration v. 8. Novbr. 1817 machte sich übrigens der König v. Italien (damals König v. Sardinien) verbindlich, die Souveränetät des Fürsten aufrecht zu erhalten, behielt sich aber das Recht der militärischen Besatzung in der Stadt Monaco vor. — Mit Frankreich steht das Fürstenthum (zufolge Vertrags v. 9. Novbr. 1865) im engsten Zollverband.

Monaco, befestigte St., unt. 43° 44′ Br. u. 25° 8′ L., am Ligurisch. Meere, auf e. felsigen m. Cactus u. kolossal. indisch. Feigen bewachsenen Erdzunge, an d. Eisenbahn, 1½ M. W.N.W. v. Nizza, 1865 ohne Fremde 1887 E., fürstl. Residenzschloß, Benedictiner-Kloster, dessen Abt zugl. Bischof v. M. ist, hübsch gebaute Straßen, Hafen, bei d. Römern „Hafen d. Herkules" genannt, weil hier dessen Tempel stand.

Die britische Besitzung Malta.

Die Inselgruppe Malta, den Briten gehörig, für welche sie in commerzieller wie in strategischer Hinsicht von großer Wichtigkeit ist, liegt im Mittelländischen Meere, zwischen Sicilien u. der afrikanischen Küste u. hat (nach offiziellen Angaben) einen Flächeninhalt von 115 engl. oder 5,41 deutschen geogr. Q.Ml. u. eine Bevölkerung (1866) von 146,852 Einw. Sie wird im Namen der britischen Krone von einem Gouverneur regiert.

Die Inselgruppe, zwischen 35° 46′ u. 36° 6′ n. Br. u. zwischen 31° 41′ u. 32° 13′ ö. L., besteht aus den Inseln Malta u. Gozzo, der kleinen Insel Comino u. dem unbewohnten Eilande Cominotto. Sie war von 1090—1530 mit Sicilien verbunden, wurde hierauf v. Kaiser Karl V. dem Ritterorden des heil. Johannes v. Jerusalem geschenkt, 1798 v. Frankreich u. 1800 v. England in Besitz genommen. Ihr Flächeninhalt wird, der oben angegebenen offiziellen Angabe entgegen, von der Perthes'schen Anstalt in Gotha auf 142,73 engl. od. 6,71 deutsche geogr. Q.Ml. berechnet. Der Boden ist größtentheils aus verwitterten Kalkfelsen gebildet u. ist durch Erde, die man aus Sicilien herbeigebracht hat u. durch Zerbröckelung des Felses fruchtbar gemacht worden. Die Insel Malta, die größte in der Gruppe, nach der Berechnung in der Perthes'schen Anstalt, 5 Q.M. groß, steigt im S. u. S.W. steil auf, bis zu 1200′ u. senkt sich gegen N.O. zum Meere; während die S.W.-Küste ganz unzugänglich ist u. aus unübersteiglichen Felsen besteht, besitzt die N.O.-Küste eine Menge Buchten, welche vorzügliche Häfen bilden. Bemerkenswerth sind die vielen Höhlen, besonders die in der Berggegend Begemma, u. die Grotte Gharbikir. Die Insel Gozzo ist mit mehreren Hügeln bedeckt, u. die Insel Comino, etwa 5000 Schritte im Umfange, ist nichts Anderes, als ein meist dürrer Felsen. Es giebt weder Seen noch Flüsse; auf Malta findet man 5, auf Gozzo 10 kleine Bäche, welche vorzugsweise zur Bewässerung der Baumwollplantagen benützt werden. Zur Erlangung des Trinkwassers sind Brunnen, Cisternen u. Wasserleitungen angelegt. Das Klima ist sehr warm, im Sommer drückend heiß; ein Winter ist unbekannt. Die Vegetation ist üppig, besonders rücksichtlich der Rosen, welche bereits im Alterthume berühmt waren.

Die Bevölkerung, meistens maltesischer (semitischer) Abstammung, zählte, nach den offiziellen Statistical Tables, im Jahre 1866:

	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
Civil-Bevölkerung:			
Malteser	67,788	69,043	136,831
Briten	755	663	1418
Fremde	846	407	1253
Summe	69,389	70,113	139,502
Militär-Bevölkerung	6054	1296	7350
Hauptsumme	75,443	71,409	146,852

Im J. 1850 betrug die Civil-Bevölkernag 125,799, im J. 1861 136,339 Seelen. Seit 1823 ist die öffentliche Geschäftssprache das Englische, doch wird auch italienisch u. auf dem Lande ein Dialect der arabischen Sprache (die maltesische Sprache) gesprochen. Die Volksdichtigkeit ist eine außerordentlich große, indem auf 1 Q.M. 27,144 Menschen leben. — Die Bevölkerungs-Bewegung ergab in den Jahren 1864—1866 folgende Ziffern:

	Trauungen.	Geburten.			Sterbefälle.		
		männlich.	weiblich.	zusammen.	männlich.	weiblich.	zusammen.
1864	1067	2558	2376	4934	1789	1760	3549
1865	1000	2470	2411	4881	3129	3186	6315
1866	1287	2650	2468	5118	1702	1626	3328

Die herrschende Religion ist die katholische; die Inselgruppe bildet, mit der Insel Rhodus vereinigt, eine Diöcese unter einem Erzbischofe. Die Briten, welche im Lande leben, sind zumeist Protestanten.

Die Landwirthschaft wird mit großer Sorgfalt betrieben u. der Boden wird auf Malta, wie auf Gozzo, vortrefflich benutzt. Demgemäß fällt der Ertrag der Ernte gewöhnlich sehr reichlich aus. Man baut verschiedene Arten von Getreide (Weizen aber für den Bedarf nicht ausreichend), Hülsenfrüchte, Gemüse, Sesam, sehr viel Baumwolle, Zuckerrohr, Obst, Südfrüchte, insbesondere ausgezeichnete Feigen u. Orangen, sowie Wein, der dem spanischen ähnlich ist, u. etwas Oel. Größere Waldungen fehlen gänzlich. Nach den Statistical Tables, relating to the colonial and other possessions of the United Kingdom, gestaltete sich im Jahre 1866 die Bebauung des Bodens nach den Culturgattungen, in engl. Acres ausgedrückt (1 Acre = 1,5849 preuß. Morgen od. 0,4047 Hectaren) folgendermaßen:

	Malta.	Gozzo.	Comino.	Zusammen.
Ackerland	29,855	3770	86	33,711
Baumwollpflanzungen	17,728	2250	8	19,986
Gartenland	4499	582	26	5107
Weiden	2844	1560	8	4412
Summe des cultivirten Landes	54,926	8162	128	63,216
Uncultivirtes Land	363	444	177	984

Die Production von Weizen betrug 1864 12,758, 1865 17,429, 1866 18,456 Quarters (1=2,908 Hektoliter), jene von Baumwolle 1864 77,342. 1865 40,751, 1866 38,878 engl. Centner (1=50,8 Kilogramm). — Der Viehbestand war in jedem dieser 3 Jahre folgender:

	Pferde, Esel u. Maulthiere.	Hornvieh.	Schafe.	Ziegen.
im Jahre 1864	4444	5995	8044	3478
" " 1865	4842	6134	9197	3706
" " 1866	3963	4638	8487	3123

Belangreich sind die Bienenzucht, welche einen sehr geschätzten Honig liefert, die Seefischerei u. der Korallenfang. Bergbau findet nicht statt; doch wird Salz aus Seewasser bereitet u. werden Marmor, Alabaster u. gute Bausteine gebrochen.

Die gewerbliche Thätigkeit beschränkt sich vorzugsweise auf die Verfertigung von baumwollenen u. seidenen Zeugen, von Tischlerwaaren (feine Möbel für Griechenland) u. auf die Herstellung von Juwelier- u. Goldfiligran-Arbeiten, in welchen Malta einen Ruf besitzt, ferner auf die Seifenbereitung u. Lederfabrikation.

Handel u. Schiffahrt sind von großer Bedeutung. Die Zahl der einheimischen (maltesischen) Schiffe betrug

	1864	1865	1866
Segelschiffe	170	163	154
Tonnen (1 Tonne=1016,048 Kilogr.)	28,922	28,887	27,845

Betreffs der Schiffahrts-Bewegung betrug die Tonnen-Zahl aller ein- u. ausgelaufenen Fahrzeuge:

im Jahre 1864	2,234,517	im Jahre 1866	2,369,314
" " 1865	2,371,182	" " 1867	2,652,593

Im Jahre 1869 war der Schiffsverkehr (einschließlich der Packetboote) folgender (jeder Ein- u. Auslauf besonders gerechnet):

	eingelaufen.		ausgelaufen.	
	Schiffe.	Tonnen.	Schiffe.	Tonnen.
Dampfer	1309	1,016,543	1311	1,017,331
Segelschiffe	2386	350,856	2391	357,877
Summe	3695	1,367,399	3702	1,375,208

Der Werth der gesammten Ein- u. Ausfuhr betrug in Livres Sterling (à 6 Thlr. 20 Sgr. 10 Pf.).

im Jahre.	Einfuhr.	Ausfuhr.	im Jahre.	Einfuhr.	Ausfuhr.
1860	2,981,947	2,300,821	1864	1,762,484	1,004,317
1861	2,947,193	2,377,022	1865	1,601,004	1,109,284
1862	3,697,574	2,990,558	1866	1,851,520	1,324,496
1863	3,087,593	2,420,131	1867	6,395,305	5,256,420

Die wichtigsten Einfuhrgegenstände sind Weizen u. Gerste, Wein, Rindvieh u. Industrieproducte: die stärkste Ausfuhr besteht in Weizen u. Gerste (doch geringer als die Einfuhr), Baumwolle, Südfrüchten ꝛc. Am bedeutendsten ist der Verkehr mit Großbritannien, Rußland, mit der Türkei, mit Italien u. Frankreich. — Der Handel wird durch 2 Banken u. die Börse zu la Valette sehr gefördert.

An Lehranstalten bestanden im J. 1866 67 öffentliche u. 120 Privat-Schulen; die ersteren wurden von 6695 Schülern (3475 männl. u. 3220 weibl.) besucht. In der Hauptstadt besteht eine Universität.

Die Staatsadministration wird von einem Gouverneur geleitet, der zugleich Militär-Obercommandant ist, und dem kön. Staatssecretär der Colonien in London untersteht. Uebrigens ist den Bewohnern das Recht der Selbstverwaltung, zumal durch aus ihrer Mitte gewählte Beamte, zugestanden. — Die Krone England hat für Malta einen eigenen Orden, den St. Michaels- u. Georgs-Orden, 1818, gestiftet.

Die britische Regierung unterhält auf Malta eine Besatzung von königl. Truppen u. eine Abtheilung der Kriegsflotte. Außer der ersteren, die im J. 1866 eine Stärke von 5340 Mann hatte, besitzt Malta seine einheimische Miliz, die Royal Malta Fencible Artillery, ein Corps von 637 Mann.

Die Staatseinnahmen der Inselgruppe beliefen sich im Jahre 1866 auf 196,459 Livr. Sterl. (worunter 103,377 Livr. aus den Einfuhrzöllen); die Staatsausgaben betrugen zu derselben Zeit 185,449 Livr. Sterl. Im J. 1867 waren jene auf 166,782, diese auf 182,263 Livr. gefallen. Der Stand der öffentlichen Schuld war im letztgedachten Jahre 216,662 Livr. Sterl.

1) Insel Malta (bei d. Alten Melite), 2 Städte u. 40 Flecken u. Dörfer.

La Valette od. la Valetta, stark befest. Hptst., auf e. Felsenlandzunge im S.O. d. Insel, benannt nach d. Johanniter-Großmeister Jean de Lavalette, der e. Theil d. Stadt (d. Città Nuova) im J. 1566 anlegte, m. d. Vorstädten 90,000 E., Sitz d. Gouverneurs u. d. oberen Behörden, sowie d. Erzbischofs, hat e. Universs., e. öffentl. Bibliothek v. mehr als 100,000 Bdn., e. Sternwarte, e. botan. Garten, schöne Kirchen (worunt. d. prächt. Kathedrale v. heil. Johann), 4 Klöster, 2 Banken, e. Börse, Schiffswerften u. e. Quarantaine-Anstalt m. Lazareth. Die Straßen sind breit u. meist m. Lava gepflastert, die Quais an d. Häfen sind m. d. schönsten Prachtbauten besetzt. Unter den vielen Palästen zeichnen sich d. ehemal. Pal. d. Großmeisters (jetzt Residenz d. Gouverneurs), d. Pal. d. 7 Zungen (Provinzen d. Johanniter-Ordens), d. Stadthaus u. d. See-Arsenal aus. Die sehr geräumigen u. sicheren Häfen wurden 1867 erweitert; die Festungswerke sind fast unbezwinglich, da die meisten in Fels gehauen sind. L. ist d. Hauptstation der britischen Flotte im Mittelländ. Meere u. d. Mittelpunkt d. engl. Dampfschiffahrts-Systems in demselben. — Città Vecchia (Malta), ummauerte St., fast in d. Mitte d. Insel, 1 M. W. v. vor., auf e. hohen Berge, 7000 E., Kathedrale u. and. Kirchen, mehr. Klöster (wor. e. Jesuitencolleg.), sehenswerthe, weitläuf. Katakomben. In Boschetto, d. ehemal. Lustschlosse d. Großmeisters, befindet sich gegenwärtig e. Seidenmanufactur. — Mehrere Forts an d. Küsten.

2) Insel Comino od. Cumino, im N.W. v. Malta. — Auf dieser nur e. einz. Ort, d. kleine Festung Forte di Comino, m. e. Kirche. — In d. Nähe S.W. d. kleine unbewohnte Eiland Cominotto.

3) Insel Gozzo, v. Comino durch d. Canale di Freghi getrennt, m. 6 Ortschaften. In d. Mitte Castello Rabatto; an d. S.O.-Küste d. Fort Chambray u. an d. N.O.-Küste d. Fort Cola Suffra.

Register

zu des dritten Bandes zweiter Abtheilung.

A.

Aa, Fl. (Belg.) 548. 549.
Aa, Fl. (Frankreich) 284.
Aa, Fl. (Schweiz) 626.
Aa, Engelberger, Fl. 626.
Aa, Sarner, Fl. 626.
Aadorf 701.
Aalst 600.
Aar, Fl. 626.
Aarau, Bez. u. St. 698.
Aarberg, Bez. u. St. 666.
Aarburg 700.
Aargau, Kant., 611. 631. 697.
Aar-Gletscher 614.
Aarmühle 670.
Aaron, Bg. 453.
Aarwangen 668.
Abano 906.
Abbadia (Alpina) 849.
Abbadia di S. Salvatore 807.
Abbeville 391.
Abbiategrasso (Biagrasso) 871.
Abbiategrasso, Kr. 871.
Abbiateguazzone 883.
Abendberg 614.
Abisso, Fl. 737.
Abondance 540.
Abrantes 260.
Abruzzen, Geb. 722. 723.
Abruzzen und Molise, Landsch. 741. 914.
Abruzzo citeriore, Prov. 916.
Abruzzo ulteriore I., Prov. 914.
Abruzzo ulteriore II., Prov. 915.
Accadia 926.
Acceglio 851.
Accettura 932.
Accous 499.
Accumoli 915.
Acequia del Rey 58.
Acerenza 932.
Acerra 924.
Achel 608.
Aci-Castello 941.
Aci-Catena 941.
Acireale, Kr. u. St. 941.
Aci Sant' Antonio 941.
Acium 941.
Acquabona 810.
Acquanegra (sul Chiese) 892.
Acquapendente 955.
Acquasparta 913.
Acquate 882.
Acquaviva delle Fonti 929.
Acque zolte 954.
Acqui, Kr. u. St. 858.
Acren 605.
Acri 933.
Adaja, Fl. 27.
Adamello-Gruppe 613. 619.
Adamuz 201.
Adaya 210.
Adda, Fl. 734.
Addella, Fl. 734.
Adegem 599.
Adelboden 670.
Ademuz 184.
Adernò 941.
Adige, Fl. 735.
Adlenbach 679.
Adliton 663.
Adlisweil 664.
Adour, Fl. 287.
Adria, Distr. u. St. 908.
Adriatisches Meer 729. 730.
Adro 890.
Adularische Alpen 612.
Adzaneta 182.
Aegatische Inseln 728.
Aegeri-See 628.
Aeggischhorn 709.
Aegusa 945.
Aeltre 599.
Aeolische Inseln 728. 939.
Aernen 709.
Aerschot 597.
Aerseele 602.
Aextrycke 602.
Aesch 686.
Aeschi 670.
Aetna 728. 940.
Afeltrangen 702.
Affoltern, Bez. 663.
Affoltern am Albis 663.
Affoltern im Emmenthal 669.
Affoltern bei Höngg 663
Affori 870.
Afragola 922.
Agata Bolognese 818.
Agazzano 830.
Agde 510.
Agen 490.
Agénois 483.
Ager Falernus 923.
Agerola 921.
Aggius 948.
Agira 941.
Agliano 859.
Aglié 845.
Agly, Fl. 287.
Agna 907.
Agnadello 879.
Agnano-See 922.
Agno, Flck. 703.
Agno, Fl. 735.
Agnone 917.
Agnosine 890.
Agoas bellas 260.
Agogna, Fl. 734.
Agordo, Distr. u. Gem. 900.
Agosta 942.
Agout, Fl. 287. 508.
Agramunt 175.
Agrate (Brianza) 874.
Agrate (Conturbia) 862.
Agreda 163.
Agri, Fl. 736.
Agrigentum 943. 944.
Agueda, Fl. 27.
Aguilar 202.
Aguilar de Campos 160.
Ahun 472.
Aidone 943.
Aigle, Bez. u. Flck. 706.
Aigle-Rousse 538.
Aignan 496.
Aignay-le-Duc 426.
Aigre 477.
Aiguebelle 538.
Aigueperse 481.
Aigues, Fl. 288.
Aiguesmortes 512.
Aiguille de l'Argentière 720.
— de Beaulmes 624.
— de Biassonay 720.
— du Géant 279. 720.
— de Goûté 279. 539.
— de Miage 720.
— du Midi 279.
— du Tour 279. 720.
Aiguilles, Df. 527.
Aiguilles rouges 539.
Aiguillon 490.
Aiguraude 467.
Ailly-sur-Noye 391.
Ain, Dep. 421.
Ain, Fl. 288.
Ainay-le-Château 471.
Airaines 391.
Airasca 850.
Aire, Fl. 285.
Aire, St. 498.
Airola 925.
Airole 840.
Airolo 704.
Airvault 462.
Aiseau 604.
Aisne, Dep. 388.
Aisne, Fl. 285. 548.
Aisone 851.
Aitana 13.
Aix, Ins. 276. 474.
Aix, St. 531.
Aixe 478.
Aix-en-Othe 403.
Aix-les-Bains 537.
Aixonne, Fl. 287.
Ajaccio 541.
Ajello (in Calabria) 934.
Ala, Fl. 733.
Alagna 876.
Alagnon, Fl. 482.
Alagon, Fl. 28.
Alagon, St. 173.
Alais 513.
Alameda, Schl. 141.
Alameda, Villa 195.
Alange 148.
Alano 900.
Alar del Rey 160.
Alarcon 144.
Alaró 208.
Alassio 838.
Alatri 955.
Alava, Prov. 50. 51. 165.
Alayor 209.
Alba, Kr. u. St. 855.
Alba de Tormes 151.
Albacete, Prov. 50. 51. 187.
Albacete, St. 187.
Albajrate 871.
Albalat de Pardines 184.
Albalate del Arzobispo 174.
Albane, Fl. 537.

Albaner-Gebirge 725.
Albano 954.
Albano(Vercellese)864.
Albaredo (all' Adige) 905.
Albareto 829.
l'Albaro d'Oro 833.
Albarracin 173.
Albate 880.
Albaycin 193.
Albáyda 185.
Albegna, Fl. 732.
Albemarle 438.
Albenga 837.
Albera (Ligure) 858.
Alberche, Fl. 28.
Alberes 278. 504.
Alberique 184.
Alberobello 930.
Albertville 538.
Albeſe 880.
Albi 508.
Albiano 813.
Albiano (d'Ivrea) 846.
Albiano (di Magra) 814.
Albiate 874.
Albignaſego 906.
Albinea 826.
Albino 885.
Albis 616.
Albiſſola Marina 836.
Albiſſola Superiore 836.
Albizzate 872.
Alboneſe 876.
Alboraya 184.
Albosaggia 884.
Albriſt 614.
Albrunhorn 617.
Albrunpaß 617.
Albuera 148.
Albufeira 272.
Albufeira-Bucht 6.
Albuferas, las 7. 33. 209.
Albugnano 860.
Albula, Bez. 696.
Albula, Fl. 625.
Albula-Alpen 619.
Albula-Paß 619. 621.
Albuñol 194.
Albuquerque 149.
Albuzzano 875.
Alcalá de Chisvert 182.
— de los Gazules 198.
— de Guadaira 204.
— de Henares 142.
— la real 200.
— del Rio 204.
Alcamo, Kr. u. St. 945.
Alcañiz 174.
Alcántara (Portugal) 256.
Alcántara (Spanien) 149.
Alcara li Fusi 940.
Alcaráz 188.
Alcerria 143.
Alcandete 200.
Alcazaba 20.
Alcázar de S. Juan 145.
Alcira 184.
Alcobaça 261.
Alcocer do Sal 260.
Alcolea 8. 192.
Alcolea de Cinca 171.
Alcoran-Inſel 7.
Alcoy 185.
Alcudia 208.
Alcudia-Bai 206.
Aldea Gallego 259.
Aldea del Rio 202.
Aldebrandini, Villa 954.
Alduzen-Gebirge 278.
Alemquer 259.
Alem-Tejo, Prov. 212. 213. 269.
Alençon 439.
Alento, Fl. 732.
Ales 947.
Aleſſandria, Prov., Kr. u. St. 856.
Aleſſandria della Rocca 944.
Aleſſandrini, Villa 887.
Aleſſano 931.
Aletſch-Gletſcher614.709.
Aletſchhorn 614.
Alette 507.
Alfaro 164.
Alfianello 891.
Alfiano (Natta) 861.
Alfonſine 822.
Algarbiſches Gebirge 16. 18.
Algarinejo 194.
Algarve, Prov. 212. 213. 271.
Alganer Alpen 613.
Algeciras 199.
Algemeſi 184.
Algerien 542.
Alghero, Kr. u. St. 947.
Algora 8.
Alhama (Spanien, Granada) 194.
Alhama (Span., Murcia) 189.
Alhama (Span., Zaragoza) 173.
Alhama la Seca 192.
Alhambra 193.
Alhandra 259.
Alhaurin el grande 196.
Alhaurin de la Torre 195.
Ali 939.
Alia 938.
Alicante, Prov. 50. 51. 185.
Alicante, St. 96. 185.
Alice (Bel Colle) 858.
Alice (Castello) 864.
Alice (Superiore) 845.
Alicudi, Inſ. 728.
Alicum de Ortega 194.
Alife 924.
Alimena 939.
Aljubarrota 261.
Alken 608.
Allagna (Valsesia) 866.
Allain 846.
Allan 526.
Allauche 483.
Allaſſac 479.
Alle 668.
Allée blanche 847.
Alleghe 900.
Allègre 518.
Allegrete 269.
Allerheiligen 683.
Allevard 523.
Allier, Dep. 470.
Allier, Fl. 286.
Alligny-en-Morvan 469.
Allinenc 457.
Allman 615.
Allones, Fl. 32.
Allonnes 448.
Allos 533.
Allſchwyl 686.
Allumiere 955.
Alluvioni 857.
Almada 259.
Almaden 23. 145.
Almaden de la plata 205.
Almadenejos 23. 145.
Almagro 144.
Almajar-See 189.
Almanſa 188.
Almanzora, Fl. 33.
Almaraz 149.
Almazan 163.
Almazora 182.
Almeida 263.
Almeiria 260.
Almendralejo 148.
Almenno S. Bartolomeo 886.
Almenno S. Salvadore 886.
Almeria, Prov. 50. 51. 191.
Almeria, St. 96. 191.
Almeſe 849.
Almodóvar del Campo 145.
Almodóvar del Rio 202.
Almojía 196.
Almonaſter la real 206.
Almudévar 171.
Almuñecar 194.
Almunia de Doña Godina 173.
Alomartes 194.
Alora 196.
Alosno 206.
Aloſt 600.
Alpe Apuana 796.
— di Catenaja 723.
— di Mommio 722.
— di S. Pellegrino 722.
— di Succiſo 722.
Alpe-Betta 847.
Alpen 279. 612. 719.
— adulariſche 612.
— Alganer 613.
— Appenzeller 613. 615.
— Arlberger 613.
— bayeriſche 613.
— Berner 612. 613.
— cadoriſche 613.
— v. Chamouny 612
— cottiſche 279. 522. 612. 719. 720.
— Engadiner 613. 619.
— v. Fancigny 612.
— Glarner 612. 613.
— grajiſche (graue) 279. 612. 719. 720.
— Graubündner 612. 613. 618. 619.
— juliſche 613.
— karniſche 613.
— lepontiſche 612.
— noriſche 613.
— Orteler 613. 619.
— öſterreichiſche 613.
— penniniſche 612.
— rhätiſche 612.
— der Rheinquellen 613. 617.
— Salzburger 613.
— ſchweizer 612. 613.
— Schwyzer 613.
— Teſſiner 613. 617.
— Tiroler 613.
— Tridentiner 613.
— Unterwaldner 613. 614.
— Urner 613. 614.
— Veltliner 613. 619.
— Vierwaldſtädter 612.
— Walliſer 613. 616. 617.
Alpera 188.
Alpes du Dauphiné 279.
Alpes-Maritimes, Dep. 535.
Alpes de Maurienne 279.
Alpette 846.
Alpi di Camporaghena 722.
Alpiaçakanal 233.
Alpignano 843.
Alpnacht 677.
Alpnachter-See 628.
Alpuente 184.
Alpujarras, las 20.
Alſa, Fl. 284.
Alſace 411.
Alſaques, los 181.
Alſeno 830.
Alſerio-See 880.
Alta di S. Egidio 723.
Altamura, Kr. u. St. 930.
Altare 837.
Altavilla (Monferrato) 861.

Altavilla Irpina 926.
Altavilla Milicia 938.
Alt-Büren 673.
Altcastilianische Gebirgskette 12.
Alt-Castilien 49. 158.
Altea 185.
Altels 614.
Altendorf 676.
Altenryf 681.
Altern 683.
Altersweilen 701.
Alterswyl 681.
Alt-Falkenstein 683.
Altishofen 673.
Altkirch 416.
Altmann 615.
Altnau 701.
Alto de Irumugarieta 11.
Alto-Douro 12. 264.
Altomonte 934.
Altopascio 813.
Altorf (Schweiz, Bern) 668
Altorf (Schweiz, Uri) 674.
Alt-Regensberg 663.
Alt-St.-Johann 693.
Altstätten (Schweiz, St. Gallen) 691.
Altstätten (Schweiz, Zürich) 661.
Alt-Toggenburg, Bez. 693.
Altura 183.
Alvaschein, Kr. u. Gem. 696.
Alveneu 696.
Alveringhem 603.
Alvernia 804.
Alvier 615.
Alvito 924.
Alzano 857.
Alzano (Maggiore) 885.
Alzate 880.
Alzette, Fl. 547.
Alzola 167.
Alzonne 506.
Amalfi 927.
Amalia, Villa 880.
Amandola 911.
Amantea (Calabro) 934.
Amarante 266.
Amaseno, Fl. 732.
Amatrice 915.
Amay 608.
Ambazak 478.
Ambérieux 422.
Ambert 481.
Ambialet 508.
Ambléve, Fl. 548.
Amboise 465.
Ambrières 445.
Ambrogiana 802.
Ambroz, Fl. 150.
Amden 692.
Ameglia 836.
Ameixial 270.
Amel, Fl. 548.
Amelia 913.
Amendolara 934.
Ameno 863.
Amersweil 702.
Amienais 390.
Amiens 391.
Amlikon 701.
Ammerschwihr 415.
Amon 498.
Ampezzo, Distr. u. Gem. 899.
Amphion 540.
Amplepuis 522.
Amposta 181.
Ampuero 159.
Am Stoß 689.
Amurrio 165.
Anacapri 921.
Anagni 955.
Anana 164.
Ançao, Flck. 262.
Ançao, St. 262.
Ancarano 914.
Ancenis 450.
Ancerville 405.
Anchiano 813.
Ancona, Prov. 908.
Ancona, St. 909.
Ancy-le-Franc 428.
Andalusien 49. 189.
Andance 516.
Andeer 696.
Andelfingen, Bez. 663.
Andelle, Fl. 434.
Andelot 402.
Andelys, les 434.
Andenne 605.
Anderlecht 596.
Anderlues 604.
Andermatt 674.
Andezeno 842.
Andlau, Fl. 411.
Andlau-au-val 413.
Andoain 167.
Andonno 851.
Andora 838.
Andorno (Cacciorna) 865.
Andorra 176.
Andorra-Thal 175. 278.
Andrate 846.
Andretta 926.
Andrézieux 520.
Andria 930.
Andujar 200.
Anduze 513.
Anet (Frankreich) 433.
Anet (Schweiz) 667.
Anfo 890.
Angera 883.
Angers 447.
Anghiari 805.
Anglès (Frankreich) 508.
Anglès (Spanien) 177.
Anglet 499.
Angleur 607.
Anglure 400.
Angoulême 476.
Angoumois 472.
Angri 927.
Angrogna 849.
Anguillara 907.
Anguison, Fl. 469.
Aniane 509.
Aniche 396.
Aniene, Fl. 732.
Anjou 444.
Annecy 539.
Annecy-See 539.
Annemasse 540.
Annicco 878.
Annoeullin 395.
Annonay 516.
Annone 857.
Annone (di Brianza) 882.
Annone (Veneto) 897.
Annot 533.
Anor 395.
Anost 424.
Anould 411.
Añover de Tajo 146.
Anse, St. 522.
Anse de Benodet 275.
— de St. Brieuc 275.
— St. Martin 275.
Ansedonia 808.
Anseghem 602.
Anseremme 606.
Ans-et-Glain 607.
Ansnay 441.
Anso 171.
Antegnate 887.
Antequera 195.
Antequeruela 193.
Antey-Saint-André 847.
Antheit 608.
Antibes 536.
Antignano (Italien, Alessandria) 860.
Antignano (Italien, Livorno) 811.
Antoing 605.
Antraignes 516.
Antrain 452.
Antrodoco 915.
Antroluco, Fl. 932.
Antwerpen, Prov. 545. 507.
Antwerpen, St. 598.
Anvers 598.
Anza, Fl. 734.
Anzano (del Parco) 880.
Anzasca-Thal 867.
Anzi 932.
Anzin 397.
Anzola 818.
Aosta, Kr. u. St. 846.
Apecchio 911.
Apenninen 719. 722.
Apenninische Halbinsel 719.
Apice 925.
Apiro di Cingoli 910.
Apparizione 834.
Appelbeef, Fl. 549.
Appenzell, Flck. 690.
Appenzell, Kant. 611. 631. 688.
— Außer-Rhoden 689.
— Inner-Rhoden 690.
Appenzeller Alpen 613. 615.
Appiano 881.
Apricale 839.
Aprica-Paß 890.
Apricena 928.
Aprigliano 933.
Apt 529.
Apuanische Alpen 723.
Apulien, Landsch. 719. 928.
Apulische Ebene 725.
Aquae Patavinae 906.
Aquäduct v. Alcantara 256.
Aquila (Italien), Kr. u. St. 915.
Aquila (Schweiz) 704.
Aquila d' Arroscia 839.
Aquilonia 926.
Aquino 924.
Aracena 206.
Aracena-Becken 18.
Aracena-Gebirge 17.
Aragon, Fl. 26.
Aragona 944.
Aragonien 49. 169.
Arahal 204.
Aramengo 860.
Aramon 512.
Aranda de Duero 163.
Aranjuez 142.
Aranthal 175. 176.
Arbedo 703.
Arbelhorn 614.
Arbois 421.
Arbon, Bez. u. St. 702.
Arboro 864.
Arbus 946.
Arc, Fl. 288.
Arc-en-Barrois 402.
Arc-les-Gray 419.
Arc-Senans 417.
Arcachon-Bai 484.
Arce 924.
Arcene 887.
Arcetri 800.
Arcevia 909.
Archena 189.
Archidona 195.
Arcidosso 808.
Arcis-sur-Aube 403.
Arcisate 883.
Arcola 836.
Arcole 906.
Arconate 872.
Arcore 874.
Arcos 174.
Arcos, Fl. 287.

Arcos de Amoreiro 270.
Arcos de la Frontera 198.
Arcos de Val de Ver 267.
Arcueil 384.
Arcueille, Fl. 482.
Arcugnano 902.
Arda, Fl. 735.
Ardales 196.
Ardèche, Dep. 515.
Ardèche, Fl. 288.
Ardée, Fl. 285.
Ardennen, Dep. 398.
Ardennen, Geb. 280. 398. 546.
Ardennenkanal 333.
Ardenno 884.
Ardentes 466.
Ardes 481.
Ardese 886.
Ardez 697.
Ardila, Fl. 29.
Ardon 709.
Ardore 935.
Ardoye 602.
Ardres 393.
Arechavaleta 167.
Aren, Inf. 453.
Arena (Italien, Calabria) 936.
Arena (Italien, Pavia) 877.
Arenaberg 701.
Arenas de S. Pedro 162.
Arendonck 599.
Arenella 920.
Arenosillo 202.
Arenys de Mar 178.
Arenzano 833.
Areſe 870.
Arevalo 162.
Arey-les-Forges 409.
Arezzo, Prov., Kr. u. St. 803.
Arfeuilles 471.
Arga, Fl. 26.
Arganda del Rey 142.
Arganil 262.
Argelato 818.
Argelès 500.
Argelès-sur-mer 505.
Argence 440.
Argens, Fl. 288.
Argenta 823.
Argentac (Argentat) 479.
Argentan 439.
Argentera 851.
Argenteuil 385.
l'Argentière 539.
Argento, Fl. 738.
Argenton 466.
Argenton-Château 462.
Argentorra 178.
Argine (Po) 877.
Argonnen 280.
Argueuon, Fl. 285.
Ariano, Kr. u. St. 926.
Ariano (nel Polesine), Distr. u. Gem. 908.
Ariège, Dep. 503.
Ariège, Fl. 287.
Arienzo 923.
Arignano 842.
Ariminum 820.
Aristau 699.
Aritzo 946.
Arjona 200.
Arjonilla 200.
Arjuzanx 497.
Arlanc 481.
Arlanza, Fl. 27.
Arlberger Alpen 613.
Arles 531.
Arles-sur-Tech 505.
Arlesheim 686.
Arleux 396.
Arley, Fl. 538.
Arlia 814.
Arlon 606.
Arlune 873.
Armagnac 483.
Armançon, Fl. 285.
Armeno 863.
Armentières 394.
Armento 932.
Armilla 193.
Armillas 174.
Armo 839.
Arnac-Pompadour 479.
Arnay-le-Duc 426.
Arnaz 847.
Arnedillo 164.
Arnedo 164.
Arni 669.
Arno, Fl. 731.
Arnon, Fl. (Frankreich) 286.
Arnon, Fl. (Schweiz) 627.
Aroche 206.
Aroche-Gebirge 17.
Arogno 703.
Arona 862.
Arosa, Inſ. 154.
Aroscia, Fl. 831.
Aroser Waſſer, Fl. 626.
Arosio 881.
Arouca 264.
Arpajon 483.
Arpino 924.
Arquà (Ital., Padua) 907.
Arquà (Ital., Rovigo) 907.
Arquata (del Tronto) 911.
Arquata (Scrivia) 858.
Arquennes 604.
Arques, Df. 393.
Arques, Fl. 284.
Arrabal Grao 209.
Arrabaleta 209.
Arrais, Fl. 287.
Arras 392.
Arrayolos 270.
Arroncbes 269.
Arrone, Fl. 732.
Arron 432.
Arroux, Fl. 286.
Ars 474.
Ars-sur-Moſelle 406.
Arſago (Italien, Bergamo) 887.
Arſago (Italien, Mailand) 872.
Arſie 901.
Arſiero 903.
Arſine, Bg. 279.
Arſoli 954.
Arta (Italien) 899.
Artà (Spanien) 207.
Artegna 898.
Arteijo 155.
Arth 675.
Artogne 890.
Artois 390.
Artuby, Fl. 288.
Arudy 499.
Arve, Fl. 284. 288.
Arvert 474.
Arvier 847.
Arzano 922.
Arzignano, Diſtr. u. Gem. 903.
Asca 928.
Aſch, Fl. 548.
Asciano 806.
Ascoli-Piceno, Prov., Kr. u. St. 910.
Ascoli Satriano 929.
Ascona 703.
Aſiago, Diſtr. u. Gem. 903.
Aſigliano 864.
Aſinara, Inſ. 729. 947.
Aſinello, Fl. 736.
Aſo, Fl. 736.
Aſola 892.
Aſolo 901.
Aſpe, Fl. 287.
Aspe, St. 186.
Aſpres-Berge 278.
Aspres-les-Veynes 527.
Asprières 493.
Aspromonte 724. 934.
Aſſche 596.
Aſſenede 600.
Aſſina-Thal 868. 882.
Aſſiſi 913.
Aſſo 882.
Aſſon 499.
Aſſoro 941.
Aſti, Kr. u. St. 859.
Aſtorga 152.
Aſtroni 726. 922.
Aſtudillo 160.
Aſtura, Fl. 732.
Aſturien 49. 156.
Ateca 173.
Atena 927.
Aterno, Fl. 736.
Ateſſa 916.
Ath 605.
Athis 439.
Atienza-Kette 14.
Atina 924.
Atri 914.
Atrio del Cavallo 921.
Atripalda 925.
Attalens 682.
Attert 606.
Attert, Fl. 547.
Attigny 399.
Attimis 898.
Attinghauſen 674.
Attiswyl 668.
Au, Gem. 691.
Au, Halbinſ. 664.
Aua del Badus 625.
Aua del Proelat 625.
Aua del Toma 625.
Aubagne 531.
Aubange 557.
Aube, Dep. 402.
Aube, Fl. 285.
Aubel 608.
Aubenas 516.
Aubertin 499.
Aubervilliers 383.
Aubeterre 476.
Aubigny 468.
Aubin 493.
Aubin du Cormier 452.
Aubonne, Bez. u. St. 705.
Aubonne, Fl. 537. 627.
Aubrac-Gebirge 278. 514.
Aubrig 615.
Aubuſſon 472.
Auch 495.
Audabre 493.
Aude, Dep. 506.
Aude, Fl. 287.
Audegem 600.
Audenarde 601.
Audenhove-Ste. Marie 601.
Audincourt 418.
Audruick 393.
Auge-Thal 440.
Auguſta 942.
Augusta Perusia 912.
Augusta Praetoria 846.
Augusta Rauracorum 686.
Aulla 814.
Aulnay 475.
Aulne, Fl. 285.
Aumale 438.
Aunis 472.
Aups 534.
Aurano 866.
Auray, Fl. 285.
Auray, St. 455.
Aurec 518.
Aurignac 503.
Aurigo 839.

Aurillac 482.
Auriol 531.
Auron, Fl. 286. 467.
Auronzo, Distr. u. Gem. 900.
Außer-Sihl 661.
Autelbas 557.
Auterive 502.
Authie, Fl. 284.
Authion, Fl. 447.
Authon 433.
Autun 424.
Autunais 421.
Auvelais 605.
Auvergne 472.
Auvergner Gebirge 278.
Auvillar 495.
Auxerre 427.
Auxerrois 421.
Auxile-Château 393.
Auximum 909.
Auxois 421.
Auxonne 426.
Auzon 518.
Availles 464.
Avallon 427.
Avaray 431.
Ave, Fl. 264. 548.
Avegno 834.
Aveiro, Distr. u. St. 264.
Avelghem 602.
Avella 925.
Avellino, Kr. u. St. 925.
Avenches, Bez. u. St. 707.
Avennes 608.
Avenone 890.
Aventicum 707.
Avenza 814.
Averner-See 738. 922.
Avers, Kr. 696.
Aversa 923.
Averser Landwasser 625.
Averser Thal 696.
Avesa 904.
Avesnes 395.
Avesnes-les-Aubert 396.
Avesnières 445.
Aveto, Fl. 735.
Aveyron, Dep. 492.
Aveyron, Fl. 287.
Avezzano, Kr. u. Gem. 915.
Aviano 899.
Avigliana 849.
Avigliano 932.
Avignon 528.
Avignonet 503.
Avila, Prov. 50. 51. 161.
Avila, St. 161.
Avilés 157.
Avise 847.
Aviz 270.
Avize 400.
Avner Rhein, Fl. 625.
Avola 942.
Avolasca 857.
Avranches 442.
Avre, Fl. 285.
Avuglione 843.
Ax 504.
Azarquia 21. 196.
Azat 507.
Azenberg 615.
Az 401.
Azamonte 205.
Azas 847.
Azen 479.
Azent 709.
Azer 708.
Azerbe 171.
Azmaville 846.
Azora 184.
Azwaille 607.
Azambuja 260.
Azambujakanal 233.
Azay-le-Rideau 465.
Azcoitia 167.
Azeglio 846.
Azeitão 260.
Azincourt 393.
Azpeitia 167.
Azuaga 148.
Azurara 266.
Azzanello 878.
Azzano 899.
Azzano (S. Paolo) 885.
Azzate 883.

B.

Baar 680.
Baccarat 408.
Bacchiglione, Fl. 736.
Baceno 867.
Bachtel 615.
Badajoz, Prov. 50. 51. 147.
Badajoz, St. 147.
Badalona 178.
Badalucco 839.
Baden, Bez. u. St. 699.
Badengo-Thal 884.
Badia (Calavena) 904.
Badia (Polesine), Distr. u. Gem. 908.
Badia Tedalda 804.
Badolato 935.
Badonviller 408.
Badus 617.
Baelegem 599.
Baelen (Belg., Antw.) 599
Baelen (Belg., Lüttich) 608
Baesrode 600.
Baganza, Fl. 735.
Bagé-le-Châtel 422.
Baggio 870.
Bagheria 938.
Bagnacavallo 822.
Bagnara (Calabra) 935.
Bagnara (di Romagna) 822.
Bagnaria Arsa 899.
Bagnasco 854.
Bagnatica 887.
Bagneau, Inf. 277.
Bagnères-en-Bigorre 501.
Bagnères-de-Luchon 502.
Bagnesthal 710.
Bagni di Lucca 813.
— di Nerone 813.
— di Roselle 807.
— S. Giuliano 809.
Bagno a Corsena 813.
Bagno a Ripoli 800.
Bagno di Romagna 802.
Bagno alla Villa 813.
Bagnoli (Irpino) 926.
Bagnoli (di sopra) 907.
Bagnoli del Trigno 917.
Bagnolo (Cremasco) 879.
Bagnolo (Mella) 889.
Bagnolo (in Piano) 827.
Bagnolo (Piemonte) 853.
Bagnolo (di Po) 903.
Bagnolo (S. Vito) 892.
Bagnols 513.
Bagnols-les-bains 515.
Bagnone 815.
Bagnorea 955.
Bagolino 890.
Bai v. Aiguillon 276.
— v. Alcudia 206.
— v. Alicante 6.
— v. Audierne 275.
— v. Bourgneuf 275.
— v. Donarnenez 275.
— v. Pollenza 206. 208.
— v. St Brieuc 275.
— v. St. Michel 275.
— v. S. Tropez 277.
Baignes-Sainte-Radegonde 476.
Bailleul 397.
Bain 453.
Bains 410.
Bairo 845.
Bairro alto 256.
Baïse, Fl. 287.
Baiso 826.
Baissa 720.
Baisy-Thy 597.
Baixo-Douro 268.
Bajä 922.
Bajano 925.
Bajaraloz-See 14.
Bajardo 839.
Bajo 845.
Balaguer 175.
Balangero 844.
Balanzät, Distr. 210.
Balbaertbeek, Fl. 549.
Balbianello, Villa 881.
Baldegger-See 628.
Baldichieri 860.
Baldissero (d'Alba) 856.
Baldissero (Canavese) 845.
Baldissero (Torinese) 842.
Balearen 7. 50. 51. 206.
Balerna 704.
Balestrino 837.
Balferinhorn 616.
Balgach 691.
Balleroy 441.
Ballon, St. 416.
Ballon v. Guebwiller 280. 411.
— v. Sulz 280.
Ballwyl 673.
Balme, la 524.
Balocco 864.
Balsthal 683.
Balvano 932.
Balzola 861.
Bañabalfar 208.
Banchette 845.
Bandiat, Fl. 286. 475.
Bangé 422.
Banges 279.
Bangor 454.
Banna, Fl. 735.
Bannio 867.
Bañolas 176.
Banon 533.
Baños 200.
Baños de Bejar 150.
Bantiger 616.
Banyuls-sur-mer 505.
Baone 907.
Bapaume 392.
Bar, Fl. 284.
Bar, Herzogth. 404.
Bar-le-Duc 404.
Bar-sur-Aube 403.
Bar-sur-Seine 403.
Baradello 880.
Barahona 163.
Barambio 165.
Baranello 917.
Barano, Fl. 736.
Barano d' Ischia 922.
Baratillo 202.
Baratonia 844.
Barbania 844.
Barbarano 903.
Barbaresco 855.
Barbariga 889.
Barbarino di Mugello 801
Barbastro 171.
Barbelino-Paß 886.
Barberino 800.
Barbezieux 476.
Barbianello 877.
Barcarota 148.
Barcellona (Sicilien) 939.
Barcellos 267.
Barcelona, Prov. 177.
Barcelona, St. 97. 177.
Barceloneta 177.
Barcelonnette 533.
Barco de Avila, el 162.

Bard 847.
Bardassano 843.
Bardello, Fl. 734.
Bardi 831.
Bardineto 838.
Bardolino 905.
Bardonecchia 848.
Bardoneche, Fl. 733.
Bareggio 871.
Bärenfels 668.
Barengo 863.
Bärenkopf, Bg. 280.
Barentin 436.
Barenton 443.
Baressa 947.
Bäretschweil 664.
Barga 813.
Bargagli 834.
Barge, Gem. 852.
Barge, Fl. 549.
Barguelone, Fl. 287.
Bari, Kr. 929.
Bari delle Puglie 929.
Bariano 887.
Baricella 817.
Barile 932.
Barisciano 915.
Barjac 513.
Barjols 534.
Barlassina 873.
Barletta, Kr. u. St. 929.
Barni 882.
Barolo 855.
Barone 846.
Baronissi 927.
Barr 413.
Barra 920.
Barrácas-Hochebene 13.
Barrafranca 943.
Barreiro 259.
Barrhorn 616.
Barrocal 18.
Barsac 485.
Bärumini 946.
Barzago 882.
Barzanò 882.
Bas, Inf. 459.
Bas-en-Basset 518.
Basadingen 701.
Basageda 177.
Basaluzzo 858.
Bascapè 875.
Basecles 605.
Basel, Bisth. 649.
Basel, Kant. 611. 631. 684.
Basel, St. 685.
Basel-Augst 686.
Basele 600.
Baselice 925.
Basel-Landschaft, Kant. 686.
Basel-Stadt, Kant. 685.
Basento, Fl. 736.
Basilicata, Prov. 741. 931.
Basilio del Tardon 205.
Baskische Provinzen 164.
Basodine 618.
Bas-Rhin, Dep. 411.
Bassano, Distr. u. St. 903.
Bassano, Gem. 891.
Bassecourt 668.
Bassée, la 395.
Basserstorf 663.
Basses Alpes 280.
Basses-Alpes, Dep. 532.
Basses-Pyrénées, Dep. 498.
Bassevelde 600.
Bassignana 857.
Bassin d'Arcachon 276.
Basso-See 737.
Bastelica 541.
Bastia (Corsika) 541.
Bastia (Italien, Umbrien) 853.
Bastia (Italien, Umbrien) 912.
Bastida (Pancarana) 877.
Bastide-de-Séron, la 504.
Bastiglia 825.
Bastogne 606.
Baston, Fl. 287.
Batalha 261.
Bätische Bergterrasse 8.
Bätisches Gebirgssystem 9. 18.
Bätisches Tiefland 21.
Battaglia 907.
Bätterkinden 669.
Battice 608.
Battifolle 723.
Battisollo 854.
Batz, Dj. 451.
Batz, Inf. 276. 459.
Bauco 955.
Baud 455.
Baudour 604.
Baugé 448.
Baulmes 707.
Bauma 662.
Baume 420.
Baume-les-Dames 418.
Bavai 395.
Bavari 833.
Baveno 866.
Bayarque 192.
Bayerische Alpen 613.
Bayeux 441.
Baylén 200.
Bayon 408.
Bayona 154.
Bayonne 499.
Baza 194.
Bazadois 483.
Bazas 486.
Bazzano 818.
Béarn 483.
Beas de Segura 200.
Beauceaire 512.
Beauce 428.
Beaucourt 415.
Beaufort (Frankr., Maine et Loire) 448.
Beaufort (Frankr., Savoyen) 538.
Beaugency 429.
Beaujeu 521.
Beaujolais 518.
Beaulard 848.
Beaulieu 479.
Beaumont (Belgien) 604.
Beaumont (Frankr., Calvados) 441.
Beaumont (Frankr., Dordogne) 488.
Beaumont (Frankr., Tarn et Garonne) 494.
Beaumont-le-Roger 435.
Beaumont-sur-Dise 385.
Beaune 426.
Beaune-la-Rolande 430.
Beaupréau 448.
Beauraing 606.
Beaurepaire 524.
Beausset, le 535.
Beauvais 388.
Beauville 490.
Beauvoir-sur-mer 461.
Beauvoisis 371.
Becca d' Evasie 616.
Becca di Nona 720.
Beccaria, Villa 871.
Bec de l'Aigle 277.
Beceite 181.
Becelaere 602.
Bédarieux 510.
Bédarrides 529.
Bedizzano 814.
Bedizzole 888.
Bedoin 529.
Bedonia 829.
Beeringen 608.
Beernem 601.
Béfort 415.
Begemna 960.
Beggingen 688.
Bégles 485.
Beglingen 679.
Beguins 705.
Béhovie 167.
Beide Sèvres, Dep. 461.
Beinasco 843.
Beinette 851.
Beinwyl (Schweiz, Aargau, Bez. Kulm) 700.
Beinwyl (Schweiz, Aargau, Bez. Muri) 699.
Beira, Prov. 212. 213. 261.
Beira alta 261.
Beira Baixa 261.
Beiramar 261.
Beirendrecht 598.
Beja, Distr. u. St. 271.
Bejar 151.
Bekenried 678.
Bélabre 467.
Belalcázar 201.
Belbo, Fl. 735.
Belcele 600.
Belchite 173.
Belem 256.
Béleſta 504.
Belfort (Frankreich) 415.
Belfort (Schweiz), Kr. 696.
Belforte (Monferrato) 858.
Belgien 544.
Belgiojoso 875.
Belgirate 866.
Belin 485.
Bella 933.
Bellac 478.
Bellagio 881.
Bellaguarda 892.
Bellano 881.
Bellas 259.
Belle Alliance 597.
Bellebeek, Fl. 549.
Belledo 882.
Bellegarde 682.
Belleghem 602.
Belle-Isle 276. 454.
Bellem 599.
Bellême 439.
Bellencombre 437.
Bellenz 703.
Belleville 521.
Belley 422.
Bellici, Fl. 736.
Bellino 852.
Bellinzago (Lombardo) 871.
Bellinzago (Novarese) 862.
Bellinzona, Bez. u. St. 703.
Bello Sguardo 800.
Belluno, Prov., Distr. u. St. 900.
Bellusco 874.
Belmez 201.
Belmont 493.
Belmonte 263.
Belmonte Mezzagno 938.
Belveil 605.
Belverado 164.
Belp 671.
Belpasso 941.
Belpberg 616.
Belpech 507.
Belvedere (Langhe) 854.
Belvedere Marittimo 934.
Belveglio (Belvedere) 859.
Belvès 489.
Bembezar, Fl. 17.
Bemposta 257.
Benaguacil 184.

Benamaurel 194.
Benameji 202.
Benasque 171.
Benavarre 171.
Benavente 151.
Bene (Vagienna) 854.
Benetutti 947.
Bénévent(l'Abbaye)472.
Benevento, Prov., Kr. u. St. 924.
Benfeld 413.
Benicarló 182.
Benidorm 185.
Beniganim 185.
Benignet, Inf. 276.
Benifalem 208.
Benken 692.
Benzalema 194.
Berbenno 886.
Berbenno(di Valtellina) 884.
Berceto 829.
Berchel 194.
Berchem (Belgien, Antwerpen) 598.
Berchem (Belgien, Oſtflandern) 601.
Berck-ſur-mer 393.
Beregnardo 876.
Berg, Gem. 701.
Berg v. Chenevari 516.
Berga 179.
Bergamasco 859.
Bergamo, Prov., Kr. u. St. 885.
Bergantino 908.
Berge v. Caltabellota 728.
— Limouſiner 279.
— v. Oo 278.
— v. Rouſſillon 278.
— v. Sardara 729.
— v. Serrenti 729.
Bergeggi 837.
Bergell, Kr. 696.
Bergell, Thal 619.
Bergen 603.
Bergerac 488.
Bergheim 415.
Berghen 396.
Bergland v. Ciſterna 722.
— v. Montferrat 722.
Berg-Sion 692.
Bergterraſſe, bätiſche 8. 18.
— v. Beira 14.
— v. Cerro 18.
— galiciſche 11.
— granadiniſche 8. 18.
— iberiſche 8. 12.
— nordportugieſiſche 11.
— nordvalencianiſche 13.
— der Parameras 11.
— pyrenäiſche 8. 9. 10.
Bergues 396.
Bergues-Kanal 396.
Bergün, Kr. u. Gem. 696.
Bericiſche Hügel 722. 893.
Beringen 687.
Berlaer 598.
Berlaere 601.
Berlaimont 395.
Bermeo 166.
Bern, Bez. u. St. 665.
Bern, Kant. 611. 631. 664.
Bernabò 813.
Bernalda 932.
Bernardino 696.
Bernardino-Paß 618. 621. 696.
Bernareggio 874.
Bernate (Ticino) 872.
Bernay 434.
Berneck 691
Berner Alpen 612. 613.
Berner Oberland 664.
Bernezzo 851.
Bernina, Bez. 697.
Berninagruppe 613. 619. 620.
Berninapaß 620. 621.
Berra 614.
Berre 531.
Berriatua 165.
Berry 461.
Berrykanal 333.
Bertinoro 819.
Bertiolo 899.
Bertonico 875.
Bertrix 606.
Bertſchikon 663.
Bernela 173.
Berwinne, Fl. 548.
Berzeſio 851.
Beſana 874.
Beſançon 417.
Beſate 871.
Beſaya, Fl. 32.
Beſenzone 830.
Beſidia 933.
Beſozzo 883.
Beſſe 481.
Beſſé-ſur-Braye 446.
Beſſèges 513.
Beſtagno 838.
Betanzos 155.
Beteln 167.
Bethune, Fl. 284. 436.
Béthune, St. 392.
Bettingen 686.
Bettola 830.
Bettoni, Villa 889.
Benzeville 435.
Bevagna 913.
Beveren (Belgien, Oſtflandern) 600.
Beveren (Belgien, Weſtflandern) 603.
Beverino 835.
Bex 706.
Beyne-Heuſay 607.
Béziers 510.
Bezonges-la-Péronſe 452.
Biadene 901.
Biancavilla 941.
Bianco 935.
Biandrate 863.
Biandronno 883.
Bianzè 864.
Bianzone 885.
Biar-Ribera, Fl. 17.
Biarritz 499.
Biasco 704.
Biaſſono 873.
Bibbiani 802.
Bibbiano 826.
Bibbiena 804.
Bibbona 810.
Biberiſt 683.
Bibiana 850.
Biccari 928.
Bichelſee 702.
Bidache 499.
Bidaſſoa, Fl. 32.
Bidouze, Fl. 287.
Biel, Bez. u. St. 667.
Bieler-See 628.
Biella, Kr. u. St. 861.
Bielſa 171.
Bienne, Fl. 288.
Bienno 890.
Bientina 809.
Bierbeek 597.
Bière 705.
Bieſtro 836.
Bietſchhorn 614.
Biévène 605.
Bièvre, Fl. 285.
Biferno, Fl. 736.
Biſertenſtock 615.
Biglen 669.
Bigorre 483.
Bilbao 92. 166.
Billebeek, Fl. 549.
Billom 481.
Bilſen 608.
Binago 881.
Binasco 871.
Binche 604.
Binne, Fl. 627.
Binningen 686.
Bioglio 865.
Bionaz 847.
Bione 890.
Birmenstorf (Schweiz, Aargau) 699.
Birmenstorf (Schweiz, Zürich) 661.
Birrwinken 701.
Birrwyl 700.
Birs, Fl. 414. 627.
Birſeck 686.
Birsfelden 686.
Birſig, Fl. 627.
Biſaccia 926.
Biſacquino 938.
Bisbino 618.
Biscari 943.
Bisceglie 930.
Biſchofszell, Bez. u. St. 702.
Biſchwiller 415.
Biſenti 915.
Biſenzio, Fl. 732.
Biſignano 933.
Biſtagno 859.
Biſuſchio 883.
Bitche 406.
Bitetto 929.
Bitonto 929.
Bitſch 406.
Bitti 947.
Bitto-Thal 884.
Binbal, la 177.
Bivio 696.
Bivona, Kr. u. St. 944.
Bizce, Inſ. 276.
Bizzarone 880.
Bizzozzero 883.
Blain 451.
Blaiſois 428.
Blamont (Frankreich, Doubs) 418.
Blâmont(Frankr., Meurthe) 408.
Blanche, Fl. 288.
Blandain 605.
Blanes 177.
Blangy 438.
Blankenberghe 601.
Blankenburg 670.
Blanquefort 486.
Blanzy 424.
Blaton 605.
Blaue Grotte 921.
Blauenberg 625.
Blavet, Fl. 285.
Blaye 486.
Bleienbach 668.
Bleiſe, Fl. 285.
Bléneau 428.
Blenio, Bez. 704.
Bleone, Fl. 288.
Bléré 465.
Bletterans 420.
Blois 431.
Blume, Bg. 615.
Blumenſtein 670.
Blümlisalp 614.
Boara 907.
Bobbio, Kr. u. St. 877.
Bobbio (Pellice) 849.
Boca 863.
Boca del aſno 195.
Bocage 440. 460.
Bocahrent 185.
Bochigliero 934.
Boccolo de' Taſſi 831.
Bochetta, la 722.
Bochetta d' Altare 722.
Bochetta de tre Signori 618.

Bocken 663.
Bocognano 541.
Bodenſee 628.
Boège 540.
Boën 520.
Boeufs, les, Inſ. 276.
Boffalora(sopra Ticino) 872.
Bogliasco 834.
Bognanco 867.
Bogogno 862.
Bohain 390.
Bohoyo 162.
Boiano 917.
Bois d' Amont 421
Bois-Commun 430.
Bois-Guillaume 436.
Bois d' Oingt, le 522.
Boiſſano 837.
Boiſchet 598.
Boiſſezon 508.
Bolbec 437.
Bolgare 886.
Boll 682.
Bollano 836.
Bollate 870.
Bollène 529
Bollengo 845.
Bolligen 666.
Bollwiler 415.
Bologna, Prov., Kr. u. St 816.
Bolotana 948.
Bolſena-See 738.
Boltigen 670.
Bolullos del Condado 206.
Bolzaneto 833.
Bomba 916.
Bom Jeſus do Monte 267.
Bompietro 939.
Bomporto 825.
Bonaduz 695.
Bonanza, la 198.
Bonaſſola 835.
Bonate di Sopra 886.
Bonate di Sotto 886.
Bondeno 823.
Bondione 886.
Bondione-Paß 887.
Bondues 395.
Bonefro 917.
Bonemerſe 879.
Bonfol 668.
Bonifacio 542.
la Bonificazione di Ferrara 815.
Bönigen 670.
Bonito 926.
Bonnat 472.
Bonnétable 446.
Bonneval 432.
Bonneville 539.
Bonnieux 529.
Bonny 430.
Bono 947.
Bonorva, Gem. 947.
Bonorva, Vulk. 729.
Bonſtetten 664
Bonvicino 854.
Boom 598.
Borbona 915.
Bordeaux 484.
Bordelais 483.
Bordighera 839.
Bordolano 878.
Boretto 827.
Borgaro 844.
Borgerhout 598.
Borgetto 938.
Borghetto (Lodigiano) 874.
Borghetto (di Vara) 835.
Borghetto d' Arroscia 839.
Borghetto S. Spirito 837.
Borghi 820.
Borgia 935.
Borgiallo 845.
Borgne, Fl. 627.
Borgo (di Gaeta) 923.
Borgo d' Ale 864.
— a Buggiano 813.
— Collefegato 915.
— Lavezzaro 863.
— a Mozzano 813.
— Panigale 817.
— S. Agata 838.
— S. Agoſtino 880.
— S. Bartolomeo 880.
— S. Bernardino 830.
— S. Dalmazzo 851.
— S. Donnino 828.
— S. Giacomo 891.
— S. Lorenzo 800.
— di San Marino 959.
— S. Martino (Italien, Aleſſandria) 861.
— S. Martino (Italien, Como) 880.
— S. Siro 876.
— Satollo 888.
— Ticino 862.
— Vercelli 863.
— di Vico 880.
Borgoforte (Ital., Mantua, Diſtr. Gonzaga) 893.
Borgoforte (Ital., Mantua, Diſtr. Mantua) 892.
Borgofranco (d' Ivrea) 846.
Borgofranco(sulPo)893.
Borgomale 855.
Borgomanero 863.
Borgomaro 839.
Borgomaſino 846.
Borgone (Susa) 849.
Borgonovo 830.
Borgoratto (Aleſſandrino) 856.
Borgoſeſia 866.
Borgotaro 829.
Borinage 546.
Borja 173.
Borjas 175.
Bormida, Fl. 735.
Bormida, Gem. 837.
Bormida di Millesimo, Fl. 735.
Bormida di Spigno, Fl. 735.
Bormio 884.
Bornato 891.
Bornhem 598.
Borno 890.
Bornos 198.
Borromeiſche Inſeln 866.
Borſano 872.
Borſo 901.
Bort 480.
Bortelhorn 617.
Borterhorn 616.
Borzoli 833.
Borzonasca 835.
Boſa 947.
Boſchbeek, Fl. 549.
Boſchetto 962.
Bosco (Marengo) 856.
Bosco (Schweiz) 703.
Bosco di Caronia 940.
Bosco Montello 901.
Bosconegro 844.
Bosco-Reale 921.
Bosco-Trecaſe 921.
Boscroger 435.
Bosc Royer, le 435.
Böſingen 681.
Boſiſio 882.
Boſſolasco 855.
Boswyl 699.
Botão 262.
Bottanuco 886.
Bottenwyl 700.
Botticino (Mattina) 888.
Botticino (Sera) 888.
Bottrighe 908.
Bouchain 398.
Bouchante 600.
Bouches-du-Rhône, Dep. 529.
Bouchet-See 517.
Bouchout 598.
Boudry 711.
Bouenze, Fl. 492.
Bouffioulx 604.
Bouillon (Belgien) 606.
Bouillon (Frankr.) 417.
Bouilly-ſur-Seine 403.
Bouin, Inſ. 461.
Boulay 406.
Boulogne, Df. 383.
Boulogne, Fl. 286.
Boulogne, St. 393.
Bouloire 446.
Boulonnais 390.
Bourbon-l'Archambault 471.
Bourbon-Lancy 424.
Bourbonnais 461.
Bourbonne-les-Bains 402.
Bourbourg-Ville 397.
Bourbre, Fl. 288. 522.
Bourbriac 456.
Bourdeaux 525.
Bourg-Argental 519.
— (en Breſſe) 422.
— -Laſtic 481.
— -Léopold 608.
— -les-Valence 525.
— de Martigny 709.
— -d'Oiſans 523.
— -du-Péage 525.
— -St.-Andéol 516.
— -St. Maurice 538.
— -ſur-Gironde 486.
Bourganeuf 472
Bourges 468.
Bourget, Flck. 537.
Bourget, Fl. 288.
Bourget-See 537.
Bourgneuf-en-Retz 450.
Bourgoin 524.
Bourgueil 465.
Bourmont 402.
Bourne, Fl. 485.
Bouscat, le 486.
Bouſſac 472.
Bouſſon 848.
Bouſſu 603.
Bout-des-Chats 455.
Boutonne, Fl. 287.
Bouvignes 606.
Bouxwiller 413.
Bouzonville 407.
Bova 935.
Bovegno 889.
Boves 851.
Bovines 395.
Bovino, Kr. u. St 929.
Boviſio 874.
Bovolenta 907.
Bovolone 905.
Bowyl 669.
Bözberg 698.
Bözingen 667.
Bözlingen 674.
Bozouls 493.
Bozzole 861.
Bozzolo 892.
Bra 855.
Brabant, Prov. 545. 596.
Bracarena 259.
Bracciano 954.
Bradano, Fl. 736.
Braga, Diſtr. u. St. 266.
Bragança, Diſtr. u. St. 268.
Braine-l'Alleud 597.
Braine-le-Château 597.

Braine-le-Comte 603.
Braisne 390.
Bramois 708.
Brandisholz 667.
Brandizzo 844.
Brando 541.
Brantôme 488.
Brassac 508.
Brasschaet 598.
Braulio-Thal 884.
Braunwald 679.
Bray-sur-Seine 387.
Brazo del Este, Fl. 31.
— del medio, Fl. 31.
— de Tarsia, Fl. 31.
— de la Torre, Fl. 31.
Brebbia 883.
Brecht 598.
Breda (di Piave) 901.
Brée 608.
Brée de Chambeiron 533.
Breedene 602.
Bregaglia-Thal 619. 884.
Breganze 903.
Bregenzer-See 628.
Breglio 536.
Bregnano 880.
Breil 536.
Breithorn 614. 616.
Breja 865.
Brembate (di Sopra) 886.
Brembilla 886.
Brembio 874.
Brembo, Fl. 734.
Breme 876.
Bremgarten, Bez. u. St. 699.
Bremis 708.
Brendola 902.
Brenets 711.
Brenet-See 627.
Brenne 466.
Brenno, Fl. 627. 734.
Breno 890.
Brenta, Fl. 736.
Brentino 905.
Breonio 905.
Bréquigny 452.
Brescello 827.
Brescia, Kr. u. St. 888.
Brescia, Prov. 887.
Bresle, Fl. 284.
Bresse, Prov. 421. 422.
Bressigny 398.
Bresso 870.
Bressuire 462.
Brest 458.
Brestenberg 699.
Bretagne 448.
Bretenoux 492.
Breteuil (Frankr., Eure) 434.
Breteuil (Frankr., Oise) 388.
Bretteville-sur-Laize 441.
Breuil 847.
Breusch, Fl. 411.
Brevine 711.
Briançon 527.
Briante, Fl. 439.
Brianza 734. 738. 868.
Briare 430.
Briatico 936.
Bribiesca 164.
Bricherasio 849.
Bricquebec 444.
Bridon 516.
Brie-Champenoise 398.
Brie-Comte-Robert 386.
Brie-française 371.
Brieg (Brig), Bez. u. St. 709.
Brienne-Napoléon 403.
Brienz 670.
Brienza 932.
Brienzergrat 615.
Brienzer-See 628.
Briey 406.
Briga Marittima 851.
Brigels 696.
Briger Bad 709.
Brignais 521.
Brignano (Gera d'Adda) 887.
Brignoles 534.
Brihuega 143.
Brindisi, Kr. u. St. 931.
Brine, Fl. 627.
Briones 164.
Brionne 434.
Brionde 518.
Brisen 614.
Brisi 615.
Brisighella 822.
Brissago 703.
Bristenstock 615.
Brittnau 700.
Brive (la-Gaillarde) 479.
Brivio 882.
Brixia 888.
Brodelhorn 617.
Broglie 434.
Brondello 852.
Broni 877.
Bronschhofen 693.
Bronte 941.
Brossasco 852.
Brosso 845.
Brou 432.
Brovida 837.
Broye, Bez. 682.
Broye, Fl. 627.
Brozolo 843.
Brozzi 800.
Bruc, Fl. 286.
Bruges 601.
Brugg, Bez. u. St. 698.
Brügge 601.
Bruggen 691.
Brugine 907.
Brugnato 836.
Brugnera 900.
Bruino 843.
Brumath 413.
Brumpt 413.
Brundusium 931.
Brunetta 848.
Brünigpaß 615. 620.
Brunnquel 494.
Brunnadern 693.
Brunnen 675.
Brunnersberg 625.
Bruno 859.
Brüs 697.
Brusasco 843.
Brüsche, Fl. 284.
Brusciano 924.
Brusimpiano 883.
Brusio 697.
Brusnengo 865.
Brüssel 596.
Brusson 847.
Brußeghem 597.
Bruyères 410.
Bruzolo 848.
Buarces 262.
Bubbio 859.
Bubendorf 686.
Bubikon 664.
Buechianico 916.
Buechieri 942.
Buccinarische Inseln 948.
Buccino 927.
Buch 688.
Buche de' Saracini 810.
Bucheggberg u. Kriegstetten, OAmt 683.
Buchholterberg 669.
Buchs (Schweiz, Aargau) 698.
Buchs (Schweiz, St. Gallen) 692.
Buchsweiler 413.
Bucht v. Aignes Mortes 277.
— v. Albufeira 6.
— v. Augusta 731.
— v. Brest 275.
— v. Cartagena 6.
— v. Dinant 275.
— v. Lagos 6.
— v. Mortaix 275.
— v. Noto 731.
— v. Pera 6.
— v. St. Martin 275.
— v. Siracusa 731.
— v. Tarifa 6.
Buchy 437.
Bucine 804.
Buco del Piombo 880.
Budelli, Inf. 948.
Budoja 900.
Budrio 817.
Buenache 144.
Buen Retiro 140.
Buffalora-Paß 620. 621.
Bugarra 188.
Bugey 421.
Buggenhout 600.
Buggiano 813.
Bugio, Fort 258.
Bugue 489.
Bühler 689.
Buis-les-Baronnies, le 526.
Buitrago 142.
Buja 898.
Bujalance 202.
Bujaraloz 173.
Bülach, Bez. u. St. 663.
Bulgnéville 410.
Bulle 682.
Bümplitz 666.
Buñol 184.
Buntschi-Bad 670.
Buochs 678.
Buochserhorn 615.
Buochser-See 628.
Buonabitacolo 927.
Buonalpergo 925.
Buonconvento 806.
Buradon 164.
Burano 896.
Burano-See 737.
Büren, Bez. u. St. 666.
Burg 701.
Burgas, las 153.
Burgdorf, Bez. u. St. 666.
Burghorn 614.
Burgio 944.
Burgistein 671.
Bürglen (Schweiz, Thurgau) 701.
Bürglen (Schweiz, Uri) 674.
Bürglenstutz 616.
Burgo de Osma 163.
Burgos, Prov. 50. 51 163.
Burgos, St. 163.
Burgund 421.
Buriasco 850.
Bürkelkopf 619.
Burolo 845.
Büron 673.
Buronzo 864.
Burriana 182.
Burzet 516.
Busachi 947.
Busalla 834.
Busana 826.
Busançois 466.
Busano 844.
Busca 852.
Buscate 872.
Busen 696.
Busento, Fl. 933.
Busnago 871.
Bussaco 262.
Bussana 839.
Bussang 410.

Büſſerach 684.
Buſſero 871.
Buſſeto 829.
Buſſière-Badil 488.
Buſſolengo 904.
Buſſoleno 848.
Buſſolino 843.
Buſto Arſizio 872.
Buſto Garolfo 872.
Bußnang 701.
Butera 943.
Buti 809.
Bütſchwyl 693.
Butte de Canmont 441.
Buttes 711.
Buttier, Fl. 733.
Buttigliera (Italien, Aleſſandria) 860.
Buttigliera (Ital., Turin) 849.
Buttishölz 673.
Buttrio (in Piano) 898.
Buyeres de Nava 158.
Buzançais 466.
Byloop, Fl. 548.

C.

Cabañal, el 184.
Cabella 858.
Cabeza del Buey 148.
Cabezas de hierro 15.
Cabezon de Sal 159.
Cabiate 881.
Cabo del Bispa 208.
— Blanco 206.
— de Calaveria 208.
— Campaniche 210.
— Carvoeiro 6.
— Creuz 7.
— de Cullera 7.
— Dartuch 208.
— Dragonera 206.
— Espichel 5.
— Falcon 210.
— Favarich 208.
— de la Figuera 206.
— Finisterrae 5.
— Formentor 206.
— de Gata 6.
— Machicaco 5.
— Menorca 208.
— de la Mola 208.
— de la Mota 206.
— de la Nao 6.
— Nono 210.
— Norfeo 7.
— de Oropeſa 7.
— Ortegal 5.
— de Palos 6.
— de Peñas 5.
— Pera 206.
— Pontinat 208.
— da Roca 5. 15.
— Salinaz 206.
— de S. Antonio 7.
— de S. Sebaſtian 6.
Cabo de S. Vicente 5. 16.
— de Sta. Maria 6.
— Sardão 6.
— Silleiro 6.
— Sines 5.
— Trafalgar 6.
— Vares 5.
Cabra 202.
Cabras 946.
Cabrera, Inſ. 206. 208.
Cabriel, Fl. 33.
Caccamo 938.
Caceres, Prov. 50. 51. 149.
—, St. 149.
Cadaqués 177.
Cadavel 268.
Cadelbosco di Sopra 826.
Cadenabbia 881.
Cadenet 529.
Cadeo 830.
Caderouſſe 529.
Cadière, la 535.
Cadillac 486.
Cadiz, Prov. 50. 51. 196.
—, St. 94. 196.
Cadorago 881.
Cadoriſche Alpen 613.
Cadoros-Inſeln 276.
Cadſand 546.
Caen 440.
Cafaggiolo 801.
Cafaſſe 844.
Caffaro-Thal 890.
Caggiano 927.
Cagli 911.
Cagliari, Prov. 945.
Cagliari, St. 946.
Cagnano Varano 928.
Cagnes 536.
Cahors 491.
Caino 888.
Cairate 873.
Cairo Montenotte 836.
Caivano 922.
Cajarc 492.
Cajazzo 924.
Cajolo 884.
Calabria citeriore, Prov. 933.
— ulteriore I., Prov. 934.
— ulteriore II., Prov. 935.
Calabrien, Landſch. 741. 933.
Calabriſcher Apennin 724.
Calabritto 926.
Calaceite 174.
Calaf 175.
Calahonda 194.
Calahorra 164.
Calais 393.
Calaiſis 390.
Calamandrana 859.
Calanca, Kr. 696.
Calanda, Bg. 615.
Calanda, St. 174.
Calangianus 948.
Calanna 935.
Calaone 907.
Calare, Fl. 732.
Cala-Ribera, Fl. 17.
Calasca 867.
Calaſcibetta 943.
Calaſparra 189.
Calatafimi 945.
Calatayud 173.
Calatraveño-Gebirge 17.
Calcababbio 877.
Calcena 173.
Calcinaja 809.
Calcinate 887.
Calcinato 888.
Calcio 887.
Calcken 600.
Calco 882.
Caldarola 910.
Caldas de Bohi 175.
— de Buelna 159.
— de Cuntis 154.
— de Eſtrach 178.
— de Gerez 267.
— de Mombuy 178.
— de Monchique 272.
— de Priorio 157.
— de Reis 154.
— da Reinha 260.
— de S. Miguel 267.
Calderara 817.
Calderina 838.
Caldetas 178.
Caldiero 906.
Calella 178.
Calendasco 830.
Calenzana 542.
Calenzano 800.
Calepio-Thal 886.
Cales 923.
Caleſtano 828.
Calfortsbeek, Fl. 549.
Calice 814.
Calitri 926.
Calizzano 838.
Callac 456.
Calliano 861.
Calloo 600.
Calmpthout 598.
Calofaro 939.
Calore, Fl. 732.
Caloſſo 860.
Calpe 185.
Caltabellota-Berge 728.
Caltabellotta, Fl. 736.
Caltabellotta, Gem. 944.
Caltagirone, Kr. u. St. 941.
Caltaniſſetta, Prov., Kr. u. St. 943.
Caltavuturo 938.
Caluire-et-Cuire 521.
Calusco 886.
Caluſo 845.
Calvados, Dep. 440.
Calvatone 879.
Calvello 932.
Calvenzano 887.
Calvi (Corſika) 542.
Calvi (Italien) 923.
Calviſano 889.
Calviſio 838.
Calviſſon 513.
Camagna 861.
Camairago 875.
Camajore 812.
Camaldoli, Bg. 804.
Camaldoli, Kloſter (Neapel) 921.
Camaldoli, Kloſter (Rom) 954.
Camaldoli della Avocata 926.
Camandona 865.
Camarès 493.
Camaret 459.
Camargue 277. 532.
Camariñas 155.
Cambados 154.
Cambiago 871.
Cambiano 842.
Cambil 200.
Cambo 499.
Cambrai 395.
Cambreſis 390.
Camerana 854.
Camerano (Italien, Aleſſandria) 909.
Camerano (Ital., Ancona) 860.
Camerata (Cornello) 886.
Cameri 862.
Camerino, Kr. u. St. 910.
Camerlata 880.
Camerota 928.
Caminha 267.
Camino 861.
Camiſano (Italien, Cremona) 879.
Camiſano (Ital., Vicenza) 902.
Cammarata 944.
Camoghé 618.
Camogli 834.
Camonica-Thal 890.
Camorra 196.
Campagna, Kr. u. St. 927.
Campagna di Roma 725. 954.
Campagnano 954.
Campagnatico 807.
Campagnola (Emilia) 827.
Campan 501.
Campana 934.
Campanario 148.

Campanet 208.
Campanien, Landsch. 918.
Campegine 827.
Campenhout 597.
Campfeerer-See 627.
Campi Annibalei 726.
Campi-Bisenzio 800.
Campidano 729.
Campiglia (Marittima) 810.
Campiglione, Gem. 850.
Campiglione, Vulk. 726.
Campillos 196.
Campiña de Córdova 22.
Campine 546.
Campi-Salentino 930.
Campli 914.
il Campo 811.
Campo (Italien, Como) 881.
Campo (Ital., Padua) 906.
Campo de las brujas 163.
— de Calatrava 17. 144.
— de Criptana 145.
— di Fiori, Bg. 618.
Campo del sanguine 930.
Campo de S. Roque 199.
— Scannagallo 803.
— de Tarragona 180.
Campobasso, Kr. u. St. 917.
Campobello 945.
Campobello di Licata 944.
Campochiesa 837.
Campodoleino 884.
Campofilone 911.
Campo Formio 898.
Campofreddo 834.
Campegalliano 824.
Campo Grande, Df. 259.
Campolongo (maggiore) 897.
Campolungo, Bg. 617.
Campolungo, Gem. 874.
Campo Major, St. 271.
Campomarino 917.
Campomera-Thal 884.
Camponogara 897.
Camporeale 945.
Camporgiano 814.
Campo Rinaldo 876.
Camporosso 839. 840.
Campos 208.
Camposampiero, Distr. u. Gem. 906.
Camposanto 825.
Camproden 177.
Campus Malduli 804.
Campvey, Bg. 210.
Canal, Df. 270.
Canal d'Enteroches 627.
Canale Adigetto 735.
— d' Asigliano 733.
— della Battaglia 736.
— Bianco 733. 735.
— di Busola 736.
— del Camello 733.
— Cavanella 735.
— Condiano 736.
— di Freghi 962.
— Gorzone 735.
— Imperiale 732.
— v. Legnago 731. 735.
— di Loreo 735.
— Maestro della Chiana 732.
— di Monselice 736.
— v. Ostiglia 734.
— v. Paderno 734.
— di Piombino 730.
— di Piovejo 736.
— di Pontoglio 734.
— di Rive 733.
— delle Roncajette di Pontelungo 736.
— Scorlico 735.
— delle Tanne 733.
— v. Treviglio 734.
— di Valle 736.
— Volte, Fl. 735.
— Zanelli 822.
— Zuccherina 736.
Canale, Gem. 856.
Canari 542.
Canaro 908.
Cancale 453.
Canche, Fl. 284.
Candé 448.
Candela 929.
Candelaro, Fl. 736.
Candelo 864.
Candia (Canavese) 846.
Candia (Lomellina) 876.
Candigliano, Fl. 736.
Candina-Thal 923.
Candiolo 843.
Candomois 483.
Canellas 268.
Canelli 860.
Canepa 834.
Cañete 143.
Cañete la Real 196.
Caneva 900.
Canfranc 171.
Cangas 154.
Cangas de Onis 158.
Cangas de Tineo 158.
Canicattini 942.
Canigou 278.
Canillo 176.
Canischio 845.
Canisy 442.
Canjayar 192.
Canjayar-Becken 20.
Cannero 866.
Cannes 536.
Canneto 830.
Canneto di Bari 929.
Cannetto, Distr. 892.
Cannetto (sull' Oglio) 892.
Cannicatti 944.
Cannobio 866.
Canonica 887.
Canosa di Puglia 930.
Canosio 851.
Canossa 826.
Canourgue, la 515.
Cantabrisch-asturisches Gebirge 10.
Cantabrisches Gebirge 8.
Cantagallo 801.
Cantal, Dep. 481.
Cantalupa 850.
Cantalupo (Italien, Alessandria) 858.
Cantalupo (Ital., Molise) 917.
Cantareddu 947.
Cantaro, Fl. 737.
Canteleu 437.
Cantiano 912.
Cantillana 204.
Canto de Cabronero 11.
Cantoira 844.
Cantù 880.
Cany-Barville 438.
Canzo 882.
Caorle 897.
Caorso 830.
Cap d' Agde 276.
— Alessio 731.
— d' Antifer 275.
— Bianco 277.
— Blanc Nez 275.
— Bonifacc 275.
— Calamità 811.
— Calavà 727. 731.
— Campaniche 210.
— de Caux 275.
— Cerbere 276.
— de la Chèvre 275.
— Circello 726. 730.
— delle Colonne 936.
— Corse 275. 277.
— Corsen 275.
— Couronne 277.
— della Croce 838.
— Domigna 277.
— dell' Enfola 811.
— di Feno 277.
— Frehel 275.
— di Gallo 731.
— de Garoupe 277.
— Gris Nez 275.
— Gros 277.
— de la Hève 275.
— la Hogue 275. 442.
— Lardier 277.
— Lein 275.
— de Leucate 276.
— Lisandre 277.
Cap di Massa 921.
— Miseno 730.
— Morice 928.
— Moutte 277.
— Muro 277.
— Murro di Porco 731.
— Nao 936.
— di Nau 730.
— Nero 839.
— Notre-Dame 277.
— d' Orlando 727. 728. 731. 921. 940.
— Passaro 731.
— Piombino 725.
— Pomonte 811.
— Port 277.
— Porto di Palo 731.
— Rasocolmo 727.
— de Rederis 276.
— Rivellata 277.
— Rizzuto 730.
— Roux 277.
— Sagro 277.
— St. Ospitio 277.
— Sant' Alessio 940.
— di S. Amboglio 839.
— S. Andrea 811. 940.
— S. Croce 731.
— S. Maria di Leuca 725.
— S. Panagia 731.
— S. Vito 727.
— Scalambri 731.
— Scandolo 275. 277.
— Scilla 730.
— Senetosa 277.
— Sicié 276. 277.
— Spartivento 730. 731.
— Taillat 277.
— Tindaro 940.
— Trafalgar 6.
— Trapani 731.
— Turghio 277.
— Vaticano 730.
— Vigilio 905.
— della Vita 811.
Capaccio 927.
Capaci 938.
Capannolli 809.
Capannori 813.
Caparroso 169.
Capella (Cantone) 878.
Capelle, la 390.
Capergnanica 879.
Capestrano 915.
Capitanata, Prov. 928.
Capizzi 940.
Capo Altano 731.
— della Argentiera 729. 731.
— di Bellavista 731.
— Bianco 731.
— Boco 731.
— della Caccia 729. 731.
— Carbonara 728. 731.
— Coda Cavallo 728. 731.

Capo Comino 728. 731.
— del Falcone 729. 731.
— di Faro 727. 731.
— Ferrato 728. 731.
— Figari 731.
— Frasca 731.
— Mannu 731.
— Marrargiu 729. 731.
— Mazza 726.
— di Melazzo 731.
— di Monte, Vorw. 920.
— di Monte Santo 731.
— Pecora 731.
— di Ponte 890.
— di Pula 731.
— Rama 731.
— San Marco 731.
— S. Vito 731.
— Sferra Cavallo 731.
— delle Sperone 731.
— della Testa 731.
— Teulada 729. 731.
— Zaffarana 727. 731.
Capodrise 923.
Capoliveri 811.
Capolona 803.
Capofela 923.
Capofele 926.
Cappellen 598.
Capracotta 917.
Capraja, Gem. 802.
Capraja, Inf. 725. 834.
Caprara ſopra Panico 819
Caprarola 955.
Caprera, Inſ. 729. 948.
Capreſe 805.
Capri, Inſ. 730. 921.
Capri, Ort 921.
Capriano (del Colle) 889.
Capriata (d'Orba) 858.
Capriati (a Volturno) 924.
Caprino (Italien, Bergamo) 886.
Caprino (Ital., Verona), Diſtr. u. Gem. 905.
Capriolo 890.
Caprycke 600.
Captieux 486.
Capua 923.
Capurſo 929.
Carabanchel 141.
Caraglio 851.
Caramagna (Ligure) 838.
Caramagna (Piemonte) 853.
Caraman 503.
Caramanico 916.
Carapella, Fl. 736.
Carasco 834.
Carate 874.
Caravaca 189.
Caravaggio 887.
Caravate 883.
Caravino 846.
Carbalo 155.
Carbonara di Bari 929.
Carbonara (di Po) 893.
Carbonara (al Ticino) 876.
Carbonera 901.
Carbonne 502.
Carcagente 184.
Carcare 837.
Carcaſſonne 506.
Carcavellos 259.
Carcès 534.
Carcina 889.
Cardano (al Campo) 872.
Cardè 853.
Cardito 922.
Cardona 179.
Carema 846.
Carentan 442.
Carentoir 454.
Careſana 864.
Careſana Blot 863.
Carezzano Inferiore 857.
Carezzano Superiore 857.
Carhaix 459.
Cariati 934.
Carignano 842.
Carimate 881.
Cariñena 173.
Carini 938.
Cariño 155.
Carinola 923.
Cariſio 864.
Carlazzo (Val Solda) 881.
Carlentini 942.
Carloforte 946.
Carlota, la 202.
Carlotta, Villa 881.
Carmagnola 842.
Carmaux 508.
Carmignano 801.
Carmona 204.
Carn 459.
Carnac 455.
Carnago 883.
Carnières 604.
Carolina, la 200.
Caromb 529.
Caronia 940.
Caronno (Ghiringhello) 883.
Caronno (Milanese) 873.
Carovigno 931.
Carovilli 917.
Carpaneto 830.
Carpaſio 839.
Carpe 837.
Carpenedolo 888.
Carpeneto 858.
Carpentras 529.
Carpi 825.
Carpignano (Salentino 930.
Carpignano (Sesia) 863.
Carpineti 826.
Carpineto 955.
Carpino 928.
Carpinone 917.
Carráca, la 197.
Carrara (Italien, Maſſa-Carrara) 814.
Carrara (Ital., Padua) 906.
Carratrara 196.
Carrè 903.
Carrega 858.
Carreggine 814.
Carreira, Inſ. 154.
Carreteria 202.
Carriches 147.
Carrion, Fl. 158.
Carrion de los Condes 160.
Carro 836.
Carrodano 835.
Carrol, Fl. 505.
Carroſio 858.
Carrù 854.
Carſoli 915.
Cartagena 96. 189.
Cártama 196.
Cartaya 205.
Cartignano 851.
Cartoceto 911.
Cartoſio 859.
Cartura 907.
Carugate 874.
Carugo 881.
Carvaro-Gebirge 936.
Carvin 392.
Caſa del Labrador 142.
Caſacalenda 917.
Caſaccia 696.
Caſalanguida 916.
Caſalbeltrame 863.
Caſalbordino 917.
Caſalborgone 843.
Caſalbuttano 878.
Caſalcermelli 856.
Caſal di Principe 923.
Caſalduni 925.
Caſale (Ital., Aleſſandria) 860.
Caſale (Ital., Mailand) 872.
Caſale (Ital., Padua) 907.
Caſale (Ital., Piſa) 810.
Caſale (Ital., Treviſo) 901.
Caſale Corte (Cerro) 866.
Caſale Monferrato, Kr. 860.
Caſalecchio 817.
Caſaleone 905.
Caſaletto (Ceredano) 879.
Caſal Fiumineſe 818.
Caſalgrande 826.
Caſalgraſſo 853.
Caſalino 862.
Caſalmaggiore, Kr. u. St. 879.
Caſalmorano 878.
Caſalnocetto 857.
Caſalnovo-Paß 724.
Caſalnuovo di Napoli 922.
Caſalpuſterlengo 874.
Caſalromano 892.
Caſalſigone 879.
Caſalvieri 924.
Caſalvolone 863.
Caſamaſſima 929.
Caſamène 417.
Caſamicciola 922.
Caſandrino 922.
Caſanna 619.
Caſanova (Elvo) 864.
Caſanova (Lerrone) 838.
Caſanuova e Coccagna 923.
Caſapulla 923.
Caſarano 931.
Cáſares 196.
Caſarſa (della Delizia) 899.
Caſarza 835.
Caſas-Ibañez 188.
Caſate (Nuovo) 882.
Caſatiſma 877.
Cascade v. Montgerno 467.
Cascante 169.
Cascia 913.
Casciana 809.
Cascina 809.
Cascine di S. Roſſore 809.
Cascino, Schl. 800.
Caſei (Gerola) 877.
Caſella 834.
Caſelle (Lurani) 874.
Caſelle (Torinese) 844.
Caſellette 843.
Caſellina 800.
Caſerta, Kr. 922.
Caſerta, St. 923.
Caſina 826.
Caſio e Caſola 819.
Caſirate (d'Adda) 887.
Caslano 703.
Caſlino (Piano di Erba) 882.
Caſnigo 887.
Caſola (in Lunigiana) 814.
Caſola (Valsenio) 822.
Caſole 806.
Caſoli 916.
Caſones 259.
Caſorate (Primo) 876.
Caſorezzo 873.
Caſoria, Kr. u. St. 922.

Caſorzo 861.
Caspe 173.
Caſſagnes-Bégonhès493
Caſſano (Magnago)872.
Caſſano (delle Murge) 930.
Caſſano d'Adda 871.
Caſſano all' Jonio 934.
Caſſano Spinola 857.
Caſſel 397.
Caſſelle (Landi) 875.
Caſſina Interna 870.
Caſſina Nuova 870.
Caſſinasco 859.
Caſſine 856.
Caſſinelle 859.
Caſſinetta (di Lugagnano) 871.
Caſſino 924.
Caſſis 531.
Caſſolnuovo 876.
Caſtagnaro 905.
Caſtagneto(Italien, Piſa) 810.
Caſtagneto (Ital., Turin) 843.
Caſtagnito 856.
Caſtagnole (Lanze) 860.
Caſtagnole (Monferrato) 861.
Caſtagnole (Piemonte) 850.
la Caſtagnuola 866.
Caſtalla 186.
Caſtana 877.
Caſtanheiro 268.
Caſtano (Primo) 872.
Caſtaños-Canal 58.
Caſteau 603.
Caſteggio 877.
Caſtegnato 889.
Caſtel d'Ajano 819.
— Boglione 859.
— Fiorentino 802.
— Gandolfo 954.
— Guelfo (Italien, Bologna) 818.
— Guelfo (Ital., Parma) 829.
— di Lucio 940.
— Maggiore 817.
— del Piano 808.
— del Rio 822.
— Rodrigo 263.
— San Giorgio 927.
— S. Giovanni 830.
— S. Lorenzo 927.
— S. Nicolo 804.
— S. Pietro (Italien, Aleſſandria) 861.
— S. Pietro (Ital., Bologna) 818.
— di Sangro 916.
— Vittorio 839.
— Voltrajo-Gebirge725.
Caſtelbarco 871.
Caſtelbaronia 926.
Caſtelbelforte 892.
Caſtelbianco 837.
Caſtelbolognese 822.
Caſtelbuono 938.
Caſtelcovati 890.
Caſtelbelfino 852.
Caſteldidone 879.
Caſtelfidardo 909.
Caſtelfocognano 804.
Caſtelfollit 177.
Caſtelforte 923.
Caſtelfranco (dell' Emilia) 818.
Caſtelfranco(inMiscano) 925.
Caſtelfranco (Veneto) 901.
Caſtelfranco di Sopra 804.
Caſtelfranco di Sotto 802.
Caſtelfrentano 916.
Caſtelgoffredo 892.
Caſtelgomberto 903.
Caſtelguglielmo 908.
Caſtelialoux 490.
Caſtellabate 927.
Caſtellalfero 860.
Caſtellamare(Adriatico) 915.
Caſtellamare del Golfo 945.
Caſtellamare di Stabia, Kr. u. St. 921.
Caſtellamonte 845.
Caſtellana 929.
Caſtellana-Halbinſel730.
Caſtellane 533.
Caſtellaneta 931.
Caſtellanza 872.
Caſtellar 174.
Caſtellaro 839.
Caſtell' Arquato 830.
Caſtellazzo (Bormida) 856.
Caſtelleone 878.
Caſtellerano 826.
Caſtelletto (Merli) 861.
Caſtelletto (d'Orba)858.
Caſtelletto(sopraTicino) 862.
Caſtelletto (Stura) 851.
Caſtelletto(Uzzone)855.
Caſtelletto Scazzoſo 857.
Caſtelli 915.
Caſtelli di Cannero 866.
Caſtellina (in Chianti) 806.
Caſtellina (Marittima) 810.
Caſtellinaldo 856.
Caſtellino (Tanaro) 854.
Caſtello (di Godego) 901.
— (Lavazzo) 900.
Caſtello (sopra Lecco) 882.
— dell' Acqua 885.
— di Annone 857.
— d'Argile 818.
— Branco, Diſtr. u. St. 262.
— Geraci 727.
— de Lindozo 267.
— Rabatto 962.
— S. Caterina 728.
— S. Pietro 704.
— di Serravalle 818.
— de Vide 270.
Caſtellon, Prov. 50. 51. 182.
Caſtellon de Ampúrias 177.
Caſtellon de la Plana 182.
Caſtellone (a Volturno) 918.
Caſtellucchio 892.
Caſtelluccio 917.
Caſtelmagno 851.
Caſtelmoron 490.
Caſtelnaudary 506.
Caſtelnau-Magnoac501.
Caſtelnau-de-Montmiral 508.
Caſtelnau-de-Montratier 491.
Caſtelnau-Rivière-Baſſe 500.
Caſtelnovetto 876.
Caſtelnovo (Rangone) 824.
Caſtelnovo (Scrivia)857.
Caſtelnuovo,Thurm900.
Caſtelnuovo(d'Asti)860.
— (Bariano) 908.
— (Belbo) 859.
— (Berardenga) 805.
— (Bormida) 859.
— (Calcea) 859.
— (della Daunia) 929.
— (del Friuli) 899.
— (di Garſagnana) 814.
— (di Magra) 836.
— (di Val di Cecina) 810.
— (di Verona) 905.
Caſtelnuovo Bocca (d' Adda) 875.
— ne' Monti 826.
— di Porto 954.
— di Sotto 826.
Caſtelponzone 879.
Caſtelraimondo 910.
Caſtelrotto 703.
Caſtels 682.
Caſtelſardo 947.
Caſtelſarraſin 494.
Caſtelſpina 856.
Caſtelvecchio (Italien, Genua) 837.
Caſtelvecchio (Ital., Lucca) 813.
Caſtelvecchio Subequo 915.
Caſtelvetere (di Val Fortore) 925.
Caſtelvetrano 945.
Caſtelvetro (di Modena) 825.
Caſtelvetro (Piacentino) 830.
Caſtelvisconti 878.
Caſtenaſo 817.
Caſtenedolo 888.
Caſtets 497.
Caſtiglioncello 810.
Caſtiglione, Villa 881.
Caſtiglione (d' Adda) 875.
— (Chiavarese) 835.
— (Fallctto) 835.
— (di Garſagnana) 814.
— (Olona) 883.
— (d' Orcia) 807.
— (di Sicilia) 941.
— (Tinella) 855.
— (Torinese) 843.
— Fibocchi 804.
— Fiorentino 803.
— d'Intelſi 881.
— del Lago 912.
— Meſſer Marino 917.
— dei Pepoli 819.
— della Peſcaja 807.
— delle Stiviere 892.
Caſtignano 911.
Caſtilblanco 205.
Caſtilho da penha 259.
Caſtilianiſcher Kanal 99.
Caſtilianiſch-leoneſiſches Scheidegebirge 9. 14.
Caſtilla-Canal 158.
Caſtillo de Aljaferia 172.
Caſtillo de las Guardas 205.
Caſtillon (Frankreich, Ariège) 504.
Caſtillon (Frankr., Gironde) 487.
Caſtillon-et-Capitourlan 487.
Caſtillonnès 490.
Caſtino 855.
Caſtione (Andevenno) 884.
Caſtione (della Presolana) 886.
Caſtions(di Strada) 899.
Caſtres 508.
Caſtrezzato 890.
Caſtries 509.
Castrimoenium 954.

Caſtro 955.
Caſtro Laboreiro 267.
Caſtro del Rio 202.
Caſtrogeriz 164.
Caſtrogiovanni 943.
Caſtro-Marim 272.
Caſtronuovo (di Sicilia) 938.
Caſtropignano 917.
Caſtropol 157.
Caſtroreale 939.
Caſtro-Urdiales 159.
Caſtrovillari, Kr. 933.
Caſtrovillari, St. 934.
Caſtſpitze 275.
Caſtuera 148.
Catalonien 49. 174.
Catania, Prov., Kr. u. St. 940.
Catanzaro, Kr. u. St. 935.
Catarroja 184.
Cateau Cambreſis, le 396.
Catignano 915.
Cattajo 907.
la Cattolica (Italien, Forli) 821.
Cattolica (Ital., Girgenti) 944.
Catus 491.
Caudebec-en-Caux 438.
Caudebec-lès-Elbeuf 437.
Caudéran 486.
Caudete 188.
Caudiniſche Päſſe 724. 736.
Caudry 396.
Caulonia 935.
Caumont 441.
Caunes 506.
Cauſſade 494.
Caux 433.
la Cava 810.
Cava dei Tirreni 927.
Cava Manara 876.
Cava perella 208.
Cavacurta 875.
Cavado, Fl. 264.
Cavaglià 864.
Cavaglio (d'Agogna) 863.
Cavagnolo 843.
Cavaillon 529.
Cavaion 905.
Cavallerleone 853.
Cavallermaggiore 853.
Cavargna-Thal 881.
Cavarzere 897.
Cavaſo 901.
Cavaſſo (nuova) 899.
Cavatore 859.
Cavazuccherina 897.
Cavazzo Carnico 898.
Cave 954.
Cavellina-Thal 886.
Cavenago (d'Adda) 874.
Cavenago (di Brianza) 874.
Cavezzo 825.
Cavignan 399.
Cavoretto 842.
Cavour 850.
Cavriago 826.
Cavriana 892.
Cavriglia 804.
Caxias 259.
Cayeux 391.
Caylus 494.
Cazalla de la Sierra 205.
Cazanbon 496.
Cazères 502.
Cazorla 200.
Cazzago (S. Martino) 890.
Cazzone 883.
Cébazat 481.
Cebolla 147.
Cebrero 156.
Cebreros 161.
Cecano 955.
Cecina 810.
Cecina, Fl. 732.
Ceclavin 149.
Cedoſeita 265.
Ceſalù, Kr. u. St. 938.
Ceglie Meſſapico 931.
Cehegin 189.
Celano 915.
Celé, Fl. 491.
Celenza (sul Trigno) 917.
Celenza Valfortore 929.
Celico 933.
Cella (di Bobbio) 878.
Cellamonte (Cella) 861.
Callara 724.
Cellatica 888.
Celle (Enomondo) 860.
Celle (Ligure) 837.
Celle (di Maera) 851.
Celle, Fl. 287. 491.
Cellefrouin 479.
Celles (Belgien) 605.
Celles (Frankreich) 462.
Cellio 866.
Celone, Fl. 736.
Celorico 263.
Cemmo 890.
Cenate di Sopra 886.
Cenate di Sotto 886.
Cencenighe 900.
Ceneda 902.
Ceneſelli 908.
Cengio 836.
Cenicero 164.
Cenis-See 538.
Ceniſe, Fl. 733.
Ceno, Fl. 735.
Cenon-la-Baſtide 486.
Centa, Fl. 731.
Centallo 852.
Cento 823.
Centovalli-Thal 867.
Centralplateau von Eſtremadura 16.
Centuripe 941.
Cephaloedium 938.
Ceppina 884.
Ceprano 955.
Cerami 941.
Ceranesi 834.
Cerano 862.
Cerboli, Inſ. 811.
Cercemaggiore 925.
Cercenasco 850.
Cerchiara (di Calabria) 934.
Cère, Fl. 287. 482.
Cerea 905.
Cerences 443.
Ceres 844.
Ceresara 892.
Ceresè 892.
Cereseto 861.
Ceresole (d'Alba) 856.
Ceresole (Reale) 846.
Cereſte 533.
Céret 505.
Cerfontaine 606.
Cergnago 876.
Ceri 954.
Ceriale 837.
Ceriana 839.
Cerignale 878.
Cerignola 928.
Cérilly 471.
Cerindote 147.
Cerisano 933.
Cerisiers 428.
Cerisy-la-Salle 443.
Cermenate 880.
Cernay 415.
Cernier 712.
Cernobbio 880.
Cernusco (Asinario) 871.
Cernusco (Lombardone) 882.
Cerreto Guidi 802.
Cerreto Sannita, Kr. u. St. 925.
Cerrina 861.
Cerrione 864.
Cerro, Fl. 733.
Cerro (Italien), Gem. 857.
Cerro (Spanien), St. 206.
Cerro de Almodovar 141.
— Caballo 19.
— de Cebollera 15.
— de la Escuſa 15.
— de las Plazoletas 20.
Cerro de Poy 12.
— de S. Criſtóval 21.
— Trevenque 20.
— de Vacares 20.
Cerro Maggiore, Gem. 873.
Certaldo 802.
la Certoſa 800.
Certoſa di Pavia 875.
Certoſa di S. Lorenzo 927.
Certoſa di Val Peſio 851.
Cervaro, Fl. 736.
Cervaro, Gem. 924.
Cervarolo 865.
Cervaſca 851.
Cervera 176.
Cervera del Rio Alhama 164.
Cervera de Rio Piſuerga 160.
Cervere 853.
Cervesina 877.
Cerveteri 954.
Cervia 822.
Cervignano 874.
Cervinara 925.
Cervino 923.
Cervione 542.
Cervo 838.
Cerzeto 933.
Céſallier, le 278.
Ceſana (Torinese) 848.
Ceſano, Fl. 736.
Ceſano (Maderno) 874.
Ceſarò 940.
Ceſate 870.
Ceſena, Kr. 819.
Ceſena, St. 820.
Ceſenatico 820.
Ceſio (Maggiore) 900.
Ceſſalto 902.
Ceſſole 859.
Ceſteria 202.
Ceſtona 167.
Ceton 439.
Cetona 807.
Cetraro 934.
Cette 510.
Ceva 853.
Cevennen-Gebirge 278.
Cevio 703.
Cevo 890.
Ceyzériat 422.
Cèze, Fl. 514.
Cezimbra 260.
Chabanais 477.
Chabeuil 525.
Chablis 427.
Chabris 467.
Chacim 268.
Chailland 445.
Chaiſe-Dieu, la 518
Chalabre 507.
Chalais 476.

Chalamont 423.
Challais 708.
Challans 461.
Challant-Saint-Anſelme 847.
Challant-Saint-Victor 847.
Chalon-ſur-Saône 424.
Châlonnais 421.
Chalonnes-ſur-Loire 447.
Châlons-ſur-Marne 400.
Chaloſſe 483.
Chalus 478.
Cham 680.
Chambave 847.
Chamberet 479.
Chambéry 537.
Chambon 472.
Chambon-Feugerolles 519.
Chambonville 479.
Chambord 431.
Chambray, Fort 962.
Chamonix 539.
Chamoſon 709.
Chamouny 539.
Champagne 398.
Champagne-Mouton 477.
Champagney 419.
Champagnole 421.
Champlas du Col 848.
Champlitte 419.
Champniers 476.
Champorcher 847.
Champs 483.
Champs-du-Bort 483.
Champſecret 439.
Champtercier 532.
Champtocé 447.
Chamuſca 259.
Chanac 515.
Change 446.
Chantelle 471.
Chanteloup 465.
Chantenay 450.
Chantilly 388.
Chantonnai 460.
Chann 439.
Chanza, Fl. 29.
Chaonrce 403.
Chapelle-Baſſe-Mer 450.
Chapelle-en-Vercors, la 525.
Chapelle-lez-Herlaimont 604.
Chardonne 706.
Charente, Dep. 475.
Charente-Inférieure, Dep. 473.
Charenton, Fl. 285.
Charenton (Frankr., Cher) 468.
Charenton (Frankr., Seine) 383.
Charenton-le-Pont 384.
Charité, la 470.
Charlemont 399.
Charleroy 604.
Charleville 399.
Charlieu 520.
Charmes 410.
Charmey 682.
Charollais 421.
Charolles 424.
Charoſt 468.
Charroux 464.
Chartres 432.
Chartreuſe (la grande) 523.
Charybdis 939.
Chaſſeneuil 477.
Chaſſeral 624.
Chaſſeron 624.
Châtaigneraie, la 460.
Château, le 474.
Châteaubourg 453.
Châteaubriant 450.
Château-Chinon 469.
Château-d'Oléron 474.
Château-du-Loir 446.
Châteaudun 432.
Châteaugiron 452.
Château-Gontier 445.
Château-la-Vallière 465.
Châteaulin 458.
Châteaumeillant 468.
Châteauneuf (Frankr., Charente) 476.
Châteauneuf (Frankr., Eure-et-Loir) 433.
Châteauneuf (Frankr., Maine-et-Loire) 448.
Châteauneuf-de-Randon 515.
Châteauneuf-ſur-Cher 468.
Château-Porcien 399.
Châteaurenard, Df. 429.
Châteaurenard, St. 532.
Châteaurenault 465.
Châteauroux 466.
Château-Salins 408.
Château-Thierry 389.
Château-Vilain 402.
Châteaux d'Oex 706.
Châtel 410.
Châtel St. Denis 682.
Châtelard (Schweiz, Freiburg) 682.
Châtelard (Schweiz, Waadt) 706.
Châtelard (Schweiz, Wallis), Schl. 710.
Châteldon 481.
Châtelet 604.
Châtelineau 604.
Châtellerault 463.
Châtenois (Frankr., Nieder-Rhein) 413.
Châtenois (Frankr., Vosges) 410.
Châtillon (Frankreich) 466.
Châtillon (Italien) 847.
Châtillon-de-Michaille 433.
— -ſur-Chalaronne 423.
— -ſur-Lizan 417.
— -ſur-Loing 429.
— -ſur-Loire 430.
— -ſur-Marne 401.
— -ſur-Seine 426.
— -ſur-Sèvre 462.
Chatonnay 524.
Chatte 524.
Chandesaigues 483.
Chaudfontaine 550. 607.
Chandières d'Enfer 707.
Chauffailles 424.
Chaumont, Bg. 624.
Chaumont, St. 402.
Chauny 389.
Chauſey-Inſeln 276.
Chauſſée (Teich) 289.
Chauſſée du Sein 276.
Chauſſy 614.
Chauvigny 464.
Chaux-de-Fonds, Bez. u. Flck. 711.
Chaux du Milieu 711.
Chavanges 403.
Chaves 268.
Chavornay 707.
Chazelles-ſur-Lyon 520.
Chée, Fl. 400.
Chef-Boutonne 462.
Chelva 184.
Chémillé 448.
Chênée 607.
Chéneraille 472.
Chenevari 516.
Chenezey 417.
Chenonceau 465.
Cher, Dep. 467.
Cher, Fl. 286.
Cherasco 854.
Cheratte 607.
Cherbourg 443.
Cherey 428.
Cherta 181.
Cheſne, le 399.
Cheſſy 522.
Chevaux, les, Inſ. 276.
Chevenez 668.
Cheverez 417.
Cheville-Paß 614.
Chevreuſe 386.
Cheylard, le 516.
Chézard 712.
Chiabrano 850.
Chiaiano 922.
Chiatamberto 844.
Chiampo 903.
Chiana, Fl. 731. 732.
Chianciano 806.
Chianni 809.
Chianoc 848.
Chiaramonte 942.
Chiaravalle (Italien, Ancona) 909.
Chiaravalle (Italien, Mailand) 871.
Chiaravalle Centrale 935.
Chiari, Kr. u. St. 890.
Chiaromonte 932.
Chiaſcio, Fl. 732.
Chiaſſo 704.
Chiavari 834.
Chiavazza 864.
Chiavenna, Fl. 735.
Chiavenna, St. 884.
Chiaverano 845.
Chiavrie 849.
Chiclana 197.
Chien, Halbinſ. 535.
Chienti, Fl. 736.
Chieri 842.
Chiers, Fl. 284. 548.
Chieſa 884.
Chieſa della Sibba 728.
Chieſanova 845.
Chieſe, Fl. 734.
Chieti, Kr. u. St. 916.
Chieve 879.
Chièvres 604.
Chifenti 813.
Chignolo (d'Isola) 886.
Chignolo (Po) 876.
Chignolo (Verbano) 866.
Chimay 604.
Chinchilla 187.
Chinon 465.
Chiny 606.
Chioa 184.
Chioggia, Diſtr. u. St. 897.
Chiomonte 848.
Chions 899.
Chioſi di Porta d'Adda 874.
Chioſi di Porta Cremoneſe 874.
Chioſi di Porta Regale 874.
Chipiona 198.
Chirignago 897.
Chironico 704.
Chiſola, Fl. 733.
Chitignano 804.
Chiuduno 886.
Chiuppano 903.
Chiuro 885.
Chiuſa (di Pesio) 851
Chiuſa (di S. Michele) 849.
Chiuſa Sclafani 938.
Chiuſa di Verona 735.
Chiuſano (di S. Domenico) 926.
Chiusdino 806.

Chinſi 807.
Chinſi in Caſentino 804.
Chivaſſo 843.
Choiſy-le-Roi 384.
Chokier 607.
Cholet 448.
Chomérac 516.
Chorges 527.
Chouzé-ſur-Loire 465.
Chur, Bisth. 649.
Chur, St. 694.
Churfirſten 615.
Churriana 195.
Churwalden 694.
Churwaldner Rabioſa, Fl. 626.
Cianciana 944.
Ciano 826.
Cicagna 835.
Cicciano 924.
Cicognolo 878.
Ciconio 845.
Ciempozuelos 142.
Cieza 188.
Cigliano 864.
Ciglie 854.
Cignano 891.
Cigogne, Inſ. 458.
Cigognola 877.
Cigole 891.
Cilavegna 876.
Cima di bella Bianca 618.
— Bruciato 620.
— du Col de Fer Lac Negre 721.
— di Flix 619.
— di Gagnone 617.
— di Gangella 618.
— de Gelas 280. 721.
— di Jazi 616.
— di Largo 620.
— di Laurasca 618.
— de Orgas 721.
— Roſſa 617.
— di Saoſeo 620.
— Stella 619.
— dell' Uomo 617.
— della Valle di Bove 728.
Ciminna 938.
Cimitile 924.
Cinaglio 860.
Cinca, Fl. 26.
Ciney 606.
Cingoli 910.
Cinigiano 808.
Cinijello 873.
Ciniſi 938.
Cinquefrondi 935.
Cintano 845.
Cintegabelle 502.
Cintra 259.
Cinzano 843.
Ciotat, la 531.
Ciotat-Bucht 277.
Cipreſſa 839.
Circello 925.
Circy 409.
Ciriè 844.
Ciró 936.
Ciron, Fl. 287.
Cirque, Bg. 501.
Ciſano (Bergamasco) 886.
Ciſano (sul Neva) 837.
Ciſerano 887.
Ciſeriis 898.
Ciſlago 873.
Ciſliano 871.
Ciſmon 903.
Ciſone 902.
Ciſſone 855.
Ciſtenpaß 615. 620.
Ciſterna (Ital., Aleſſandria) 860.
Ciſterna (Ital., Rom) 955.
Ciſternino 929.
Ciſterz 426.
Citeaux 426.
Città di Caſtello 912.
Città della Pieve 914.
Città Sant' Angelo 915.
Città Vecchia (Malta) 962.
Cittadella, Diſtr. u. St. 906.
Cittaducale, Kr. u. Gem. 915.
Cittanuova 935.
Cittiglio 883.
Ciudad-Real, Prov. 50. 51. 144.
Ciudad-Real, St. 144.
Ciudad-Rodrigo 151.
Ciudadela 210.
Ciutat 496.
Civate 882.
Civezza 838.
Cividale, Diſtr. u. St. 898.
Cividate (Alpino) 890.
Cividate (al Piano) 887.
Civita 934.
Civita Campomarano 917.
Civita Caſtellana 955.
Civitanova (Marche) 910.
Civitanova nel Sannio 917.
Civitas Augusta 846.
Civita vecchia, Burg 924.
Civitavecchia, Kr. u. St. 954.
Civitella (di Romagna) 819.
Civitella (Toskana) 804.
Civitella del Tronto 914.
Civitellaroveto 915.
Civo 884.
Civray 463.
Clain, Fl. 286. 463.
Clairac 490.
Clairet, Fl. 527.
Clairvaux (Frankr., Aube) 403.
Clairvaux (Frankr., Jura) 420.
Claix 523.
Clamecy 469.
Claro 704.
Clauzetto 899.
Clavesana 854.
Clavières 848.
Claye-Souilly 387.
Clayette, la 424.
Clercken 603.
Clérieux 525.
Clermont (Belgien) 608.
Clermont (Frankreich) 388.
Clermont-en-Argonne 405.
Clermont-Ferrand 480.
Clermont-l'Hérault 511.
Clermont-de-Lodève 511.
Clerval 418.
Clery 429.
Clichy 383.
Cliſſon 450.
Clivio 883.
Cloyes 432.
Clugnat 472.
Cluis 467.
Clunia 163.
Cluny 424.
Cluſeau, Höhle 489.
Cluſes 539.
Clusium 807.
Cluſone, Fl. 733.
—, St. 886.
Coa, Fl. 27.
Coarraze 499.
Coaſſolo 844.
Coazze 849.
Coccaglio 890.
Cocconato 860.
Cocentáyna 186.
Cocquio 883.
Codevilla 877.
Codigoro 823.
Codogno 902.
Codogno 875.
Codroipo, Diſtr. u. Gem. 899.
Cofrentes 184.
Coggiola 865.
Coghinas, Fl. 737.
Cogliano 927.
Cogliate 874.
Cognac 476.
Cogne, Fl. 733.
Cogne, Gem. 846.
Cogoleto 837.
Cogorno 835.
Coimbra, Diſtr. u. St. 261.
Coin 196.
Coindina-Thal 925.
Coiſe, Fl. 519.
Col d'Agnello 280
— d'Aguel 720.
— d'Ambin 720.
— d'Arnas 720.
— de Balme 539. 710.
— Barbacena 721.
— de Biſſortes 720.
— du Boeuf 720.
— de la Bonette 533.
— de Bonhomme 538.
— de Bonze 720.
— de la Boruttе 536.
— de Cabre 525.
— de Chanoues 527.
— du Chardonet 720.
— du Clon 720.
— de Cogne 720.
— du Colbrun 720.
— de Collon 616.
— di Colma 617.
— des Echelles 720.
— de la Fauciſle 280. 423. 624.
— de Ferret 616.
— de Fréjus 848.
— di frère 537.
— de Gigues 527.
— Girard 720.
— de Goléon 527.
— d'Infea 720.
— Jovel 538.
— de Lans 720.
— du Lautaret 720.
— de Longet 720.
— di Loo 617.
— Lunga 535.
— de Marie 720.
— de Meſſan 720.
— de Monges 720.
— d'Oren 616.
— de l'Ours 720.
— de la Pelouſe 720.
— de la Perche 175.
— Perlocana 720.
— de Porco 733.
— de Puymoren 287.
— de Rauſſe 535.
— de Reais 720.
— de Reme 720.
— di Rima 617.
— de la Ro 720.
— de Roncevaux 278. 499.
— de Ruine 720.
— de St. Jean-de-Luz 278. 499.
— S. Giovanni 844.
— S. Martin 721.
— de Santaret 279.
— de Seigne 720.
— de Seſtrières 720.

Col de Tende 280.
— de Vachère 533.
— de Vallon 721.
Cola Suffra, Fort 962.
Colares 259.
Coli 830.
Colico 881.
Coligny 422.
Coll de Balaguer 181.
Colla 839.
Collalto 902.
Colle dell'Argentera 720.
— della Lombarda 721.
— della Maddalena 720.
— di Nava 721.
— Pizzuto 723.
— di S. Bernardo 721.
— di Santa Anna 721
— di Tenda 721.
Colle (di Val d'Elsa) 806.
Colle Salvetti 810.
Colle Sannita 925.
Collebeato 888.
Collecchio 828.
Collegno 843.
Colleretto (Castelnovo) 845.
Colleretto (Parella) 845.
Colles Leucogaei 922.
Collesano 938.
Colletorto 917.
Colli bei Giovi 722.
Collines du Perche 279.
— du Saintonge 279.
Collio 889.
Collioure 505.
Collonges 423.
Colma, la, Bg. 618.
Colmar 414.
Colmars 533.
Colmenár 196.
Colmo di Creccio 618.
Colnago 871.
Cologna (Veneta), Distr. u. Gem. 905.
Cologne 890.
Cologno (Monzese) 873.
Cologno (al Serio) 887.
Colognola (ai Colli) 906.
Colognola (del Piano) 885.
Colombano Certenoli 834.
Colombey (Frankreich) 409.
Colombey (Schweiz) 709.
Colombier 711.
Colomby de Gex 624.
Colonata 814.
Colonien, französische 543.
la Colonna bei Francesi 822.
Colorno 828.
Columbretes-Inseln 7.
Comacchio 823.
Comacina, Inf. 881.
Comazzo 874.
Combe de Martigny 710.
Comblain-au-Pont 608.
Combourg 453.
Comelico (inferiore) 900.
Comelico (superiore) 900.
Comer-See 738. 880.
Comines (Belgien) 602.
Comines (Frankr.) 395.
Cominge 483.
Comino, Inf. 728. 962.
Cominotto, Inf. 962.
Comiso 942.
Commentry 471.
Commercy 405.
Commessaggio 893.
Como, Prov. 879.
Como, Kr. u. St. 880.
Compiano 829.
Compiegne 388.
Comune Nuovo 887.
Cona 897.
Concarneau 457.
Concepcion, la 172.
Concesio 888.
Conches 434.
Concise 707.
Concordia (Italien, Modena) 825.
Concordia (Ital., Venedig) 897.
Concorrezzo 874.
Condé 397.
Condé-en-Brie 389.
Condé-sur-Noreau 441.
Condeixa 262.
Condom 496.
Condove 849.
Condrieu 521.
Condroz 546.
Conegliano, Distr. u. St. 902.
Conejera, Inf. 206. 208.
Conejeras-Inseln 211.
Confienza 876.
Confolens 477.
Conquet, Inf. 276.
Coni 850.
Conil 198.
Conio 839.
Conlie 446.
Conques (Frankreich, Aude) 506.
Conques (Frankr., Aveyron) 493.
Conquet, le 458.
Conselice 822.
Conselve, Distr. u. Gem. 907.
Constantina 205.
Consuegra 146.
Consuma, Bg. 804.
Contarina 908.
Conteffa 938.
Conthey, Bez. u. Flck. 709.
Contich 598.
Contra 882.
Contres 431.
Contrexeville 410.
Conturfi 927.
Converfano 929.
Conzano 861.
Coolscamp 602.
Copertino 930.
Copiano 876.
Copparo 823.
Coppet 706.
Corato 930.
Corau 456.
Corbeil 385.
Corberucon 467.
Corbetta 871.
Corbie 391.
Corbières 682.
Corbières-Gebirge 278. 505.
Corbigny 469.
Corbones, Fl. 31.
Corcelles (Schweiz, Neuenburg) 711.
Corcelles (Schweiz, Waadt, Bez. Oron) 706.
Corcelles (Schweiz, Waadt, Bez. Payerne) 706.
Corcubion 155.
Cordales 11.
Cordenons 899.
Cordes 508.
Cordignano 902.
Córdova, Prov. 50. 51. 201.
—, St. 201.
Coreglia (Ital., Genua) 835.
Coreglia (Ital., Lucca) 813.
Corella 169.
Corgémont 667.
Cori 955.
Coria 149.
Cória del Rio 204.
Coriano 821.
Corigliano (Calabro) 934.
Corinaldo 909.
Corio 844.
Corlay 457.
Corleone, Kr. u. St. 938.
Corleto (Perticara) 932.
Cormano 870.
Cormeilles 435.
Cormondrèche 711.
Cornale 877.
Cornaredo 873.
Cornate 871.
Corne di Canzo 618.
Cornedo 903.
Cornegliano (d'Alba) 855.
Cornellá 179.
Corneto 954.
Cornia, Fl. 732.
Cornigliano 833.
Corniglio 828.
Cornimont 410.
Corno di Bläfi 619.
— di Gefero 618.
Cornol 668.
Cornuda 901.
Cornus 493.
Corona 877.
Coronata 833.
Coronate 871.
Coronil 204.
Corpi Santi 870.
— — di Cremona 878.
— — di Pavia 875.
Corral de Veleta 20.
Corr-e-Boi 728.
Correggio 827.
Corrèze, Dep. 478.
—, Df. 479.
—, Fl. 287.
Correzzo 905.
Correzzola 907.
Corroux 668.
Corfaglia, Fl. 735.
Corfico 870.
Corfier 706.
Corfika 540.
Cortadura 197.
Cortaillod 711.
Cortale 936.
Cortanze 860.
Cortazzone 860.
Corte (Corfika) 542.
Corte (Sardinien) 947.
Corte de' Cortefi 878.
Corte de' Frati 879.
Corte Olona 876.
Cortebrugnatella 877.
Cortegana, la 206.
Cortellazzo 897.
Cortemaggiore 830.
Cortemarck 601.
Cortemiglia 855.
Corteno 890.
Cortenova 882.
Cortiglione (Corticelle) 859.
Cortile San Martino 828.
Cortona 803.
Cortryk 602.
Corunña, Prov. 50. 51. 154.
—, St. 93. 155.
Corvara 835.
Corvino San Quirico 877.
Cofa 808.
Coscile, Fl. 736.

Cosenza, Kr. u. St. 933.
Cosio (Valtellino) 884.
Cosio d'Arroscia 839.
Cosne, Arrond. 469.
—, St. 470.
Cossano (Belbo) 855.
Cossano (Canavese) 846.
Cossato 865.
Cossé-le-Vivien 445.
Cosseria 836.
Cossilla 864.
Cossogno 866.
Cossombrato 860.
Cossonay, Bez. u. St. 707.
Cossyra 945.
Costa (d'Oneglia) 838.
Costa (di Rovigo) 907.
Costa (di Serina) 886.
Costa di Nelia 725.
Costa de' Nobili 876.
Costa di Scolcora 725.
Costermano 905.
Costigliole (Ital., Alessandria) 860.
Costigliole (Ital., Cuneo) 852.
Côte-aux-fées 711.
Côte des Essards 625.
Cote d'Or, Bergk. 279. 425.
—, Dep. 425.
Cotentin, Halbinf. 275. 285. 442.
Côtes-du-Nord, Dep. 455.
Cotignac 534.
Cotignola 822.
Cotrone, Kr. u. St. 936.
Cottische Alpen 279. 522. 612. 719. 720.
Couarde, la 474.
Coublevin 523.
Couckelaere 602.
Couëron 451.
Couesnon, Fl. 285. 442.
Coubé 464.
Couillet 604.
Coulange-la-Vineuse 427.
Coulange-sur-Yonne 427.
Couleuvre 471.
Coulommiers 386.
Coulonges 462.
Coupe d'Aësac 516
Courbevoie 383.
Courcelles 604.
Courcheverny 431.
Courçon 474.
Courgenay 668.
Courmayeur 847.
Couronne, la 476.
Courpière 481.
Courrendlin 668.
Cours 522.
Courseuilles 441.
Court-St. Etienne 597.
Courtelary 667.
Courtenay 429.
Courthezon 529.
Courtilles 706.
Courtrai 602.
Courville 432.
Conserans 483.
Coussac-Bonneval 478.
Contances 443.
Contras 487.
Convet 711.
Couvin 606.
Covadonga 157.
Covarrúbias 164.
Covilhão 263.
Covo 887.
Cozzo 876.
Cozzo del Gigante 724.
Cozzo di Mosero 727.
Crach, Halbinf. 454.
Cranfac 493.
Craon 445.
Craponne 518.
Crati, Fl. 736.
Crato 270.
Cravagliana 865.
Cravanzana 855.
Craveggia 867.
Cray 392.
Créances 443.
Crécy (Frankr., Seine-et-Marne) 387.
Crécy (Frankr., Somme) 391.
Creil 388.
Crekelbeek, Fl. 549.
Crema, Kr. u. St. 879.
Cremia 881.
Crémieu 524.
Cremolino 859.
Cremona, Prov., Kr. u. St. 878.
Crenna 872.
Créon 486.
Crépy (Crespy) en Laonnais 389.
Crépy (Crespy) en Valois 388.
Crescentino 864.
Crescenzago 870.
Crespadoro 903.
Crespano (Veneto) 901.
Crespellano 818.
Crespina 810.
Crespino 908.
Cressa 863.
Crest 525.
Cresta 696.
Crêt Chalam 624.
— de la Goutte 423. 624.
— au Merle 624.
— de la Neige 280. 423. 624.
— de l'Oure 624.
— Péla 423. 624.
Crêt du Bourbey 418.
Creully 441.
Creuse, Dep. 471.
—, Fl. 286.
Creux du Vent 624.
Creuzet, le 424.
Crevacuore 865.
Crevalcore 818.
Crèvecoeur 388.
Crevillente 186.
Crevola (d'Ossola) 867.
Crispalt 615.
Crissolo 852.
Crivelli 883.
Crocefieschi 834.
Crocemosso 865.
Crodo 867.
Croglio 703.
Croisettes 705.
Croisic, le 451.
Croix, Df. 395.
Croix, Inf. 276.
Cronay 707.
Cropalati 934.
Cropani 935.
Crostolo, Fl. 735.
Croton 936.
Crotta (d'Adda) 878.
Crova 864.
Crozon 459.
Cruschetta-Paß 621.
Crusseilles 540.
Cruybeke 600.
Cruyshautem 600.
Cuarton de Balanzát 210.
— de Pormañy 210.
— de Salinas 210.
— de Sta. Eulalia 210.
Cuasso (al Monte) 883.
Cucca 905.
Cuccaro (Monferrato) 861.
Cucciago 880.
Cucceglio 845.
Cucurron 529.
Cudillero 157.
Cudrefin 707.
Cuellar 162.
Cuenca, Prov. 50. 51. 143.
—, St. 143.
Cuerne 602.
Cuerpo de Hombre, Fl. 151.
Cuers 535.
Cuesmes 603.
Cueva de Artà 207.
— de los Griegos 144.
— del Hiero 144.
— de los judios 144.
Cuevas de Vera 192.
Cugand 460.
Cuggiono 872.
Cuglieri 917.
Cuisery 424.
Cul-des-Sarts 606.
Culagna 826.
Cullera 185.
Cully 706.
Culoz 422.
Cumä 922.
Cumbres de Aracena 18.
Cumeadas 18.
Cumiana 850.
Cumignano (sul Naviglio) 879.
Cumino, Inf. 962.
Cunardo 883.
Cuneo, Prov., Kr. u. St. 850.
Cunico 861.
Cuorgnè 845.
Cupello 916.
Cure, Fl. 285.
Cureggio 863.
Curino 865.
Curno 885.
Curone, Fl. 735.
Curtatone 892.
Curver, Bg. 619.
Cusago 870.
Cusano (Mutri) 925.
Cusano (sul Seveso) 873.
Cusercoli 819.
Cusset 471.
Custozza 905.
Cuvio 883.
Cuzna, Fl. 17.
Cysoing 395.

D.

Dachsfelden 668.
Dagmersellen 673.
Daimiel 145.
Dairago 872.
Dala, Fl. 627.
Dalhem 607.
Dalias 192.
Damazan 490.
Dambach 413.
Dammartin-en-Goële 387.
Dammerkirch 415.
Dampierre-sur-Salon 419.
Dampremy 604.
Damville 434.
Damvillers 405.
Dannemarie 415.
Darso 890.
Darnetal 437.
Darney 410.
Daroca 173.
Därstetten 670.
Dauphiné 518.
Daussois 606.
Daverio 883.
Davoli 935.
Davos, Kr. u. Gem. 695.
Davoser Landwasser 625.
Davos-Platz 695.
Dax 497.

Decazeville 493.
Decimomannu 946.
Decize 469.
Deerlyck 602.
Degersheim 693.
Dego 837.
Dehesas de la Sierra 148.
Deitingen 683.
Deiva 835.
Delebio 884.
Delémont 668.
Delia 943.
Deliceto 929.
Dello 889.
Delsberg, Bez. u. St. 668.
Demer, Fl. 549.
Demonte 851.
Denain 397.
Dender, Fl. 549.
Denderhautem 601.
Denderleeuw 601.
Dendermonde 600.
Denderwindeke 601.
Dendre, Fl. 549.
Denia 185.
Densbüren 698.
Dent Blanche 616.
— de Brenlaire 614.
— d'Herins 616.
— de Jaman 614.
— de Lys 614.
— du Midi 613.
— de Morcle 614.
— de Nendaz 616.
— d'Oche 279. 540.
— de Rong 616.
— de Vaulion 624.
Dente do Cachopo 258.
Denterghem 602.
Derendingen 683.
Dernice 857.
Dernta 912.
Dervio 881.
Desana 863.
Desenzano (sul Lago) 888.
Desenzano (al Serio) 885.
Desio 873.
Despeñaperros-Berge 17.
Despoblados de Murcia 33. 187.
Dessoubre, Fl. 417.
Destelbergen 599.
Desvres 393.
Deule, Fl. 284.
Deurne 598.
Deva, Fl. 32.
—, St. 167.
Devez, Fl. 485.
Déville-lès-Rouen 437.
Deynze 600.
Diablerets 614.
Diano (d'Alba) 855.
Diano Arentino 838.
Diano Borello 838.
Diano Castello 838.
Diano Marina 838.
Diano S. Pietro 838.
Diano-Thal 927.
Dicomano 800.
Didenburg 557.
Die 525.
Diechterhorn 614.
Diecimo 813.
Diedenhofen 407.
Diemtigen 670.
Dientes de la vieja 19.
Diepenbeek 608.
Dipoldsau 691.
Dieppe 437.
Dieſt 597.
Dießbach 669.
Dießenhofen, Bez. u. St. 701.
Dietgen 686.
Dietikon 661.
Dieu, Inſ. 276. 461.
Dieu-le-Fit 526.
Dieuze 408.
Dieze, Fl. 548.
Digne 532.
Digoin 424.
Dijon 425.
Dijonnais 421.
Dinan 456.
Dinant 606.
Dintel, Fl. 548.
Dios 518.
Dipignano 933.
Disentis, Kr. u. Flck. 695.
Dison 608.
Distelhorn 616.
Dives, Fl. 285.
Divette, Fl. 443.
Divignano 862.
Dixmude (Dixmuiden) 603.
Docce baſſe 813.
della Doccia 800.
Dogliani 854.
Dogna 898
Doire, Fl. 733.
Dol 453.
Dolcè 905.
Dolceacqua 839.
Dolcedo 839.
Doldenhorn 614.
Dôle, Bg. 280. 624.
Dôle, St. 421.
Dolo, Diſtr. u. Gem. 897.
Dom, Bg. 616.
Domaſo 881.
Dombes 421.
Dombreſſon 712.
Domdidier 682.
Domegge 900.
Domfront 439.
Domleſchg, Kr. 695.
Domleſchger Thal 695.
Domme 489.
Dommel, Fl. 548.
Domodoſſola 867.
Dompaire 410.
Domremy-la-Pucelle 410.
Don, Fl. 286.
Don Benito 148.
Doña Mencia 202.
Donato 865.
Donchery 399.
Doncy 470.
Donges 451.
Dongo 881.
Donjon, le 471.
Donnaz 847.
Donnemarie-en-Montois 387.
Donon, Bg. 280.
Donzenac 479.
Doornyk 605.
Dora Baltea, Fl. 733.
Dora Riparia (Ripera), Fl. 733.
Dorat, le 478.
Dordogne, Dep. 487.
—, Fl. 287.
Dore, Fl. 286.
Dörflingen 688.
Dorgali 947.
Dormans 400.
Dornach 684.
Dornach-Brugg 684.
Dorneck 684.
Dorneck u. Thierſtein, OAmt 684.
Dorno 876.
Doron, Fl. 538.
Dos-Aguas 184.
Dos Torres 201.
Doſolo 893.
Doßrotond-Paß 621.
Dottignies 602.
Douai 396.
Douarnenez 458.
Doubs, Dep. 416.
—, Fl. 288. 417.
Doudeville 438.
Doué 448
Doulevant 402.
Doullens 391.
Dour 603.
Dourbie, Fl. 287.
Dourdan 386.
Dournazac 478.
Douro, Fl. 27.
Douvaine 540.
Douve, Fl. (Belgien) 549.
Douve, Fl. (Frankreich) 442.
Douves 847.
Donvres 441.
Doux, Fl. 288.
Douze, Fl. 287. 497.
Dovadola 802.
Dovera 879.
Doveria, Fl. 734.
Dozza 818.
Drac, Fl. 288. 522.
Drachenried 678.
Dragone, Fl. 735.
Dragonera, Inſ. 206. 208.
Dragnignan 534
Drauſe, Fl. 539. 627.
Dreieckhorn 614.
Drepanum 944.
Drettenborn 614.
Dreux 432.
Drôme, Dep. 524.
—, Fl 288.
Dronaz, Bg. 616.
Dronero 852.
Dronne, Fl. 287. 476.
Dropte, Fl. 287.
Dronais 371.
Druent 843.
Drugeon, Fl. 288.
Druſacco 845.
Drusberg 615.
Druſenfluh 619.
Druſenthor 619.
Drytinnebeek, Fl. 549.
Dübendorf 662.
Duclair 437.
Düdingen 681.
Dudzeele 601.
Dueñas 160.
Duero, Fl. 25. 27.
Düffel 599.
Dugnano 873.
Dumet, Inſ. 276.
Dun-le-Roi 468.
Dun-ſur-Meuſe 405.
Dunieres 518.
Dunkerque (Dünkirchen) 369.
Dünnern, Fl. 627.
Dunois 428
Durance, Fl. (Frankreich) 288.
Durance, Fl. (Schweiz) 627.
Durango 166.
Durazzo, Villa 833.
Durbuy 606.
Durdent, Fl. 436.
Dürmen 664.
Dürrenäſch 700.
Dürrenroth 669.
Durtal 448.
Duſino 860.
Dyle, Fl. 549.

E.

Eau d'Eure, Fl. 548.
Eau froide, Fl. 627.
Eauze 496.
Ebenalp 690.
Ebene von Caen 440.
— v. Sevilla 22.
Ebikon 672.
Ebnat 693.
Eboli 927.
Ebrenil 471.
Ebro, Fl. 25.

Ebrobassin 14.
Ecaussinnes-d'Enghien 604.
Echallens, Bez. u. Flck. 706.
Ecija 204.
Ecommoy 446.
Ecouché 439.
Ecouen 286.
Ecublens 705.
Ecueillé 466.
Ecuvillens 681.
Edolo 890.
Eeckeren 598.
Eecloo 599.
Egabona, Fl. 831.
Egelsbosen 701.
Egerkingen 683.
Egg 662.
Eggersried 691.
Eggischhorn 709.
Eggiwyl 669.
Eghezée 605.
Egletons 479.
Eglisau 663.
Egliswyl 699.
Egnach 702.
Egnatia 929.
Eibar 167.
Eichberg 692.
Eiger 614.
Einsiedeln 676.
Einsischthal 708.
Einshorn 618.
Einsiedeln 676.
Eischel 708.
Eisenhorn 619.
Ejea de los Caballeros 172.
Elba, Ins. 725. 811.
El Barco de Avila 162.
Elbenj 436.
Elche 186.
Elciego 165.
Elda 186.
Eleva 847.
Elgg 663.
Elizondo 168.
Ellera 836.
Ellero, Fl. 735.
Ellezelles 605.
Ellious 527.
Elm 679.
Elne 505.
El Orrio 166.
Elonges 603.
El Pardo 141.
Elsa, Fl. (Elsaß) 284.
Elsa, Fl. (Italien) 731.
Elsasser Ballon 414.
Elsaß 411.
Elva 851.
Elvas 270.
Elven 454.
Elvira 193.
El Viso 201.
Emarèse 847.
Embet 279.
Embrumois 518.
Embrun 527.
Emilia, Landsch. 741. 815.
Emissario di Claudio Nerone 738.
Emissario Valca 738.
Emme, Fl. 626.
Emme, kleine, Fl. 626.
Emmen 673.
Empoli 802.
Ems 695.
Encam 176.
Endine 887.
Enego 903.
Enemonzo 899.
Engadiner Alpen 613. 619.
Enge 661.
Engelberg 678.
Engelberger Aa, Fl. 626.
Engelberger Rothstock 614.
Engelberger-Thal 678.
Enghien 604.
Engi 679.
Engstlenjoch 614. 620.
Enguera 184.
Enna 943.
Ennenbühls 679.
Ennenda 679.
Ennetbürgen 678.
Ennezat 481.
Ensisheim 415.
Ensival 608.
Entella, Fl. 731.
Entlebuch, Amt 671. 672.
—, Gem. 672.
Entrada do Tejo 28.
Entrains 469.
Entraque 851.
Entraygues 493.
Entre Douro e Minho, Prov. 264.
Entremont, Bez. 710.
Entrevaux 533.
Entrèves 720.
Envermeu 437.
Envie 853.
Enza, Fl. 735.
Epatinges 705.
Epernay 400.
Epila 173.
Epinac 424.
Epinal 410.
Epomeo 726.
Equeurdreville 443.
Era, Fl. 731.
Erba 880.
Erbusco 890.
Ercé 504.
Erdre, Fl. 447.
Erembodeghem 601.
Eresma, Fl. 27.
Erezée 606.
Ergolz, Fl. 627.
Ergnel, Schl. 667.
Ericeira 259.
Eringer-Thal 709.
Eriswyl 669.
Ertach, Bez. u. St. 667.
Erlen 702.
Erlenbach (Schweiz, Bern) 670.
Erlenbach (Schweiz, Zürich) 662.
Erli 837.
Erlinsbach 698.
Ermatingen 701.
Ermeton 605.
Ernée 445.
Erneghem 602.
Ernen 709.
Erpe 600.
Erps-Querbs 597.
Erro, Fl. 735.
Ersigen 666.
Erstein 413.
Erstfeld 674.
Ertvelde 600.
Ervadoce 264.
Erwy 403.
Eryx 944.
Esaro, Fl. 936.
Escalante 159.
Escaray 164.
Escaut, Fl. 284.
Eschenbach (Schweiz, Luzern) 673.
Eschenbach (Schweiz, St. Gallen) 692.
Eschenz 701.
Eschholzmatt 672.
Escillon 538.
Escorial 141.
Escucha 174.
Escurolles 471.
Esgeira 264.
Esine 890.
Esino, Fl. 736.
Esla, Fl. 27.
Espalion 493.
Esparragnera 179.
Espartosteppen 187.
Esperia (Roccaguglielma) 923.
Espiel 201.
Espierres, Fl. 549.
Espinho 266.
Espinosa 164.
Espinous-Gebirge 278.
Esposende 267.
Essarac 483.
Essche-St. Liévin 601.
Esschen 598.
Essertines 706.
Essonne, Fl. 285.
Essoyes 403.
Estagel 505.
Estaignol 507.
Estaing 493.
Estaires 397.
Estavayer 682.
Este, Distr. u. St. 907.
Estella 169.
Estepa 204,
Estepona 196.
Esterel-Berge 280.
Esteron, Fl. 288.
Estremadura, portugies. 211. 212. 255.
—, span. 49. 147.
Estremoz 270.
Etain 405.
Etampes 385.
Etang d'Aureilhan 276. 497.
— de Berlaere 550.
— de Berre 277.
— de Bigunglia 277.
— de Biscarosse 497.
— de Canau 276.
— de Cazau 276. 497.
— de Diane 277.
— de Hourtin 276.
— de Leon 276. 497.
— de Leucate 276.
— de Maguelonne 277.
— de Marthe 277.
— de Maugnio 277.
— de St. Nazaire 276.
— de Nouvelle 276.
— de la Palme 276.
— de Parentis 276.
— de St. Julien 276. 497.
— de Sonstons 497.
— de Thau 276.
— de Tosse 497.
— de Valcares 277.
— de Vendres 276.
Etaples 393.
Etichove 601.
Etrépagny 434.
Etretat 438.
Etroeungt 395.
Etroubles 846.
Etsch, Fl. 735.
Etterbeek 596.
Eu 437.
Euganeische Hügel 721. 893.
Eulach, Fl. 626.
Eure, Dep. 433.
Eure, Fl. 285.
Eure-et-Loir, Dep. 431.
Evaux 472.
Everbecq 605.
Everghem 600.
Evian 540.
Evionnaz 709.
Evisa 541.
Evolenne 709.
Evora, Distr. u. St. 270.
Evoramonte 270.
Evre, Fl. 286.
Evrecy 441.

Evreux 434.
Evron 445.
Exaerde 600.
Excidenil 488.
Exilles 848.
Exmes 439.
Eyckenvliet, Fl. 549.
Eyehorn 617.
Eygnières 532.
Eymet 488.
Eymoutiers 478.
Eyne 601.
Eyfines 486.

F.

Fabbrica (Curone) 857.
Fabbrico 827.
Fabriano 909.
Fabrizia 936.
Faedis 898.
Faenza 822.
Faeto 929.
Faelto 849.
Fagagna 898.
Fagnano (Olona) 872.
Fagnano Caſtello 933.
Faicchio 925.
Falaiſe 441.
Falcade 900.
Falce (di Piave) 901.
Falcon 210.
Falconara 909.
Falerii 955.
Falerone 911.
Falkenberg 406.
Falknis, Bg. 619.
Fällanden 662.
Falleron, Fl. 286.
Fallonica 807.
Falmenta 866.
Falſét 180.
Famelon 614.
Famenne 546. 606.
Fanano 825.
Fanellahorn 618.
Fanna 899.
Fano 911.
Fantano 959.
Fanum Fortunae 911.
Faonët, le 455.
Fara (Novarese) 863.
Fara (in Sabina) 914.
Fara (Venetien) 903.
Fara San Martino 916.
Farciennes 604.
Farena 180.
Farigliano 854.
Farindola 915.
Fariñento, Bg. 11.
Fariolo 866.
Farneſe 955.
Faro (Portugal) 272.
Faro (Sicilien) 939.
Faro di Meſſina 730.
Farra (di Soligo) 901.
Faſano 929.
Fäſch 709.
Faucilles-Hügel 280.
Faucogney 419.
Fauglia 810.
Faule 853.
Faulenberg 619.
Faulhorn 614.
Faulquemont 406.
Fauquembergue 393.
Fauvillers 606.
Faux d'Enſon, Bg. 625.
Favale 835
Favara 944.
Favaro 897.
Favayas 268.
Faventia 822.
Faverges 539.
Favignana, Inſ. 728.
Favignana, St. 945.
Favria 844.
Fayence 534.
Fays-Billot 402.
Fécamp 437.
Fecht, Fl. 284.
Feengrotte (Frankreich) 510.
Feengrotte (Schweiz) 709.
Feentempel 711.
Feglino 838.
Fehraltorf 662.
Feira 264.
Feiſſoglio 855.
Felantx 208.
Feletto 844.
Felino 828.
Felizzano 857.
Fella, Fl. 735.
Felletin 472.
Felonica 893.
Felsberg 695.
Felſenhorn 617.
Feltre, Diſtr. u. St. 900.
Feluy 604.
Fenegrò 881.
Feneſtrelle 850.
Fénétrange 409.
Fenile 850.
Fénis 847.
Fère-Champenoiſe 400.
Fère-en-Tardenois 389.
Ferenbalm 671.
Ferentino 955.
Feretti, Villa 897.
Feria 148.
Ferla 942.
Fermo, Kr. u. St. 911.
Fernan-Nuñez 202.
Ferney (Ferney) 423.
Ferno 872.
Feroleto Antico 936.
Ferrandina 932.
Ferrara, Prov., Kr. u. St. 823.
Ferrara (di Monte Baldo) 905.
Ferrari 833.
Ferrazzano 917.
Ferreira 194.
Ferrera (Erbognone) 876.
Ferrera (Piemont) 848.
Ferrere 860.
Ferrerias 209.
Ferrette 416.
Ferriere 830.
Ferrière-la-Grande 395.
Ferrières (Belgien) 608.
Ferrières (Frankreich) 429.
Ferrol 155.
Ferté-Alais, la 385.
Ferté-Bernard, la 446.
Ferté-Gaucher, la 386.
Ferté-Macé, la 439.
Ferté-Milon, la 389.
Ferté-St.-Aubin, la 429.
Ferté-ſous-Jouarre, la 387.
Ferté-Vidame, la 433.
Fescennium 955.
Feſtihorn 616.
Fettan 697.
Feuerſtein 615.
Feuerthalen 687.
Feuſſiberg 676.
Fexbe-lez-Slins 607.
Fiaccone 858.
Fiamignano 915.
Fianell, Bg. 619.
Fiano 844.
Fibbia, Bg. 617.
Ficarolo 908.
Ficarra 940.
Ficulle 914.
Fideris 695.
Fier, Fl. 288.
Fieſch 709.
Fiesco 879.
Fieſole 800.
Fieſſe 891.
Fieſſo (d'Artico) 897.
Fieſſo(Umbertiano) 908.
Fiendo, Bg. 617.
Figeac 491.
Figino (Serenza) 881.
Figliette 837.
Figline 800.
Figegna-Berg 834.
Figueira da Foz 262.
Figueras 176.
Fil di Nomenone 618.
— Roſſo 618.
Filadelfia 936.
Filattiera 815.
Filaut, Bg. 618.
Filicudi, Inſ. 728.
Filighera 875.
Filottrano 909.
Finalborgo 837.
Finale nell' Emilia 825.
Finale Marina 838.
Finale Pia 838.
Fiñana 192.
Finistère, Dep. 457.
Fino (Mornasco) 880.
Finſteraarhorn 614. 664.
Fiora, Fl. 732.
Fiorano (Canavese) 845.
Fiorano (Modenese) 825.
Fiorenzuola 830.
Firenzuola 801.
Firminy 519.
Firmy 493.
Fiſchenthal 664.
Fiſchingen 702.
Fiſciano 927.
Fismes 401.
Fitero 169.
Fiumalbo 825.
Fiumana 819.
Fiumara, Fl. 732. 831.
Fiume 899.
Fiume di Latte 881.
Fiumedinisi 939.
Fiumefreddo (Bruzio) 934.
Fiume nuovo, Fl. 735.
Fiumicello 888.
Fiumicino, Fl. 732.
Fiumi muiti 736.
Fivizzano 814.
Flaach 663.
Flamierge 606.
Flandern 390.
Flavion, Fl. 548.
Flavigny 426.
Flawyl 693.
Flémalle-Grande 607.
Fleppe, Fl. 549.
Flero 889.
Fléron 607.
Flers, Df. 395.
Flers, St. 439.
Fletſchhorn 616.
Fleurance 496.
Fleurier 711.
Fleurus 604.
Fleury-ſur-Andelle 434.
Flims 695.
Flix 181.
Flobecq 605.
Florac 515.
Floreffe 605.
Florennes 606.
Florenſac 510.
Florenville 606.
Florenz, Prov. u. St. 797.
Floridia 942.
Floſtoy 606.
Flüelapaß 619. 621.
Flühli 672.
Flumendoſa, Fl. 737.
Flumeri 926.
Fluminimaggiore 946.
Flums 692.
Fluntern 661.
Fluvià, Fl. 33.

Fobello 865.
Foce 833.
Foecy 468.
Foggia, Kr. u. St. 928.
Foglia, Fl. 736.
Foglizzo 844.
Foia, Bg. 18.
Foix, Prov. 501.
Foix, Arrond. u. St. 503.
Fojano della Chiana 903.
Folembray 389.
Folignano 910.
Foligno, Kr. u. St. 913.
Folluna 902.
Follo 836.
Fondi 923.
Fondi-See 923.
Fondon 192.
Fonni 948.
Fontaine-le-Dun 438.
Fontaine-l'Evêque 604.
Fontaine-de-Vaucluse 528.
Fontainebleau 386.
Fontainefrançaise 426.
Fontainemore 848.
Fontana (Liri) 924.
Fontana-Elice 822.
Fontanafredda 899.
Fontana-Thal 885.
Fontanát, el 175.
Fontanella 887.
Fontanellato 829.
Fontanetto (d'Agogna) 863.
Fontanetto (da Po) 864.
Fontanigorda 878.
Fontanile 859.
Fontaniva 907.
Fontaynes 493.
Fonte 901.
Fontenay-le-Comte 460.
Fontenois 668.
Fontenoy-le-Château 410.
Fontevivo 829.
Fontiveros 162.
Fonz 171.
Fonzaso, Distr. u. Gem. 901.
Fopperhorn 696.
Forbach 406.
Forcabobolina 916.
Forcalquier 533.
Force 911.
Forcella di Rochette 620.
Forcellina, Bg. 619.
Forcello 897.
Forchies-la-Marche 604.
Forcola di Mezzodi 620.
Forcolapaß 618.
Fordongianus 947.
Foret 706.
Forenza 933.
Foreſt 596.
Foreſt (Foret)-Bucht 275.
Foret (Belgien) 607.
Forêt (Frankreich) 462.
Forêt d'Othe 281. 427.
Forez 518.
Forges-les-Eaux 438.
Forio 922.
Forli, Prov., Kr. u. St. 819.
Forli (del Sannio) 917.
Forlimpopoli 819.
Formazza 867.
Formentera, Inſ. 7. 210.
Formia 923.
Formianum 923.
Formicola 923.
Formigara 878.
Formigine 824.
Forno (di Canale) 900.
Forno (di Rivara) 844.
Forno (di Zoldo) 900.
Fornovo (di S. Giovanni) 887.
Fornovo di Taro 828.
Forſetta, Fl. 733.
Fort Jf 277.
— Lichtenberg 412.
— Louis 412.
— Troja 730.
— Vauban 412.
Forte di Comino 962.
Fortore, Fl. 736.
Fortuna 189.
Forum Cassii 955.
— Cornelii 818.
— Gallorum 818.
— Livii 819.
— Marcelli 818.
— Popilii 819.
— Sempronii 912.
Fosciandoro 814.
Fosdinovo 814.
Foſſa Polceſella 735.
Foſſalta (di Piave) 897.
Foſſalta (di Portogruaro) 897.
Foſſano 852.
Foſſe 605.
Foſſombrone 912.
Fougères 452.
Fougerolles (Frankreich, Haute-Saône) 419.
Fougerolles (Frankreich, Mayenne) 445.
Fouillouſe, la 519.
Fourchambault 469.
Fourmies 395.
Fours 469.
Fraboſa (Soprana) 854.
Fraboſa (Sottana) 854.
Fraele-Thal 884.
Fraga 171.
Frailes 201.
Frameries 603.
Framura 835.
Francavilla (al Mare) 916.
Francavilla (di Sicilia) 940.
Francavilla Fontana 931.
Francescas 490.
Franchat-See 539.
Franche-Comté 416.
Franchimont 606.
Francofonte 942.
Francoli, Fl. 180.
—, Fort 180.
Frangy 540.
Frankreich 273.
Frascarolo 877.
Frascati 954.
Frasnes-lez-Buiſſenal 605.
Fraſſine, Fl. 735.
Fraſſinello 861.
Fraſſinere 849.
Fraſſineto 860.
Fraſſinetto 846.
Fraſſino 852.
Fraſſinoro 825.
Fraſſo (Telesino) 925.
Fratta (Polesine) 908.
Fratta maggiore 922.
Frau, Berg 614.
Fraubrunnen 668.
Frauenfeld, Bez. u. St. 701.
Frauenthal 680.
Fregenal de la Sierra 148.
Fregona 902.
Freiberge 625. 667.
Freibergen, Bez. 667.
Freiburg, Kant. 611. 631. 680.
—, St. 681.
Freienbach 676.
Freienſtein 663.
Freixo d' Espadacinta 269.
Fréjus 534.
Frenkendorf 686.
Frento, Fl. 736.
Freſa, Fl. 734.
Freſnay 446.
Freſnaybucht 275.
Freſnes, Df. 439.
Freſnes, Flck. 397.
Freſnoy-le-Grand 390.
Freſonara 856.
Frévent 393.
Frias 164.
Frienisberg 666.
Frigento 926.
Frik 698.
Frinco 860.
Friſanco 899.
Frohburg 625.
Fronſac 487.
Front 844.
Frontignan 510.
Froſinone, Kr. u. St. 955.
Froſolone 917.
Froſſasco 850.
Frua 867.
Frugarolo 856.
Fruges 393.
Frunthorn 618.
Fruttigen 670.
Fucecchio 802.
Fuciner-See 738.
Fuencaliente 145.
Fuenmayor 164.
Fuente de Cantos 148.
— de la higuera 184.
— de Lapiorta 33.
— de Leon 33.
— -Ovejuna 201.
— de la Piedra 196.
Fuenterrabia 167.
Fuentes (Italien) 881.
Fuentes (Spanien) 204.
Fuentes de Don Bermudo 160.
Fuentidueñas 142.
Fuligno 913.
Fully 710.
Fumay 399.
Fumel 490.
Fundão 263.
Fundeybach 626.
Fünf-Dörfer, Kr. 694.
Fuorigrotta 920.
Furens, Fl. 286. 519.
Furet, le 423.
Furka 614. 617. 620.
Furkapaß, hinterer u. vorderer 618.
Furlo-Paß 723. 912.
Furnes 603.
Furnes-Kanal 396. 484.
Furond, Fl. 286.
Fuscaldo 934.
Fuſignano 822.

G.

Gabas 499.
Gabbarret 497.
Gabbioneta 879.
Gabes, Fl. 287.
Gabiano 861.
Gäbris 615.
Gächlingen 687.
Gachnang 701.
Gacilly, la 454.
Gaeta, Kr. u. St. 923.
Gaggiano 872.
Gaggio (di Montagna) 819.
Gagliano del Capo 931.
Gagliano Caſtelferrato 941.
Gagno 541.
Gaillac 508.
Gaillan 486.
Gaillon 435.
Gaiola 851.
Gais 689.

Gaiserwald 691.
Gajarine 902.
Gajole 806.
Galan 500.
Galati 939.
Galatina 930.
Galatone 931.
Galbiate 882.
Galdácano 166.
Galeata 802.
Galenſignal 614.
Galenſtock 614.
Galgenen 676.
Galicien 49. 152.
Galiciſche Bergterraſſe 11.
Galimi, Bg. 614.
Gallarate, Kr. u. St. 872.
Gallego, Fl. 26.
Galli-Inſeln 921.
Galliate 862.
Gallicano 814.
Gallico 934.
Galliera (Italien, Bologna) 818.
Galliera (Ital., Padua) 907.
Gallinaria, Inſ. 837.
Gallio 903.
Gallipoli, Kr. u. St. 930.
Gallocanta 173.
Galluzzo 800.
Galmis 682.
Galtern, Fl. 627.
Gamalero 856.
Gambara 891.
Gambasca 852.
Gambateſa 917.
Gambettola 820.
Gambold 876.
Gammerages 596.
Gamosſanadiga 946.
Gams 692.
Gamſa, Fl. 627.
Gan 498.
Gand 599.
Gandellino 886.
Gandeſa 181.
Gandia 185.
Gandino 887.
Ganges 510.
Gangi 939.
Gannat 471.
Ganneratſch, Bg. 617.
Ganſingen 698.
Ganterriſch, Bg. 614.
Ganterſchwyl 693.
Gap 527.
Gapençois 518.
Garbagna 857.
Garbagnate (Milanese) 870.
Gard, Dep. 511.
—, Fl. 288.
Garda 905.
Gardanne 531.
Garda-See 738.
Gardon, Fl. 511.
Gardon v. Alais, Fl. 288. 512.
— v. Anduze, Fl. 288.
— von Mialet, Fl. 512.
Gardone 889.
Gardone (Riviera) 889.
Garegnano 870.
Gareſſio 854.
Gargallo 863.
Gargano-Gebirge 725.
Gargietatſch, Bg. 618.
Gargnano 889.
Garibaldi, Fort 883.
Garigliano, Fl. 732.
Garlasco 876.
Garlenda 837.
Garlin 499.
Garnache, la 461.
Garonne, Fl. 287.
Garrigues 278.
Garrovillas 149.
Gartempe, Fl. 286.
Gärtliſegg 615.
Garzeno 881.
Garzigliana 849.
Gascogne 483.
Gasperina 935.
Gaſſino 843.
Gaſter, Bez. 692.
Gatinais 371.
Gatinais-Orléannais 428.
Gâtine 462.
Gattatico 827.
Gatteo 820.
Gattinara 864.
Gaucin 196.
Gaunodurum 701.
Gaurain-Ramecroix 605.
Gavardo 889.
Gavarnie 501.
Gave v. Oléron, Fl. 287.
— d' Oſſau, Fl. 498.
— v. Pau, Fl. 287.
Gavello 908.
Gavere 599.
Gavernie-Thal 278.
Gavi 858.
Gavirate 883.
Gavoi 948.
Gavorrano 807.
Gavray 443.
Gayangos 164.
Gazzaniga 887.
Gazzano 826.
Gazzelli 838.
Gazzi 939.
Gazzo (Veronese) 905.
Gazzuolo 892.
Gebel Bengema 728.
— Ciantar 728.
Gebenstorf 699.
Gebirge, algarbiſches 16. 18.
— cantabriſch-aſturiſches 9. 10.
— v. Caſtel Voltrajo 725.
— v. Nurra 729.
— ſüdvalencianiſche 13.
Gebirgsgruppe der hohen Mancha 17.
Gebirgsſyſtem, bätiſches 18.
— v. Eſtremadura 9.
— marianiſches 16.
Gebüdemgrat 616.
Gebweiler 414.
Gedinne 606.
Geer, Fl. 548.
Geerardsbergen 601.
Geertsberge 601.
Geißfluh 625.
Geißpfadpaß 617.
Geliſe, Fl. 287.
Gelterkinden 686.
Gembes, Fl. 548.
Gembloux 605.
Gemmano 821.
Gemmipaß 614. 620.
Gemona 898.
Gemonio 883.
Gémozac 475.
Genappe 597.
Genazzano 954.
Gençay 464.
Gendbrügge 599.
Generaliſe 193.
Geneuille 417.
Genève 712.
Genf, Kant. 611. 631. 712.
—, St. 712.
Genfer-See 627.
Genga 909.
Genivolta 878.
Genola 853.
Genolhac 513.
Gent 599.
Gent-Brüſſeler Kanal 549.
Gentilly 384.
Genua, Prov., Kr. u. St. 831.
Genzano (Italien, Baſilicata) 932.
Genzano (Ital., Rom) 954.
Genzone 876.
Ger 443.
Gera 878.
Gerace, Kr. u. St. 935.
Geraci Siculo 939.
Gerbéviller 408.
Gerbier de Jones, Bg. 279.
Gerenzano 873.
Gergal 192.
Germagnano 844.
Germain-Laval 520.
Germignaga 883.
Gerolfingen 667.
Gerona, Prov. 50. 51. 176.
—, St. 176.
Gérouville 606.
Gerrecchiezzo 876.
Gers, Dep. 495.
—, Fl. 287.
Gerſau 676.
Gerſauer-See 628.
Gerſthorn 614.
Geſſate 871.
Geſſo, Fl. 735.
Geſſo, St. 939.
Geſſopalena 916.
Gesualdo 926.
Gete, Fl. 549.
Gevaudan-Berge 278.
Gevrey-Chambertin 426.
Gex 423.
Gharbikir 960.
Ghedi 889.
Gheel 599.
Gheluwe 602.
Ghemme 863.
Ghiazzo di Monei 720.
Ghilarza 947.
Ghiſalba 887.
Ghiſoni 542.
Ghiſtelles 602.
Ghlin 603.
Ghoy 605.
Giaglione 848.
Giaretta, Fl. 737.
Giarole 861.
Giarre 941.
Giaveno 849.
Gibellina 945.
Giblouy, Bg. 616.
Gibraleon 205.
Gibralfaro 195.
Gibraltar 199.
Gien 430.
Giens, Halbinſ. 277.
Gier, Fl. 519.
Gießbach 626.
Gießbachfälle 670.
Giffoni (Vallepiana) 927.
Giglio, Gem. 808.
—, Inſ. 725. 808.
Gignac 511.
Gignod 846.
Giguela, Fl. 30.
Gijon 157.
Gildene 917.
Gilly (Belgien) 604.
Gilly (Schweiz) 705.
Gimel 705.

Gimigliano 936.
Giment, Fl. 287.
—, St. 496.
Gineta, la 187.
Ginesa 931.
Gici 927.
Gicia (dal Colle) 930.
Gicia (Sannitica) 924.
Gicja (de' Marsi) 915.
Gicja Tauro 935.
Gicjesa (Jonica) 935.
Gicjosa Marca 940.
Giernico 704.
Giovinazzo 929.
Gipf 698.
Girgenti, Prov., Kr. u. St. 943.
Girifalco 935.
Giromagny 415.
Gironde, Dep. 484.
—, Fl. 287.
Gisliflub 625.
Gisers 434.
Giffi 916.
Giftain 171.
Gits 603.
Gingliano(inCampania) 922.
Giulia, Villa 881.
Giuliana 938.
Giulianova 914.
Ginncarico 807.
Giuncugnano 814.
Giuffago 876.
Giuffano 874.
Giuftenice 837.
Giusvalla 837.
Givet 399.
Givoletto 844.
Gwors 521.
Givry 424.
Gizio, Fl. 736.
Glabbeek-Suerbempde 597.
Glacier des Boffons 720.
— du Géant 720.
— du Taléfre 720.
Glane, Bez. 682.
Glane, große, Fl. 627.
Glariden 615.
Glarner Alpen 612. 613.
Glärnisch 615.
Glarus, Flck. 679.
— Kant. 611. 631. 678.
Glatt, Fl. 626.
Glattfelden 663.
Glenan-Inseln 276. 458.
Glenner, Bez. 695.
—, Fl. 625.
Gletscherhorn 614. 619.
Glißhorn 616.
Glomel 456.
Glons 607.
Gly, Fl. 287. 505.
Glyß 709.
Glyßer Bad 709.
Gnadenthal 699.
Godano 836.
Godega (di S. Urbano) 902.
Gedemard-Thal 527.
Godiasco 877.
Goes 262.
Gogliene (Sopra) 889.
Gogliene (Sotto) 889.
Gotto 892.
la Gola dell' Inferno 804.
Golasecca 872.
Goldach 691.
Goldau 676.
Goldingen 692.
Goldiwyl 669.
Goldswyl 670.
Goleje 828.
Golf v. Ajaccio 277.
— v. Alghero 731.
— v. Asinara 729. 731.
— v. Cadix 6.
— v. Cagliari 731.
— v. Calvi 277.
— v. Campo Mero 277.
— v. Castellammare 731.
— v. Dorgali 731.
— v. Eufemia 730.
— de Fos 277.
— v. Fréjus 277.
— v. Gaeta 730.
— v. Genua 730.
— v. Gibraltar 6.
— v. Gioja 730.
— v. Grimaud 277.
— v. Jouan 277.
— du Lion 276.
— v. Malaga 6.
— de la Napoule 277.
— v. Neapel 730.
— v. Oristano 731.
— v. Orosei 731.
— v. Palermo 731.
— v. Policastro 730.
— v. Porto 277.
— v. Rapallo 730.
— v. Rosas 7.
— v. Sagone 277.
— v. St. Florent (Fiorenzo) 277.
— v. St. Manza 277.
— de Stes. Maries 277.
— v. Salerno 730.
— di Santa Rosa 731.
— v. Sassari 731.
— v. Spezia 730.
— v. Squillace 730.
— v. Taranto 729. 730.
— v. Terranova 731.
— v. Valencia 6.
— v. Valineo 277.
— v. Venedig 731.
Golf v. Ventilegne 277.
Golfo di Prochio 811.
— della Stella 811.
Gollegão 260.
Golo, Fl. 288.
Gombito 878.
Gommiswald 692.
Goms, Bez. 709.
Gonars 899.
Gondiswyl 668.
Gondrecourt 405.
Goneffe 386.
Gonéville 426.
Gonten 690.
Gontenschwyl 699.
Gonzaga 893.
Gonzen, Bg. 615.
Gorde 529.
Gordona 884.
Gorge du Trient 709.
Gorgier 711.
Gorgo 902.
Gorgona, Inf. 725. 811.
Gorgonzola 870.
Gorgue, la 397.
Gorino 823.
Gorla Maggiore 873.
Gorla Minore 873.
Gorner Visp, Fl. 627.
Gorreto 877.
Gorzegno 855.
Gorzone 890.
Gosaldo 900.
Gossau (Schweiz, St. Gallen) 691.
Gossau (Schweiz, Zürich) 664.
Gosselies 604.
Gossolengo 830.
Gotthardsgruppe 613. 617.
Gotthardspaß 617. 620.
Gottlieben, Bez. u. Flck. 701.
Gottolengo 891.
Götzenbrück 407.
Goualen 459.
Goulet 275.
Gourdon 492.
Gournay 438.
Gouft 499.
Gouy-le-Piéton 604.
Govone 856.
Goyck 596.
Gozzano 863.
Gozzo, Inf. 728. 962.
Grabs 692.
Grâce-Berleur 607.
Gracia 178.
Grado 158.
Graëna 194.
Graffignana 874.
Graglia 865. [921.
Gragnano(Ital.,Neapel)
Gragnano (Ital., Piacenza) 830.
Gragnola 814.
Graide 606.
Grajische Alpen 279. 612. 719. 720.
Gramat 492.
Grammont, Bg. 613.
Grammont, St. 601.
Grana, Fl. 734. 735.
Grana, Gem. 861.
Granada, Prov. 50. 51. 192.
—, St. 192.
Granadilla 150.
Granadinische Bergterrasse 8. 18.
Granaglione 819.
Granatello, Fort 920.
Granátula 144.
Grancey-le Château 426.
Grand 410.
Grand-Andelys 434.
Grand Ballon d'Alsace 280. 415.
Grand-Bourg, le 472.
Grand-Champ 454.
Grand-Combe 513.
Grand Combin 616.
Grandcour 706.
Grand Credo 423.
Grand Crédoz 624.
Grand Crêtet 624.
Grande Cassi la, 537.
Grande Joraffe 720.
Grandfey 681.
Grand Golliaz 616.
Grand-Jouan 450
Grand-Lucé, le 447.
Grandola (Italien) 881.
Grándola(Portugal)260.
Grand Pelroux 522. 720.
Grandpré 399.
Grand-Rieu, Fl 549.
Grand Rioburent 720.
Grand Roffere 616.
Grand-Serre, le 525.
Grandson, Bez. u. St. 707.
Grand Taureau 418. 625.
Grand Ventron 280. 411. 415.
Grandvilliers 388.
Granges 706.
Gränichen 698.
Granja, la 162.
Granmichele 941.
Granollers 179.
Granozzo 862.
Gransa, la 162.
Gran Sasso d'Italia 724.
Granville 442.
Grao 182. 183.
Grassano 932.
Grasse 536.
Gratteri 938.
Graubünden, Kant. 611. 631. 693.

Graubündner Alpen 612. 613. 618. 619.
Grau-de-Gazelle 507.
Grau-de-la-Vielle-Nouvelle 507.
Graue Alpen 612. 719.
Graue Hörner 615.
Grauhaupt 616.
Grauliet 508.
Graus 171.
Gravedona 881.
Gravelines 397.
Gravellona 876.
Gravere 848.
Graves, les 486.
Gravina (in Puglia) 930.
Gravone, Fl. 288.
Gray 419.
Grazalema 198.
Grazie 835.
Grazzanise 923.
Grazzano 861.
Greci 926.
Greifen-See 628.
Greifensee, St. 662.
Greinapaß 618. 621.
Grellingen 668.
Grembergen 601.
Gremiasco 857.
Grenade 497. 502.
Grenchen 683.
Grengiols 708.
Grenoble 523.
Gresivaudan 518.
Gressan 846.
Gressoney-Saint-Jean 848.
Gressoney-la-Trinité 848.
Greve, Fl. 731.
Greve, Gem. 800.
Greyerz, Bez. u. St. 682.
Grez-en-Bouère 445.
Grez-Doiceau 597.
Grezzana 904.
Gribellekopf 619.
Griesborn 617.
Griespaß 617. 620.
Grignasco 863.
Grimaldi, Gem. 933.
Grimaldi, Villa 833.
Grimbergheu 596.
Grimselpaß 614. 620.
Grindelwald 670.
Grindelwald-Gletscher 614.
Grinzane 855.
Grisanche, Fl. 733.
Grisanche-Thal 847.
Grisolles 495.
Grivegnée 607.
Groix (Groaix), Inf. 455.
Grondona 858.
Grontardo 879.
Grootebeek, Fl. 549.
Gropparello 830.
Groppello (Italien, Mailand) 871.
Groppello (Ital., Pavia) 876.
Grosina-Thal 884.
Grosio 884.
Grosseto, Prov., Kr. u. St. 807.
Grosso 844.
Grossotto 884.
Groß-Affolteru 666.
Groß-Andelfingen 663
Großbliedersdorf 407.
Groß-Dietwyl 673.
Groß-Döttingen 698.
Große Glane, Fl. 627.
Großer St. Bernhard 616. 620.
Großes Moos 616. 682.
Großhorn 614.
Groß-Spanort, Bg. 614.
Groß-Trianon 385.
Großwangen 673.
Grotta azzurra 921.
— di Castrozzo 902.
— de' Santi 808.
Grottaglie 931.
Grottaminarda 926.
Grottammare 911.
Grotte (St.) 944.
Grotte d. Posilipo 920.
— der Sibylle 922.
Grotteria 935.
Grouais, Inf. 455.
Gruaro 897.
Grugliasco 843.
Gruissan 507.
Grumello (Cremonese) 878.
Grumello (del Monte) 886.
Grumo (Appula) 930.
Grumo (Nevano) 922.
Grünenstein 691.
Grüningen 664.
Gruob 695.
Grütli 674.
Gruyères 682.
Grynau 692.
Gsteig 671.
Gua, Fl. 735.
Guadabarbo, Fl. 17.
Guadaira, Fl. 31.
Guadajoz, Fl. 31.
Guadalajara, Prov. 50. 51. 142
—, St. 142.
Guadalaviar, Fl. 33.
Guadalcanal 205.
Guadalen, Fl. 30.
Guadalete, Fl. 32.
Guadalfeo, Fl. 33.
Guadalhorce Fl. 33.
Guadalimar, Fl. 30.
Guadalmez, Fl. 30.
Guadalope, Fl. 26.
Guadalquivir, Fl. 30.
Guadalquivir-Becken 21.
Guadalupe 149.
Guadarmeno, Fl. 30.
Guadarrama-Kanal 58.
Guadarrama-Kette 14.
Guadarrama-Paß 15. 138.
Guadiana, Fl. 29.
Guadiana menor, Fl. 30.
Guadiaro, Fl. 33.
Guadiato, Fl. 32.
Guadiela, Fl. 28.
Guadix 194.
Guadomellato Fl. 17.
Gualdo Tadino 913.
Gualtieri 827.
Gualtieri Sicamind 939.
Guanzate 881.
Guarcino 955.
Guarda, Distr. u. St. 263.
Guardabosone 865.
Guardal, Fl. 30.
Guardamar 185.
Guardamiglio 875.
Guardia (Lombardi) 926.
Guardia (San Framondi) 925.
Guardia, la (Spanien, Jaen) 199.
Guardia, la (Spanien, Pontevedra) 154.
Guardia di mezzo 728.
Guardia di Turco 728.
Guardiagrele 916.
Guardialfiera 917.
Guardias viejas 192.
Guardistallo 810.
Guarene 855.
Guasila 946.
Guastalla 827.
Gubbio 912.
Gubel 680.
Guebwiller 414.
Guéméné 451. 455.
Guer, Fl. 285.
—, St. 455.
Guérande 451.
Guerche, la 453. 468.
Guéret 472.
Guernesey, Inf. 276.
Guérnica 166.
Guersenon Fl. 451.
Guengnon 424.
Guenle, Fl. 602.
Güferhorn 618.
Guggisberg 671.
Guglionesi 917.
Guichen 453.
Guidel 454.
Guidizzolo 892.
Guiers, Fl. 288. 522.
Guiglia 825.
Guil, Fl. 288.
Guillaumes 536.
Guillestre 527.
Guimarães 267.
Guindy, Fl. 457.
Guines 393.
Guingamp 456.
Guipavas 458.
Guipuzcoa, Prov. 50. 51. 166.
Guisando 161.
Guisane, Fl. 527.
Guise 390.
Gumsluh 614.
Gundis 709.
Gungelspaß 615. 620.
Günsberg 683.
Gunzwyl 673.
Gurin 703.
Gurna Longa, Fl. 737.
Gurnigel, Bg. 614.
Gurnigelbad 670.
Gurschenstein 617.
Gürstensee 626.
Gurten, Bg. 616.
Gusicha, Bg. 615.
Güschiboru 617.
Guspini 946.
Guspis, Bg. 617.
Gussago 888.
Gussola 879.
Guyenne 483.
Gysenstein 669.
Gyßwyl 678.

H.

Haag 683.
Habergy 557.
Habsburg, Schl. 698.
Hachy 557.
Haecht 597.
Haeltert 601.
Haenebeek, Fl. 549.
Haerlebeke 602.
Haesdonck 600.
Hafenhorn 619.
Hageland 546.
Hägendorf 684.
Hagetman 498.
Häggenschwyl 691.
Hägglingen 699.
Hagnenau 412.
Haie, Fl. 549.
Hainault 390.
Hainaut, le 603.
Haine, Fl. 549.
Haine-St.-Paul 603.
Haine-St.-Pierre 604.
Hal 596.
Halanzy 557.
Hall 668.
Halluin 395.
Hallwyl, Schl. 699.
Hallwyler-See 628.
Haltikon 676.
Ham 392.
Hambye 443.
Hamme 601.
Handzaeme 602.

Haukbeck, Fl. 549.
Hano 890.
Hansbeke 599.
Hantes, Fl. 548.
Hanvec 458.
Harcourt 437.
Harfleur 437.
Haringbeek, Fl. 549.
Harlebeke 602.
Haro 164.
Hasenmatte 625.
Hasenschellen 625.
Hasle 666.
Haslen 679.
Hasli 672.
Hasnon 398.
Hasparren 499.
Haspres 398.
Hasselt 608.
Haubourdin 395.
Hauenstein, oberer u. unterer 625.
Hauptweil 702.
Hausen 664.
Hausstock 615.
Haussy 396.
Haut-Brion 484.
Haut-Rhin, Dep. 413.
Haute, la 453.
Haute-Garonne, Dep. 501.
Haute-Joux 279. 423.
Haute-Loire, Dep. 517.
Haute-Marne, Dep. 401.
Haute-Saône, Dep. 418.
Haute-Savoie, Dep. 538.
Haute-Vienne, Dep. 477.
Hautefort 488.
Hautem-St.-Liévin 601.
Hautes-Alpes, Dep. 526.
Hautes-Pyrénées, Dep. 499.
Hâvre-de-Grâce 437.
Hayange 407.
Haye, la 465.
Haye-Descartes 465.
Haye-du-Puits, la 443.
Hazebrouck 397.
Hedic, Ins. 455.
Hedingen 663.
Heestert 602.
Heidegger-See 628.
Heiden 689.
Heimberg 669.
Heimiswyl 666.
Heinrichsbad 689.
Heinsch 557. 606.
Heinzenberg, Bez. 695.
Heinzenberg, Bg. 618.
Hekelghem 596.
Hellin 188.
Hemberg 693.
Hemishofen 688.
Hemixem 598.
Henares, Fl. 28.
Henau 693.
Hengwiller 413.
Henne, Fl. 603.
Henneberg 619.
Hennebont 454.
Hennegau, Prov. 545. 603.
Henrichemont 468.
Hensies 603.
Hérault, Dep. 508.
—, Fl. 287.
Herchies 604.
Herd-la-Ville 608.
Herculanum 920.
Herencia 145.
Hérens, Bez. 709.
Hérent 597.
Herenthals 599.
Herenthout 599.
Hergiswyl (Schweiz, Luzern) 673.
Hergiswyl (Schweiz, Unterwalden) 678.
Héricourt 419.
Hérin-Liétard 393.
Hérinnes 596.
Herisau 689.
Hérisson 471.
Herm, Ins. 276.
Hermeton, Fl. 548.
Hermetschwyl 699.
Hermiola 159.
Héron 608.
Herrémance 709.
Herrera 164. 204.
Herrgottswald 672.
Herrliberg 662.
Herseaux 602.
Herstal 607.
Herzelt 599.
Hertzig 557.
Herve, Landsch. 546.
Herve, St. 608.
Hervideros de Fuensanta 144.
Herwerding 557.
Herzeele 601.
Herzogenbuchsee 668.
Hesbaye 546.
Hesbin 393.
Hetrurischer Apennin 722.
Heule 602.
Heure, Fl. 548.
Heuchling 557.
Heusden 599.
Heverlé 597.
Heyst 601.
Heyst-op-den-Berg 598.
Hiendelaëncina 142.
Hierjac 476.
Hijac 185.
Higuerita, la 205.
Hijar 174.
Hindelbank 666.
Hingene 598.
Hinojosa del Duque 201.
Hinter-Egg 662.
Hinterrhein, Bez. u. Df. 696.
Hinter-Rhein, Fl. 625.
Hinweil, Bez. u. Gem. 664.
Hipponium 935.
Hirschberg 690.
Hirslanden 661.
Hirson 390.
Hirzel 664.
Hirzli, Bg. 615.
Hittnau 662.
Hoboken 598.
Hoch-Alpen, Dep. 526.
Hoch-Andalusien 189.
Hochdorf 673.
Hoch-Dukan, Bg. 619.
Hochebene, alt- u. neu-castilische 8.
— v. Barrácas 13.
— v. Braga 11.
— v. Bragança 11.
— v. Chaves 11.
— v. Fuente-Ovejuna 17.
— v. Granada 19.
— v. Guadix 19.
— v. Llerena 17.
— v. Lugo 11.
— v. Malpartida de Cáceres 16.
— v. Monforte de Lemos 11.
— v. Monterey 11.
— v. Orense 11.
— der Pedroches 17.
— v. Santiago 11.
— der Serena 17.
Hochgant, Bg. 615.
Hoch-Savoyen, Dep. 538.
Hochstollen, Bg. 614.
Hochwang, Bg. 619.
Hodimont 607.
Hoegne, Fl. 548.
Hoesselt 608.
Hoeylaert 596.
Höfe, Bez. 676.
Hofstetten 684.
Hohe Mancha 17.
Höhe von Egg 616.
Höhen v. Scansano 725.
Hoheneck, Bg. 280.
Hohenklingen, Bg. 625.
Hohenrain 673.
Hohen-Trins 695.
Hoher Randen 625.
Hoher Rhonen 615.
Hohe Veen 546.
Hohe Winde 625.
Höhle v. Arcy 427.
— v. St. Grégoire 430.
Hohliebe 670.
Holdang 557.
Hollogne-aux-Pierres 607.
Holz-Emme, Fl. 626.
Hombourg, Haut et Bas 407.
Hombrechtikon 662.
Hondschoote 397.
Höne 848.
Honfleur 441.
Höngg 661.
Hongrin, Fl. 627.
Hooglede 603.
Hoogstraeten 599.
Hoorebeeke-Ste.-Marie 601.
l'Hopital 538.
Horcajo 202.
Horgen, Bez. u. Mfl. 664.
Horion-Hozemont 607.
Hornenberg 410.
Hornfluh 614.
Horngraben 683.
Hörnli 615.
Hornu 603.
il Horrido di Bellano 881.
Horrues 604.
Hort de Dieu, Bg. 278.
Horta 178.
Horw 672.
Hospitalet 179.
Hostalrich 177.
Hottingen 661.
Houat, Ins. 276. 455.
Houches, les 539.
Houdan 385.
Houdeng-Aimeries 603.
Houdeng-Goegnies 603.
Houffalize 606.
Hougaerde 597.
Houille, Fl. 548.
Houlme, le 437.
l'Houmeau 476.
Hoya de Baza 19. 194.
Hoyo de Pinares 161.
Hoyoquesero 161.
Hoyoux, Fl. 548.
Hoyoux-Thal 608.
Hucqueliers 393.
Huelgoat 459.
Huelma 200.
Huelva, Prov. 50. 51. 205.
—, St. 205.
Huelva-Ribera, Fl. 32.
Huercal-Overa 192.
Huerta de S. Juan 209.
— de Valencia 57.
Huesca, Prov. 50. 51. 171.
—, St. 171.
Huescar 194.
Huete 144.
Huetor-Vega 193.

Hügel v. Belfort 280.
— v. Radicofani 725.
— v. Siena 725.
—, volterranische 725.
Hügelgruppe v. Gabbro 725
Hügelland v. Medina Sidonia 21.
Hugelshofen 701.
Hühner-Insel 837.
Hulpe, Fl. 549.
Hulste 602.
Humbeek 597.
Húmeros, los 202.
Humdsgrotte 922.
Hundstein 615.
Hundwiler Höhe 615.
Hundwyl 689.
Hünenberg 680.
Hmningue (Hüningen) 416.
Hurben 692.
Hurepoix 371.
Huriel 471.
Hütten 664.
Hüttweilen 701.
Huttwyl 669.
Huy 608.
Huysse 600.
Hyères 535.
Hyèrische Inseln 535.

I.

Ibañez 188.
Iberg (Schweiz, St. Gallen) 693.
Iberg (Schweiz, Schwyz) 676.
Iberische Bergterrasse 8.
Iberisches Gebirgssystem 9. 12.
Iberisches Tiefland 13.
Ibi 186.
Ibing 557.
Ichteghem 602.
Idice, Fl. 735.
Idubeda-Gebirge 12.
If, Fort 277.
Iffendic 452.
Ifferten 707.
Igilium 808.
Iglesias, Kr. u. St. 946.
Igualada 179.
Ilanz, Kr. u. St. 695.
Ile Dieu 276. 461.
Ile de France 371.
Ile d'Yeu (Yeu) 276. 461.
Iles de Bréhat 276.
— Chausey 276.
— d'Hyères 277.
— de Lerins 536.
— St. Quay 276.
— St. Roni 276.
Ilfis, Fl. 626.
Ilhavo 264.
Ilighausen 701.
Ill, Fl. (Elsaß) 284. 411.
Ill, Fl. (Schweiz) 626.
Illasi 904.
Ille, Fl. 286.
—, St. 505.
Ille-et-Vilaine, Dep. 451.
Illhorn 616.
Illiers 432.
Illierthal 709.
Illkirch 412.
Illnau 662.
Illora 193.
Ilton, Fl. 285.
Imagna-Thal 886.
Imbersago 882.
Im Boden, Bez. 695.
Immensee 676.
Imola 818.
Imperiale, Villa 911.
Inca 208.
Incino 880.
Incisa (Belbo) 859.
Incisa (in Valdarno) 800.
Indre, Dep. 466.
—, Df. 450.
—, Fl. 286.
Indre-et-Loire, Dep. 464.
Indre-Teich 289.
Induno (Olona) 883.
Industria 843.
Infernels 517.
Ingelmünster 602.
Ingenbohl 675.
Ingersheim 415.
Inghirami 810.
Ingria 846.
Ingwiller 413.
Inn, Bez. 697.
Inn, Fl. 627.
Innertkirchen 670.
Ins 667.
Inseln, ägatische 728.
— äolische 728. 939.
— borromeische 866.
— buccinarische 948.
— hyerische 535.
— lerinische 536.
— liparische 728. 939.
— normannische 276.
— der Sirenen 921.
— tremitische 929.
Insiesto 158.
Insolle, Fl. 459.
Insua, Fort 267.
Insula Herculis 947.
Intelvi-Thal 881.
Interamnia 913.
Interlaken 670.
Intra 866.
Intragna (Italien) 866.
Intragna (Schweiz) 703.
Introbbio 882.
Introd 846.
Introdacqua 916.
Inverigo 880.
Inverno 876.
Inverso (Pinasca) 850.
Inverso (Porte) 849.
Inverruno 872.
Invorio (Inferiore) 862.
Invorio (Superiore) 862.
Inzago 871.
Jonisches Meer 729.
Irati, Fl. 26.
Iria Augusta 877.
Irun 167.
Isabela, la 143.
Isac, Fl. 286.
Ischia, Gem. 922.
—, Ins. 730.
Ischitella 928.
Iseghem 602.
Isella 867.
Iseo 889.
Iseo-See 738.
Isérables 710.
Isère, Dep. 522.
—, Fl. 288.
Isernia, Kr. u. St. 917.
Isigny 441.
Isili 946.
Isla Alcoran 7.
— den colom 209.
— Cristina 205.
— de la Cuarentena 209.
— del Lazareto 209.
— de Leon 196.
— mayor 31.
— menor 31.
— del Rey 209.
Islas Columbretes 7.
— de Ons 154.
Isle, Fl. 287. 487.
Isle-en-Dodon, l' 503.
Isle-Jourdain, l' (Frankr., Gers) 496.
Isle-Jourdain, l' (Frankr., Vienne) 464.
Isle-sur-le-Doubs 418.
Isleta de la Máquina 209.
Isnello 938.
Isola (d'Asti) 860.
Isola (di Malo) 902.
Isola (presso Sora) 924.
Isolabella, Gem. 843.
Isola bella, Inf. 866.
Isolabona 839.
Isola del Cantone 834.
Isola Dovarese 879.
Isola delle Femmine 938.
Isola dei Frati 889.
Isola Madre 866.
Isola dei Pescatori 866.
Isola rossa, St. 542.
Isola sacra 732.
Isola S. Antonio 877.
Isola S. Giovanni 866.
Isola della Scala, Distr. u. Gem. 905.
Isolaccia 884.
Isoletto, Bg. 905.
Isone 703.
Isorella 891.
Ispra 883.
Issigeac 488.
Issiglio 845.
Issime 848.
Issogne 847.
Issoire 481.
Issoudun 467.
Is-sur-Tille 426.
Issy 384.
Issy-l'Evêque 424.
Istrana 901.
Istres 531.
Italica 204.
Italien, Königr. 741.
Italienische Halbinsel 717.
Iton, Fl. 438.
Itri 923.
Itter, Fl. 548.
Ittiri 947.
Ittre 597.
Iviza, Ins. 7. 210.
—, St. 210.
Ivoy-le-Pré 468.
Ivrea, Kr. u. St. 844.
Ivry (Frankr., Eure) 434.
Ivry (Frankr., Seine) 384.
Iwuy 396.
Ixelles 596.
Izel 606.
Iznajar 202.
Izzano 879.

J (Jod).

Jaar, Fl. 548.
Jaca 171.
Jaclot, Fl. 459.
Jadraque 142.
Jaen, Prov. 50. 51. 199.
—, St. 199.
Jalhay 608.
Jallais 448.
Jalle, Fl. 485.
Jallieu 524.
Jalon, Fl. 26.
Jambes 605.
Jamielle 606.
Jamthaler Ferner 619.
Jandula, Fl. 32.
Janjac 516.
Janville 432.

Janzé 452.
Jarama, Fl. 28.
Jarandilla 150.
Jargeau, Bg. 279.
—, St. 429.
Jarnac 477.
Jarnages 472.
Jaun, Fl. 627.
Jaun, Gem. 682.
Javalcuz 199.
Javalon, Fl. 29.
Jávea 185.
Jegenstorf 669.
Jegun 496.
Jehay-Bodegnée 608.
Jelsi 917.
Jemappes 603.
Jemelle 606.
Jemeppe (Belgien, Lüttich) 607.
Jemeppe (Belgien, Namur) 605.
Jenaz, Kr. u. Gem. 695.
Jeneffe 607.
Jenil, Fl. 31.
Jennsdorf 668.
Jerez de los Caballeros 148.
Jerez de la Frontera 198.
Jérica 182.
Jersey, Inf. 276.
Jerte, Fl. 29.
Jerzu 946.
Jesi 909.
Jette 596.
Jijona 186.
Jiloca, Fl. 26.
Jimena 199.
Jodoigne 597.
Jogne, Fl. 627.
Johannis-Elcheroth 557.
Joigny 427.
Joinville 402.
Jolimont 667.
Jona 692.
Jonquières 529.
Jonschwyl 693.
Jonzac 474.
Jorat, Bg. 616.
Josselin 455.
Jougne 418.
Jour-See 627. 628.
Jour-Thal 707.
Jovençan 846.
Joyeuse, la, Fl. 287.
Joyeuse, St. 516.
Jucar, Fl. 33.
Juf 696.
Jugon 456.
Julia Augusta 827.
Julierpaß 619. 696.
Julische Alpen 613.
Jumet 604.
Jumilhac-le-Grand 488.
Jumilla 188.
Jungfrau, Bg. 614.
Jupille 607.
Jura, Dep. 419.
Jura, Geb. 280. 612. 623.
Jura, schwäbischer 623.
Jurançon 498.
Jurten, Bg. 616.
Jurumenha 271.
Juslenville 550.
Jussey 419.

K.

Kaisereck, Bg. 614.
Kaiserkanal v. Aragonien 99.
Kaiserpaß 150.
Kaiserstuhl 699.
Kaisten 698.
Kaltbrunn 692.
Kanal v. Albacete 187.
— der Basse-Colme 549.
— der beiden Meere 510.
— v. Bourgogne 333. 549.
— v. Briare 333.
— der Campine 549.
— de Campos 58.
— de Castaños 58.
— castilianischer 99.
— du Centre 332.
— v. Damme 549.
— des Damvaert 549.
— v. Digoin 332.
— der Durme 549.
— de l'Est 333.
— de Guadarrama 58.
— de Isabel II. 58.
— der Lange-Leede 549.
— v. Languedoc 332.
— Léopold 549.
— v. Lieve 549.
— v. Loing 333.
— Löwen-Mechelner 549.
— de Manresa 58.
— de Manzanares 58. 99. 141.
— du Midi 332.
— v. Moerdyk 549.
— v. Moervaert 549.
— de Murcia 59.
— v. Orleans 333.
— v. Rio-Major 233.
— de la Robine 507.
— v. St. Quentin 333.
— de S. Carlos 100.
— v. Sas-de-Gand 549.
— v. Schipdonck 549.
— Selzaete 549.
— v. Segovia 58.
— v. Steckene 549.
— de Tamarite 58.
— de Tauste 58.
— v. Terneuzen 599.
Kanal v. Urgel 58.
— v. Waervaert 549.
— der Znid-Lede 549.
Kander, Fl. 626.
Kandergrund 670.
Kapf, Bg. 615.
Kappel (Schweiz, St. Gallen) 693.
Kappel (Schweiz, Zürich) 664.
Karnische Alpen 613.
Kastelen 698.
Katzensee 663.
Kayserberg 415.
Kazis 695.
Keerbergen 597.
Kemmelbeek, Fl. 549.
Kempt, Fl. 626.
Kerenzen 679.
Kernoc 459.
Kerns 677.
Kerzers 682.
Kessel 598.
Kesselloo 597.
Kevenach 668.
Keyem 603.
Kielbrecht 600.
Kienberg 686.
Kilchberg 664.
Kirchberg (Schweiz, Bern) 666.
Kirchberg (Schweiz, St. Gallen) 693.
Kirchdorf 699.
Kistenpaß 615.
Klausenpaß 615. 620.
Klein-Andelfingen 663.
Klein-Brabant 546.
Kleine Emme, Fl. 626.
Kleiner Mont Cervin 616.
Kleiner St. Bernhard 720.
Kleine Scheidegg 614.
Kleines Mischabelhorn 616.
Klein-Hüningen 686.
Kleinlützel 684.
Klein-Trianon 385.
Klingenthal 412.
Klingnau 698.
Klönthal 679.
Klosters, Kr. u. Gem. 695.
Kloten 663.
Klus-Paß 683.
Knesselaere 599.
Knonau 664.
Knutwyl 673.
Koekelberg 596.
Kofel, Höhle 903.
Kölliken 700.
Königsfelden 698.
Königskanal 58.
Koningshoyckt 599.
Könitz 666.
Konolfingen, Bez. 669
Koppigen 666.
Korbers 682.
Korn, Fl. 548.
Krattigen 670.
Krätzernbrücke 691.
Kranchthal 666.
Kreuzegg, Bg. 615.
Kreuzlingen 701.
Kreuzlipaß 615. 620.
Kriegstetten 683.
Kriens 672.
Kronberg 615.
Krummenau 692.
Küblis, Kr. u. Gem. 695.
Kulm, Bez. 699.
Küßnacht (Schweiz, Schwyz) 676.
Küßnacht (Schweiz, Zürich) 662.
Küßnachter-See 628.
Küttigen 698.
Kyburg 662.

L.

Labajos 162.
La Bassée 395.
Labastida 165.
La Bastide de Séron 504.
La Batiaz 709.
L'Abbaye 707.
La Bibal 177.
La Blanche, Inf. 276.
La Bochetta 722.
La Bonanza 198.
La Bouverie 603.
La Bresse 410.
Labruguière 508.
Lac, Inf. 458.
Lac de Grandlieu 286.
Lac des Rousses 627.
La Cadière 535.
La Camargue 532.
La Canourgue 515.
La Capelle 390.
Lacapelle-Marival 492.
La Carlota 202.
La Carolina 200.
La Carráca 197.
La Cassa 844.
Lacaune 508.
Lachiarella 871.
Lacedonia 926.
La Chaise-Dieu 518.
La Chapelle-en-Vercors 525.
La Charité 470.
La Chartre 446.
La Châtaigneraie 460.
La Châtre 467.
Lachen 676.
La Ciotat 531.
La Cisa-Paß 722.

La Clayette 424.
La Colma 618.
La Concepcion 172.
Laconi 946.
La Cortegana 206.
La Côte-St.-André 524.
La Couarde 474.
La Couronne 476.
Lacus Benacus 738.
— Ceresius 738.
— Larius 738.
— Sevinus 738.
— Velinus 732.
— Verbanus 738.
La Dôle 624.
Laek, Fl. 549.
Laeken 596.
Laerne 600.
La Fère 389.
La Ferrière 667.
La Ferté-Bernard 446.
— — Gaucher 386.
— — Macé 439.
— — -Milon 389.
— — -St.-Aubin 429.
— — -Senneterre 429.
— — -sous-Jouarre 387.
— — -Vidame 433.
La Flèche 446.
La Fouillouse 519.
Lafrançaise 494.
La Futa-Paß 723.
La Gacilly 454.
La Garnache 461.
Lagbirt 617.
La Gineta 187.
Lagnasco 852.
Lagni, Fl. 732.
Lagnieu 422.
Lagny 387.
Lago dell'Acino 738.
— d'Agnano 738.
— Albano 738.
— d'Annone 738.
— d'Averno 738.
— di Baccano 738.
— di Benaco 738.
— di Biandrone 738.
— di Bientina 738.
— Biviere 738.
— di Bolsena 738.
— di Bracciano 725. 738.
— di Brivio 738.
— di Caprolace 737.
— di Celano 738.
— di Ceni 733.
— di Chiusi 738.
— di Comabbio 738.
— di Como 738. 880.
— del Dragone 738.
— di Fondi 737.
— di Fucino 738.
— di Fusaro 737.
— di Garda 738.
Lago di Garlato 738.
— d'Idro 738.
— inferiore 891.
— d'Iseo 738.
— il Lario 880.
— di Lecco 738.
— di Lesina 737.
— di Licola 737.
— di Luco 738.
— di Lugano 738.
— di Maggiore 628. 738.
— delle Marmore 738.
— di Martiniana 738.
— di Massaciaccoli 737.
— di Matese 738.
— di Mezzo 891.
— Mezzola 734. 738.
— di Monate 738.
— di Montepulciano 738.
— di Nemi 738.
— di Olginate 738.
— di Palo 738.
— di Paolo 737.
— di Patria 737.
— di Pescarenico 738.
— di Piano 881.
— di Pogliano 737.
— Pusiano 738.
— di Sabazio (Sabatino) 738.
— di Salpi 737.
— de Sanabria 151.
— di Scanno 738.
— di Sebino 738.
— di Spinone 738.
— di Stracciacappe 738.
— superiore 891.
— di Taranto 737.
— di Telese 738.
— Trasimeno 738.
— di Vacana 928.
— di Varano 737.
— di Varese 738.
— Velino 738.
— di Vico 738.
— Viverone 738.
Lagonegro, Kr. u. Gem. 932.
La Gorgue 397.
Lagos, St. 272.
Lagosanto 823.
La Granja 162.
La Gransa 162.
Lagrasse 506.
La Grave 527.
La Guardia 154. 199.
Laguárdia 165.
La Guerche, St. 453.
La Guerche, Flck. 468.
Laguna de Gallocanta 33.
— de la Janda 33. 199.
— de la Nava 33.
— de Sanabria 33.
— de Uña 13.
— del Val 13.
— de Zoñar 33.
Lagunas de Ruidera 29.
Lagune v. Caorle 738.
— v. Murano 738.
Lagunen v. Venedig 738.
Laguni di Monte Cerboli 810.
La Haye 465.
La Haye-du-Puits 443.
La Hogue 443.
Laigle 439.
Laignes 426.
Laigenat, Bg. 287.
Laigneglia, 838.
Laimate 873.
La Isabela 143.
Laissac 493.
La Jarrie 474.
Lajatico 809.
Lalinde 488.
La Linea 199.
La Loggia 842.
La Loupe 433.
La Machine 469.
Lama di Mocogno 825.
Lama dei Peligni 916.
La Mala 193.
La Marche 410.
Lamastre 516.
Lamato, Fl. 732.
Lamballe 456.
Lambese 531.
Lambezellec 458.
Lambrate 871.
Lambro, Fl. 734.
Lambro Meridionale, Fl. 134.
Lamego 263.
La Minglanilla 144.
Lämmernhorn 614.
La Mola 210.
Lamon 901.
Lamone, Fl. 735. 736.
La Morra 855.
La Mota del Cuervo 144.
La Mothe-St.-Héraye 462.
La Motilla del Palancar 144.
La Motte-St.-Martin 523.
La Motte-Servolex 537.
Lamporecchio 802.
Lamporo 864.
La Mure 523.
Lanaeken 608.
Lancebranlette 720.
Lanciano, Kr. u. St. 916.
Land von Auge 440.
Landegem 599.
Landen 608.
Landenberg 677.
Landerneau 458.
Landeron 711.
Landes, Dep. 496.
Landiswyl 669.
Landivisiau 459.
Landquart, Fl. 626.
Landrecies 395.
Landriano 875.
Landrone, Fl. 32.
La Nestosa 166.
Langdorp 597.
Langeac 518.
Langeais 465.
Langemarcq 602.
Langenbruck 686.
Langenthal 668.
Lange See 628. 738.
Langhirano 828.
Langnau (Schweiz, Bern) 669.
Langnau (Schweiz, Luzern) 673.
Langnau (Schweiz, Zürich) 664.
Langogne 515.
Langon 486.
Langosco 876.
Langres 402.
Langrikenbach 701
Languedoc 501.
Languidic 455.
Langwies 694.
Lanjarón 194.
Lanmeur 459.
Lannemezan 501.
Lannilis 458.
Lannion 456.
Lannoy 395.
Lanonaille 488.
Lanslebourg 538.
Lanterna-Thal 884
Lantosque (Lantosca) 536.
Lanusei, Kr. u. Gem. 946.
Lanzanier, Bg. 532.
Lanzo 844.
Laon 389.
Laonnais 371.
Laorca 882.
La Pacaudière 520.
Lapalisse 471.
La Palma 205.
La Peyrousse 483.
La Pobla 175.
La Pontroye 415.
La Puda 179.
La Puebla 208.
L'Arbresle 521.
Lardirago 876.
Laredo 159.
La Réole 487.
Largentière 516.
Lari 809.
La Ricamarie 519.
Larino, Kr. u. Gem. 917.
La Roche, Bg. 624.
La Roche, St. (Frankreich) 539.

La Roche (Schweiz) 682.
La Roche-Beaucourt 488.
La Roche-Bernard 454.
La Roche-Derrien 456.
La Rochefoucauld 476.
La Rochelle 473.
La Roche-sur-Yon 460.
La Roda 187. 188.
Larran 499.
Laruns 499.
Larvego 834.
La Sagarra 175.
La Sagne 711.
La Salle (Italien) 847.
Lasalle (Frankreich) 514.
La Salvetat 511.
La Salvetat-Pyralès 493.
La Sarraz 707.
Lasarte 167.
La Sassière 720.
La Sauvagère 439.
Las Cabezas de S. Juan 204.
La Selva 180.
La Seyne 535.
La Silla 724.
Las Navas del Marques 161.
Lasne, Fl. 549.
Lasne-Chapelle-St.-Lambert 597.
La Souterraine 472.
Lassay 445.
Lastra 800.
La Suze 446.
Laterina 804.
Laterza 931.
La Teste-de-Buch 486.
La Thuille 847.
Latisana, Distr. u. Gem. 899.
La Tour, Bg. 616.
La Tour-du-Pin 524.
La Tremblade 474.
La Trimouille 464.
La Tronche 523.
Latronico 932.
La Tzavraz, Bg. 616.
Lauco 898.
Laufen (Schweiz, Bern) 668.
Laufen (Schweiz, Zürich) 663.
Laufenburg, Bez. u. St. 698.
Laufen-Fall 698.
Lauis 703.
Laujar 192.
Laupen 671.
Lauperswyl 669.
Lauperswyl-Viertel 669.
Laureana di Borello 935.
Laurenzana 932.
Lauria 932.
Laurière 478.
Laurino 927.
Laurito 927.
Lausanne, Bez. u. St. 705.
Lausanne-Genf, Bisth. 649.
Laus Pompeja 874.
Lauter, Fl. 284. 411.
Lauterbrunnen 670.
Lauterburg 413.
Lautrec 508.
Lauwe 602.
Lauzerte 495.
Lauzet, le 533.
Lauzun 490.
Lavagna, Fl. 731.
Lavagna, Gem. 835.
Laval 444.
La Valette 962.
Lavallade 488.
Lavardac 490.
La Vaux, Bez. 706.
Lavedo, Vorgeb. 881.
Lavelanet 504.
Lavello 933.
Laveno 883.
Laventie 393.
Laviano 927.
La Vieille Maison 624.
Lavino 818.
Lavino, Fl. 735.
Laviser-See 738.
Lavoulte 516.
Lavriano 843.
Lax 709.
Lay, Fl. 286. 460.
Layon, Fl. 447.
Layrac 490.
Laz, Fl. 288.
Lazarche 386.
Lazise 905.
La Zúbia 193.
Lazzarone 857.
Lazzate 874.
Léau 597.
Lebbeke 600.
Le Beausset 535.
Le Biot 549.
Le Blanc 466.
Le Bois d'Oingt 522.
Lebourg 461.
Lebrija 204.
Le Buis-les Baronnies 526.
Lecce, Kr. u. St. 930.
Lecceto 806.
Lecchi, Inf. 889.
Lecco, Kr. u. St. 882.
Le Château 474.
Le Chenit 707.
Le Cheylard 516.
Leckihorn 617.
Le Clion 451.
Le Conquet 458.
Le Coulon 625.
Le Creuzot 424.
Le Croisic 451.
Lectoure 496.
Lede 600.
Ledeberg 599.
Ledeghem 602.
Ledesma 151.
Le Donjon 471.
Le Dorat 478.
Leers 395.
Lecuw-St. Pierre 596.
Le Faou 459.
Le Faouët 455.
Lesse 887.
Le Four, Inf. 276.
Le Fousseret 502.
Legnago, Distr. u. Fest. 905.
Leguaja 800.
Legnano 872.
Legnarello 872.
Legnaro 907.
Legni 844.
Le Grand-Bourg 472.
Le Grand-Lucé 447.
Le Grand-Serre 525.
Le Gua 474.
Legué 456.
Le Houlme 437.
Leiria, Distr. u. St. 260.
Le Lauzet 533.
Le Lieu 707.
Le Lion d'Angers 448.
Le Loroux 450.
Le Luc 534.
Le Mans 446.
Leman-See 627.
Le Mas d'Azil 504.
Le Mas-Cabardès 506.
Lembecq 596.
Lembeke 600.
Lembeye 499.
Le Merlerault 439.
Lemie 844.
Lemina, Fl. 733.
Le Monastier 518.
Le Monêtier 527.
Le Mont 705.
Le Murgie 725.
Lencloître 463.
Lendelede 602.
Lendinara, Distr. u. Gem. 907.
Le Neubourg 435.
Lengnau (Schweiz, Aargau) 699.
Lengnau (Schweiz, Bern) 667.
Lenk 670.
Lenna 886.
Lennick-St. Quentin 596.
Lenno 881.
Leno 891.
Lenola 923.
Le Nouvion 390.
Lens (Belgien) 604.
Lens (Frankreich) 392.
Lens (Schweiz) 708.
Lenta 864.
Lentahorn 618.
Lentate (sul Seveso) 874.
Lentini 942.
Lenz 696.
Lenzburg, Bez. u. St. 699.
Lenzerhorn 619.
Leo, Fl. 735.
Leon, Königr. 150.
—, Prov. 50. 51. 152.
—, St. 152.
Leonessa 915.
Leonforte 941.
Leontium 942.
Le Palais 454.
Lepe 205.
Le Pec 385.
Le Pilier, Inf. 276.
Le Pillerin 451.
Lepontische Alpen 612.
Le Prese 697.
Le Puy 517.
Lequio (Berria) 855.
Lequio (Tanaro) 854.
Lercara Friddi 938.
Lerici 836.
Lérida, Prov. 50. 51. 175.
—, St. 175.
Lerinische Inseln (Lerins) 277. 536.
Lerma (Spanien) 163.
Lerma (Italien) 858.
Lers, Nebenfl. d. Ariége 287.
Lers, Nebenfl. d. Garonne 287.
Lesa, Fl. 733.
Lesa, Gem. 866.
Les Andelys 434.
Les Bayards 711.
Les Boeufs, Inf. 276.
Les Bois 667.
Les Breuleux 667.
Lescar 499.
Les Cornettes 613.
Les Echelles 537.
Lesegno 854.
Le Sentier 707.
Les Eplatures 711.
Les Herbiers 460.
Lesignano de' Bagni 828.
Lesignano di Palmia 828.
Les Mées 533.
Lesmo 874.
Lesneven 458.
Lesparre 486.
Les Planches 706.
Les Ponts 624.
Les-Ponts-de-Cé 447.
Les Rosiers 448.

Les Sables d'Olonne 461.
Lessay 443.
Lesse, Fl. 606.
Lessines 605.
Lessolo 845.
Lessona 865.
Lestizza 898.
Lestrem 393.
Les Tuffes, Bg. 624.
Les Vans 516.
Les Verrières 711.
Les Vertus 400.
Le Teillent 443.
Le Theil 439.
Le Tonvet 523.
Lette, Fl. 285.
Lettere 921.
Leuggern 699.
Leuk, Bez. u. Flck. 708.
Leukebeek, Fl. 549.
Leuker Bad 708.
Leuze 605.
Leuzingen 667.
Le Val d'Agol 410.
Levant, Inf. 277. 535.
Levante, Kr. 835.
Levanto 835.
Levanzo, Inf. 728. 945.
Levate 887.
Leventina, Bez. 703.
Levezon, Bg. 278.
Levice 855.
Le Vigan 513.
Levone 844.
Levrange 890.
Levroux 466.
Leye, Fl. 549.
Leyre, Fl. 287. 484.
Lézat 504.
Lezay 462.
Lézignan 507.
Lezoux 481.
Lezzeno 882.
L'homme, Fl. 548.
L'Hopital 538.
Liamone, Fl. 288.
Liancourt 388.
Liane, Fl. 393.
Libourne 486.
Libros 173.
Licata 944.
Licciana 814.
Lichtensteig 693.
Lichtervelde 601.
Licia 930.
Licodia 941.
Licosa, Vorgeb. 927.
Liddes 710.
Lido 896.
Liébana 159.
Liedekerke 596.
Lier 598.
Lierganes 159.
Lierna 882.
Lierneux 608.
Lierre 598.
Liers 607.
Liesberg 668.
Liestal, Bez. u. St. 686.
Lieurey 435.
Lieve, Fl. 599.
Ligerz 667.
Lignana 863.
Lignières (Frankreich) 468.
Lignières (Schweiz) 711.
Lignières = la = Doucelle 445.
Lignon, Fl. 519.
Ligny 605.
Ligny-en-Barrois 405.
Ligny-le-Châtel 427.
Ligonchio 826.
Ligueil 465.
Ligurien, Landsch. 741. 831.
Ligurischer Apennin 722.
Ligurisches Meer 729. 730.
L'Ile-Bouchard 465.
L'Ile Rousse 542.
Lilibaeum 945.
Lille 394.
Lillebonne 437.
Lillers 392.
Lilliane 848.
Limbiate 874.
Limburg, Prov. 545. 608.
Limburg, St. 607.
Limettra, Fl. 735.
Limia, Fl. 32.
Limite 871.
Limmat, Fl. 626.
Limoges 477.
Limone (Piemonte) 851.
Limone (S. Giovanni) 889.
Limosano 917.
Limours 386.
Limousin 472.
Limousiner Berge 279.
Limoux 507.
Linares 200.
Linarolo 875.
Lindau 662.
la Linea 199.
Linguaglossa 941.
Linhares 268.
Linosa, Inf. 728.
Linselles 395.
Linternum 870.
Linth, Fl. 626.
Linththal 679.
Lion d'Angers, le 448.
Lioni 926.
Lipari, Inf. 728.
Lipari, St. 939.
Liparische Inseln 728. 939.
Lire, Fl. 734.
Liri, Fl. 732.
Liria 184.
Lis, Fl. 32.
Lisboa 255.
Liscate 871.
Liscia, Fl. 737.
Lis d'Arnasca, Bg. 620.
Lisieux 441.
Lisio 854.
Lisle 508.
L'Isle (Frankreich) 529.
L'Isle (Schweiz) 707.
L'Isle-Adam 386.
L'Isle-en-Dodon 503.
L'Isle-Jourdain 464.
Lison, Fl. 417.
Lissabon, Distr. u. St. 255.
Lissone 873.
Litta 873.
Littau 672.
Livarot 441.
Livenza, Fl. 736.
Livigno 884.
Livorno, Prov. 810.
Livorno, St. 811.
Livorno (Vercellese) 864.
Livraga 875.
Livron 525.
Lizirias do Tejo 28.
Lizner Spitze 619.
Lizy-sur-Ourcq 387.
Lizzano in Belvedere 819.
Lladoner 179.
Llagostera 177.
Llanes 158.
Llano de Urgel 175.
Llano de la Villa 210.
Llansa 177.
Llerena 148.
Lles 175.
Llobregat, Fl. 33.
Llodio 165.
Lloret de Mar 177.
Llummayor 207.
Loano 837.
Loarre 171.
Loazzolo 859.
Lobbes 604.
Lobon 149.
Locana 846.
Locarner-See 738.
Locarno (Italien) 865.
Locarno (Schweiz), Bez. u. St. 703.
Locate (Triulzi) 871.
Locate (Varesino) 881.
Loch, Inf. 458.
Loches 465.
Locle, Bez. u. Flck. 711.
Locmaraker, Halbinf. 454.
Locmaria 454.
Locminé 455.
Locone, Fl. 736.
Locorotondo 929.
Locri 935.
Lodelinsart 604.
Lodi, Kr. u. St. 874.
Lodi vecchio 874.
Lods 417.
Loggia, la 842.
Lograto 889.
Logroño, Prov. 50 51. 164.
—, St. 164.
Logrosan 149.
Löhningen 687.
Loing, Fl. 285.
Loir, Fl. 286.
Loir-et-Cher, Depart. 430.
Loire, Dep. 518.
—, Fl. 286.
Loire-Inférieure, Dep. 449.
Loires 259.
Loiret, Dep. 428.
—, Fl. 286.
Loiron 445.
Loison, Fl. 285.
Loix 474.
Loja 194.
Lojano 818.
Lokeren 600.
Loma de Pator 20.
Lomagne 483.
Lomazzo 881.
Lombardie 741. 867.
Lombardore 844.
Lombez 496.
Lombriasco 850.
Lomellina, Kr. 876.
Lomello 877.
Lomis 702.
Lomme 395.
Lommel 608.
Lonate (Ceppino) 883.
Lonate (Pozzolo) 872.
Lonato 888.
Londa 800.
Londerzeel 596.
Londinières 438.
Longare 902.
Longarone, Distr. u. Gem. 900.
Longiano 820.
Longjumeau 385.
Longny 439.
Longobucco 934.
Longué 448.
Longueville 437.
Longuyon 406.
Longwy 406.
Lonigo, Distr. u. St. 903.
Lonlai-l'Abbaye 439.
Lons-le-Saunier 420.
Löntsch, Fl. 626.
Lonza, Fl. 627.
Lonzenborgne 708.
Loochristy 599.
Loo-Kanal 549.

Loos 395.
Lootenhulle 599.
Looz 608.
Lora del Rio 204.
Lorca 189.
Loreggia 906.
Lorenzana 809.
Loreo 905.
Loreto, Kloſter 925.
Loreto, St. 909.
Loreto Aprutino 915.
Lorgues 534.
Loria 901.
Lorient 454.
Loriol 525.
Lormes 469.
Lormont 486.
Loro 804.
Loroux, le 450.
Lorquin 409.
Lorris 429.
Lorſica 835.
Lorze, Fl. 626.
Los Alfaques 181.
Los Barrios 199.
Los Santos de Maimona 148.
Loſa 162.
Loſingen 706.
Loſſe, Fl. 287.
Loſtorf 684.
Lot, Dep. 491.
—, Fl. 287.
Lot-et-Garonne, Dep. 489.
Lothringen 404.
Lothringiſches Plateauland 280.
Louargat 456.
Loudéac 457.
Loudun 464.
Loué 446.
Loue, Fl. 288.
Louge, Fl. 287.
Louhans 424.
Loulé 272.
Lourches 395.
Lourdes 501.
Lou-Traouc-del-Calet 508.
Louvain 597.
Louvegnez 607.
Louviers 435.
Louvigné-du-Déſert 452.
Louzão 262.
Lovendegem 599.
Loveno 881.
Lovere 887.
Lovero 885.
Löwen 597.
Löwen-Buſen 276.
Löwen-Mechelner Kanal 549.
Lowerz 676.
Lowerzer-See 628.
Lozère, Dep. 514.
Lozère-Gebirge 278. 514.
Lozwyl 668.
Lozzo (Italien, Belluno) 900.
Lozzo (Ital., Padua) 907.
Lu 857.
Luanco 157.
Luarca 157.
Lubbeek 597.
Luberſac 480.
Luc, le 534.
Luc-en-Dioïs 525.
Luc-ſur-Mer 441.
Lucca, Prov., Kr. u. St. 812.
Lucena 202.
Lucenay-l'Evêque 424.
Lucendro-See 626.
Lucens 706.
Lucera 928.
Luchon-Thal 278.
Luchſingen 679.
Lucia, Fl. 288.
Lucignano 804.
Luco 915.
Luçon 460.
Lucriner-See 922.
Lude, le 446.
Ludwigshöhe 616.
Lugagnano 831.
Luganer-See 628. 738.
Lugano, Bez. u. St. 703.
Luggarus 703.
Lugnezer-Rhein, Fl. 625.
Lugo (Italien) 822.
Lugo (Spanien), Prov. u. St. 50. 51. 156.
Luiſiana 204.
Luiſne, Fl. 286.
Luiſſet, Bg. 614.
Lukmanierpaß 618. 621.
Lumarzo 835.
Lumbier 169.
Lumbrein 695.
Lumezzane (Pieve) 889.
Lumezzane (S. Apollonio) 889.
Lummen 608.
Lunamatrona 946.
Lunas 511.
Lunel 510.
Lunéville 408.
Lungern 678.
Lungern-See 628.
Lunghino-See 627.
Lungnez, Kr. 695.
Lungro 934.
Luni 836.
Lunigiana 836.
Lünſtedt 408.
Lurago (d'Erba) 880.
Lurate (Abbate) 880.
Lurcy-Lévy 471.
Lure 419.
Luri 542.
Luſciano 923.
Luſerna 849.
Luſernetta 849.
Luſia 908.
Luſiana 903.
Luſiglié 845.
Luſignan 463.
Luſſac-les-Châteaux 464.
Luſſan 513.
Luthern, Fl. 626.
Luthern, Gem. 673.
Lütholdsdorf 668.
Lütisberg 693.
Lutry 706.
Lütſchine, Fl. 626.
Lüttich, Prov. 545. 606.
—, St. 607.
Lützelau, Inſ. 676.
Lützelflüh 669.
Luvigliano 906.
Luvino 883.
Luxemburg, Prov. 545. 606.
Luxeuil 419.
Luy de Béarn, Fl. 287.
Luy de France, Fl. 287.
Luye, Fl. 288.
Luynes 465.
Luz 501.
Luzech 491.
Luzein, Kr. u. Gem. 695.
Luzern, Amt u. St. 672.
Luzern, Kant. 611. 631. 671.
Luzerner-See 628.
Luzienſteig 694.
Luzy 469.
Luzzara 827.
Luzzi 933.
Lycium 930.
Lyon 521.
Lyonnais 518.
Lyons-la-Forêt 434.
Lys, Fl. (Zfl. d. Schelde) 284.
Lys, Fl. (Zfl. d. Dora Baltea) 733.
Lysbach 848.
Lysthal 848.
Lyß 666.

M.

Maas, Dep. 404.
—, Fl. 284. 548.
Maas-Schelde-Kanal 549.
Macarena 203.
Maccagno Inferiore 883.
Maccagno Superiore 883.
Maccherio 873.
Maccio 880.
Macello 850.
Macerata, Prov., Kr. u. St. 910.
Macerata (di Marcianise) 923.
Macerata Feltria 912.
Machecoul 450.
Machelen 600.
Machine, la, 469.
Macomer 947.
Mâcon 424.
Macugnaga 867.
Madaro, Bg. 618.
Maddalena, Inſ. 729 948.
Maddaloni 923.
Madeleine, la, 395.
Madeleine, Fl. 442.
Maderno 889.
Madignano 879.
Madiswyl 668.
Madon, Fl. 407.
Madonien-Gebirge 727.
Madonna dell' Acquaſola 833.
— dell' Arco 921.
— di Campagna 843. 866.
— di Caravaggio 887.
— di Crea 861.
— del Deſerto 836.
— delle Grazie 922.
— della Guardia 834.
— de' Lumi 805.
— de' Miracoli 873.
— del Monferrato 811.
— di Mentallegro 834.
— del Monte 902.
— di Monte Nero 811.
— d'Oropa 865.
— della Quercia 955.
— di S. Luca 817.
— di Soviore 835.
— di Tirano 885.
— del Tonnaro 940.
Madonne di Giovo, Bg. 618.
Madrid, Prov. 50. 51. 138.
—, St. 138.
Madridejos 146.
Mädrishorn 619.
Maelebeek, Fl. 549.
Maella 173.
Maerke, Fl. 549.
Maertje, Fl. 549.
Maeſeyck 608.
Maeſtrota, Fl. 733.
Maeter 601.
Maeztrasgo 182.
Mafra 259.
Magadino 703.
Magallon 173.
Magdalenen-Höhle 681.
Magden 698.
Magenta 872.
Mageren, Bg. 615.
Maggia, Df. 703.
Maggia, Fl. 627. 734.
Maggiora 863.
Magherno 876.
Magione 912.

Magliano (d'Alba) 856.
Magliano (Sabino) 914.
Magliano (in Toscana) 808.
Magliano de' Marsi 915.
Maglie 931.
Magliolo 837.
Maglione 846.
Magnac-Laval 478.
Magnago 872.
Magnano 864.
Magnavacca 823.
Magnisi 942.
Magnocavallo 893.
Magny 385.
Magra, Fl. 731.
Magreglio 882.
Mahon 209.
Mahren 684.
Maida 936.
Maienfeld 694.
Mailand, Prov., Kr. u. St. 868.
Maillé 465.
Maillezais 461.
Maine, Fl. 286.
—, Prov. 444.
Maine-et-Loire, Dep. 447.
Maintenon 432.
Maira, Fl. (Zfl. d. Adda) 734.
Maira, Fl. (Zfl. d. Po) 734.
Mairago 874.
Mairano 889.
Maire, Fl. 286.
—, Insf. 277.
Maisons-Alfort 384.
Maissana 835.
Majori 926.
Majoria 708.
Maladers 694.
Maladeta-Gebirge 9.
Malaga, Prov. 50. 51. 194.
—, St. 95. 195.
Malagnino 878.
Malalbergo 817.
Malamocco 896.
Malans 694.
Malattreit 614.
Malaucène 529.
Malcesine 905.
Maldegem 599.
Malegno 890.
Malenco-Thal 884.
Maleo 875.
Malere, Fl. 734.
Malesco 867.
Malesherbes 430.
Malestroit 455.
Maletto 941.
Malghera, Fort 897.
Malgrat 178.
Malhão de Serra 15.
Malicorne 446.
Mallare 837.
Mallen 173.
Malleray 668.
Mallorca, Insf. 7. 206.
Malnate 883.
Malo 903.
Maloggia-(Maloja-)Paß 613. 619. 620. 884.
Maloja (Maloggia), Bez. 696.
Malon, Fl. 733.
Malonne 605.
Malonno 890.
Malplaquet 395.
Malta, Insf. 728. 960. 962.
Malters 672.
Malvaglia 704.
Mamers 446.
Mammola 935.
Manacor 207.
Mañaria 166.
Mancha, hohe 17.
—, niedere 17. 138.
Mancha Real 200.
Manche, Dep. 441.
Manciano 808.
Mandas 946.
Mandelle, Fl. 284.
Mandello (del Lario) 882.
Mandeo, Fl. 32.
Mandeure 418.
Mandria 843.
Manduria 931.
Manerba 889.
Manerbio 891.
Manfredonia 928.
Mangepan 708.
Mango 855.
Maniago, Distr. u. Gem. 899.
Manilva 196.
Männerdorf 662.
Männlisluh 614.
Mannu, Fl. 946.
Manoppello 916.
Manosque 533.
Manquaz, Fl. 627.
Manresa 179.
Manresa-Kanal 58.
Mans, le, Arr. u. St. 446.
Mansle 477.
Mansue 902.
Manta 852.
Manteigas 263.
Mantes 385.
Manteis 371.
Mantua, Prov., Distr. u. St. 891.
Manuel 184.
Manzanares, Fl. 139.
—, St. 144.
Manzanares-Kanal 58. 141.
Manzanilla 206.
Manzano 898.
Manzoni, Villa 900.
Mapello 886.
Mar menor 7. 33.
Mar de Ontigola 138.
Marais 460.
Marana 176.
Maranello 825.
Marano (Ital., Modena) 825.
Marano (Ital., Novara) 862.
Marano (Ital., Udine) 899.
Marano (Ital., Vicenza) 903.
Marano di Napoli 922.
Marans 474.
Maranzana 859.
Maraffi 833.
Maratea 932.
Marbach (Schweiz, Luzern) 672.
Marbach (Schweiz, St. Gallen) 691.
Marbais 597.
Marbella 196.
Marboré, Bg. 9.
Marcallo 872.
Marcaria 892.
Marcenat 483.
March, Bez. 676.
Marchairu, Bg. 624.
Marche, Arrond. 606.
Marche, Fl. 548.
Marche, Prov. 461.
Marche-en-Famenne 606.
Marche-les-Dames 605.
Marche-les-Ecaussinnes 603.
Marchena 204.
Marchenoir 431.
Marchenspitz 618.
Marchette, Fl. 548.
Marchienne-au-Pont 604.
Marchiennes-Ville 396.
Marchin 608.
Marciac 496.
Marciana 811.
Marcianise 923.
Marciano 803.
Marcignago 876.
Marcigny 424.
Marcillac 493.
Marcillat 471.
Marcinelle 604.
Marck, Fl. 548.
Marcorengo 843.
Marcq 604.
Marcq, Fl. 549.
Marcq-en-Barœul 395.
Mare morto 738.
Marecchia, Fl. 736.
Maremmen 737. 808.
Marene 853.
Marengo 856.
Marennes 474.
Mareno (di Piave) 902.
Marentino 843.
Maretimo, Insf. 728.
Maretz 396.
Marez, Bg. 616.
Margarita 854.
Margaux 486.
Margeride-Bergkette 278. 514.
Margnerites, Insf. 276.
Maria 192.
Mariaberg 691.
Marianisches Gebirgssystem 9. 16.
Mariano (Comense) 881.
Maria-Stein 684.
Marienburg 606.
Marigliano 924.
Marina, la 210.
Marina Sancio Cattolico 922.
Marineo 938.
Maringues 481.
Marinha Grande 261.
Marino 954.
Marismas 6.
Marittimo, Insf. 945.
Marken, Ldsch. 908.
Markirch 414.
Markolsheim 413.
Marlagne 546.
Marle 389.
di Marlia 812.
Marliana 801.
Marly-le-Roi 385.
Marmande, Fl. 468.
Marmande, St. 490.
Marmirolo 892.
Marmolejo 200.
Marmora 851.
Marmorito 860.
Marmoutier 413.
Marne, Dep. 399.
Marne, Fl. 285.
Marne-Rhein-Kanal 333
Maroilles 395.
Marola (Ital., Reggio d'Emilia) 826.
Marola (Ital., Genua) 835.
Maromme 436.
Marone 889.
Maronnais 421.
Maronne, Fl. 482.
Marore 828.
Marostica, 902.
Marquenterre 391.
Marquette 395.
Marquise 393.
Marradi 801.
Marro, Fl. 732.
Marsac 481.
Marsaglia 854.
Marsala 945.

Marsciano 912.
Marseillan 510.
Marseille 530.
Marsico Nuovo 932.
Marsico Vetere 932.
Marsillargues 510.
Marsolborn 618.
Märstetten 701.
Marta, Fl. 732.
Martano 930
Martel 492.
Martelange 557. 606.
Martelingen 557.
Marthalen 663.
Martignacco 898.
Martigné 445.
Martigné-Ferchaud 453.
Martigny, Bez. u. St. 709.
Martigues 531.
Martina 837.
Martina Franca 931.
Martinach 709.
Martinengo (al Brembo) 887.
Martiniana (Po) 852.
Martirano 936.
Martorell 179.
Martos 200.
Martres 502.
Martres de Veyre 481.
Marvão 269.
Marvejols 515.
Marzano (Appio) 923.
Mas-d'Agenais 490.
Mas d'Azil, le 504.
Mas-Cabardès, le 506.
Masanasa 184.
Mascalucia 940.
Mascaro, Fl. 732.
Maser 901.
Masera 906.
Maserey 616.
Masino-Thal 884.
Masio 857.
Maslianico 880.
Masnou 178.
Masone 834.
Massa (Italien, Lucca) 813.
Massa (Ital., Massa-Carrara) 813.
Massa (Ital., Rovigo), Distr. u. Gem. 905.
Massa-Carrara, Prov. 813.
Massacinccoli 823.
Massa Fiscaglia 813.
Massafra 931.
Massalombarda 822.
Massa Lubrense 921.
Massa Marittima 808.
Massarellos 265.
Massat 504.
Massello 849.
Masserano 865.
Massenbe 496.
Massevaux 415.
Massiac 483.
Massignano 911.
Massimino 838.
Massino 866.
Maßmünster 415.
Mataró 178.
Matelica 910.
Matera, Kr. u. St. 932.
Matha 475.
Mathi 844.
Matour 424.
Matt 679.
Matten 670.
Matterhorn 616. 709.
Matterjoch 616. 629.
Mattie 848.
Mattmark-See 627.
Matzendorf 683.
Maubeuge 395.
Maubourguet 500.
Mauléon, Arrond. 499.
Mauléon-Licharre 499.
Maur 662.
Maure 453.
Mauriac 483.
Mauro (di Romagna) 820.
Mauron 455.
Maurs 483.
Mauvezin 496.
Manzé 462.
Mayen 614.
Mayenne, Dep. 444.
—, Fl. 286.
—, St. 445.
Mayet 446.
Mayorga 161.
Mayrena del Alcor 204.
Mayres 516.
Mazamet 508.
Mazara del Vallo, Kr. u. St. 945.
Mazarron 189.
Mazères 504.
Mazy 605.
Mazzano 888.
Mazzarino 943.
Mazzè 846.
Mazzo (di Valtellina) 884.
Mazzorbo 897.
Meana 848.
Meano 850.
Meaux 387.
Mechelen 608.
Mecheln 598.
Mecina-Bombaron 194.
Meda 874.
Meddana, Inf. 535.
Mede 877.
Medellin 148.
Medelser Rhein, Fl. 625.
Medesano 829.
Medicina 818.
Mediglia 871.
Medina del Campo 161.
Medina de Pomar 164.
Medina de Rioseco 161.
Medina-Sidonia 198.
Medinaceli 163.
Mediolanum 868.
Médoc 486.
Medole 892.
Medolla 825.
Medun 899.
Meduna, Fl. 736.
Meenen 602.
Meer, adriatisches 729. 730.
— ionisches 729.
— ligurisches 729. 730.
— tyrrhenisches 729. 730.
Meer-Alpen 612 719. 721.
Meerbeke 601.
Meerbusen, s. Golf.
Meerendré 599.
Meerhout 599.
Megève 539.
Megevette 540.
Meggen 672.
Mehaigne, Fl. 548.
Mehun-sur-Yèvre 468.
Meienberg 699.
Meikirch 666
Meilen, Bez. 661.
Meilen, Gem 662.
Meilhan 490.
Meillerie 540
Meillonas 422
Meina 862.
Meire 600.
Meiretbeke 599.
Meiringen 670.
Meisenthal 407.
Mel 900.
Melara 908.
Melazzo 858.
Melchnau 668.
Melchthal 677.
Meldola 819.
Mele 833.
Mêle-sur-Sarthe 439.
Melegnano 871.
Meleti 875.
Melezet 848.
Melfi, Kr. u. St. 932.
Melgaço 267.
Melgven 459.
Melilli 942.
Melito (di Napoli) 922.
Melito (di Porto Salvo) 935.
Mella, Fl. 734
Melle (Belgien) 599.
Melle (Frankreich) 462.
Melle (Italien) 852.
Mello 884.
Melma 901.
Meloine, Inf. 276.
Meloria 811.
Mels 692.
Melsele 600.
Melun 386.
Melzi, Villa 881.
Melzo 871.
Menaggio 881.
Menat 481.
Menconico 878.
Mende (Frankreich) 514.
Mende (Spanien) 154.
Mendicino 933.
Mendrisio, Bez. u. Flck. 704.
Menebret, Bg. 279.
Menfi 944.
Mengibar 199.
Menigoute 462.
Menin 602.
Menneton-sur-Cher 431.
Menorca, Inf. 7. 208.
Mens 523.
Menton (Mentone) 536.
Mentoulles 850.
Mentua, Fl. 707.
Menziken 700.
Menzingen 680.
Menznau 673.
Meolo 897.
Mequinenza 173.
Mer 431.
Mer de Glace 720.
Merate 882.
Merbes-le-Château 604.
Mercadal 209.
Mercatale (Ital., Florenz, Kr. Florenz) 800.
Mercatale (Ital., Florenz, Kr. S. Miniato) 802.
Mercato (S. Severino) 927.
Mercato Saraceno 820.
Mercenasco 845.
Merchtem 596.
Merck, Fl. 548.
Merckem 603.
Mercogliano 925
Mercurago 862.
Merderet, Fl. 442.
Merenschwand 699.
Méréville 385.
Mergellina 920.
Mergozzo 866.
Mérida 148.
Mérignac 486.
Merignier 616.
Merishausen 687.
Merla, Fl. 734.
Merlerault, le 439.
Merlino 874.
Merlischachen 676.

Mértola 271.
Merville 397.
Merrem 598.
Méry 388.
Méry-sur-Seine 403.
Mesagne 931.
Mese, Inf. 535.
Mesero 872.
Mesima, Fl. 732.
Meslai 445.
Mesocco, Kr. u. Gem. 696.
Mesola 823.
Messancy 557. 606.
Messen 683.
Messina, Prov., Kr. u. St. 939.
Messines 603.
Mestre 897.
Mestrino 906.
Meta 921.
Metailler 616.
Metauro, Fl. 736.
Mett 667.
Mettet 605.
Mettmenstetten 664.
Mettray 465.
Metz 406.
Metzig 557.
Meudon 385.
Meulan 385.
Meulebeek, Fl. 549.
Meulebeke 602.
Meung 429.
Meursault 426.
Meurthe, Dep. 407.
—, Fl. 284.
Meuse, Dep. 404.
—, Fl. 284. 548.
Meux 605.
Meximieux 423.
Meymac 480.
Meyruis, Meyrueis 515.
Meysse 596.
Meze 510.
Mézidon 441.
Mezières 398.
Mézières-en-Brenne 467.
Mézin 490.
Mezzana (Mortigliengo) 865.
Mezzanabigli 877.
Mezzane (di Sotto) 904.
Mezzanego 835.
Mezzani 828.
Mezzanino 877.
Mezzenile 844.
Mezzojuso 938.
Mezzola-See 738. 884.
Mezzomerico 862.
Miane 902.
Miano (Italien, Neapel) 920.
Miano (Italien, Parma) 828.
Miasino 863.
Michel de Montaigne 488.
Midon, Fl. 287.
Midouze, Fl. 287. 497.
Miélan 496.
Mieres 158.
Mienssy 539.
Migliaro 823.
Miglionico 932.
Mignanego 834.
Migneue, Fl. 732.
Mijares, Fl. 33.
Milano 868.
Milazzo, St. 939.
Milazzo, Vorgeb. 939.
Mileto 936.
Miletto 724.
Milhan 493.
Milis 947.
Militello (in Val di Catania) 941.
Millares, Fl. 33.
Millares, St. 184.
Millau 493.
Millesimo 836.
Milly 385.
Milzano 891.
Mimizan 497.
Minaya 187.
Mincio, Fl. 734.
Minco 941.
Minerbe 905.
Minerbio 817.
Minervino Murge 930.
Mingardo, Fl. 732.
Minglanilla, la 144.
Miño (Minho,) Fl. 32.
Minori 927.
Minótolo, Fl. 32.
Minquiers, Inseln 276.
Minucciano 814.
Minusio 703.
Mioglia 837.
Mirabella (Ital., Principato ult.) 926.
Mirabella (Italien, Catania) 941.
Mirabello (Monferrato) 861.
Mirabello Sannitico 917.
Mirabello ed Uniti di Pavia 875.
Mirodolo 876.
Miradoux 496.
Miragaya 265.
Mirambeau 474.
Miranda de Douro 268.
Miranda de Ebro 165.
Mirande 496.
Mirandela 268.
Mirandol 508.
Mirandola 825.
Mirano, Distr. u. Gem. 897.
Miravet 181
Mireban-sur-Bèze 426.
Mirebeau 463.
Mirecourt 410.
Miremont 489.
Mirepoix 504.
Mirgo, Fl. 548.
Miribel 423.
Miro 264.
Misano (Italien, Bergamo) 887
Misano (Italien, Forlì) 821.
Mischabelhorn, kleines 616.
Mischabelhörner 616.
Miseano, Fl. 732.
Miseglia 814.
Misilmeri 938.
Misinto 874.
Misox 696.
Missaglia 882.
Misterbianco 941.
Mistretta, Kr. u. St. 940.
Mittagshorn 614.
Mittel-Alpen 612.
Mittel-Rhein, Fl. 625.
Moano 839.
Mocchie 849.
Moconesi 835.
Modane 538.
Modena, Prov., Kr. u. St. 824.
Moder, Fl. 284.
Modica, Kr. u. St. 942.
Modigliana 803.
Modugno 929.
Moëlan 459.
Moerbeke 600.
Moerkerke 601.
Moerzeke 601.
Moesa, Bez. 696.
—, Fl. 627.
Moeseroen 602.
Mogelsberg 693.
Moggio, Distr. u. Gem. 898.
Mogliano (Italien, Macerata) 910.
Mogliano (Ital., Treviso) 901.
Mogore 947.
Moguer 205.
Möhlin 698.
Moine, Fl. 286. 447.
Moiola 851.
Moirans 421.
Moisdon 450.
Moissac 495.
Mojácar 192.
Mojente 184.
Mola, la, Bg. 210.
Molara, Inf. 948.
Molare 859.
Molassana 833.
Molazzana 814.
Molenbeek, Fl. 548. 549.
Molenbeek-St.-Jean 596.
Molene, Inf. 276.
Moléson, Bg. 614.
Molesson, Bg. 280.
Molfetta 930.
Molières 494.
Moliguée, Fl. 548.
Molina 189.
Molina de Aragon 143
Molina-Kette 12.
Molinas de Carranza 166.
Molinella 817.
Molino (de' Torti) 857.
Molins 696.
Molins del Rey 179.
Molise, Dj. 917.
Molise, Prov. 917.
Molison 682.
Moliterno 932.
Moll 599.
Mollet 178.
Mollis 679.
Moll-Nethe, Fl. 549.
Molsheim 412.
Molteno 882.
Mombarcaro 854.
Mombarone 617.
Mombaruzzo 859.
Mombasiglio 854.
Mombello (Lago Maggiore) 883.
Mombello (Monferrato) 861.
Mombello (di Torino) 842.
Mombello, Villa 874.
Mombeltran 161. 162.
Mombercelli 859.
Momignies 604.
Momo 863.
Mompantero 848.
Mömpelgard 418.
Mompiano 888.
Monacilioni 917.
Monaco 536.
Monale 860.
Monastero (Bormida) 859.
Monastero (di Lanzo) 844.
Monastero (di Vasca) 853.
Monasterolo (Cassolo) 854.
Monasterolo (di Savigliano) 853.
Monasterolo (Torinese) 844.
Monastier, le (Frankreich) 518.
Monastier (Italien) 901.

Monastir 946.
Moncada 178.
Moncalieri 842.
Moncalvo 861.
Monção 267.
Monceau-sur-Sambre 604.
Mönch, Bg. 614.
Mönchaltorf 662.
Mönchenstein 686.
Monchio 828.
Monchique 272.
Monclar 491.
Moncontour 464.
Moncontant 462.
Moncrivello 864.
Moncucco 860.
Monda 196.
Mondaino 821.
Mondavio 911.
Mondego, Fl. 32.
Mondeville 441.
Mondim 264.
Mondolfo 911.
Mondoñedo 156.
Mondoñedo-Gebirgsstock 11.
Mondovi, Kr. u. St. 853.
Mondragon 167.
Mondragone, Gem. 923.
Mondragone, Villa 954.
Moneglia 835.
Monein 499.
Monesiglio 854.
Monestiès 508.
Monêtier, le 527.
Monfestino 825.
Monfina, Bg. 726.
Monforte (Italien) 855.
Monforte (Spanien) 186.
Monforte de Rio Livre 268.
Monforte San Giorgio 939.
Mongardino 859.
Monghidore 818.
Mongiardino (Ligure) 858.
Mongrando 865.
Monier, Berg 532.
Monistrol-sur-Loire 518.
Monjuy, Bg. 6.
Monopoli 929.
Monóvar 186.
Monpazier 488.
Monreale 938.
Mons 603.
Mons Gaurus 921.
Monsanto 263.
Monsaras 271.
Monségur 487.
Monselice, Distr. u. Gem. 907.
Monseni, Bg. 10.
Monsummano 813.
Mont, Gem. 705.
Mont d'Amin 624.
Mont Ampin 538.
— Arge 538.
— d'Arrée 279.
— d'Arsine 279. 527.
— d'Aspe 278. 499.
— Barbeston 720.
— Barge 526.
— Bandone 536.
— Bellesace 720.
— Bellochat 538.
— Billiat 540.
— Bonhomme 411.
— Bonjournal 539.
— Borreau 538.
— Brevent 539.
— Brison 539.
— Buet 279. 539.
— Cabrioul 503.
— Carmet 616.
— Castabone 278. 505.
— Ceda 618.
— Cenis 279. 720.
— Cenis-Paß 720.
— Cervia 537.
— Cervin 616. 709.
— —, kleiner 616.
— Césallier 278. 483.
— Cézal 483.
— Chaillot 527.
— Chalonne 539.
— Champ du Feu 413.
— Charlanez 539.
— Chaud 517.
— Chaumouze 526.
— du Cheval blanc 532.
— Chimont 413.
— Clapier 535.
— Colombier 423. 624.
— Conspeaux 525.
— Cotschan 620.
— Cray 614.
— Crédo 279.
— Cylindre 278.
— Dauphin, St. 527.
— Dolent 279. 613. 720.
— Donon 280. 411.
— Dore 278.
— Embel 279. 525.
— Emilius 720.
— Fallet 616.
— Fenetre 721.
— Flegère 539.
— Fourclau 533.
— Gardegros 526.
— Gelé 616.
— Genèvre 279. 527. 720.
— Genèvre-Poß 720. 848.
— Germoulon 410.
— Glaisa 527.
— Graitery 625.
— Gramont 720.
Mont Granier 537.
— Gremay 625.
— Jséran 279. 537. 720.
— Jargeau 279.
— Jargnan 479.
— Joli 539.
— Jouvet 537.
— Joux, Fort 418.
— Langanier 280.
— Lausanier 535.
— Lanzanet 720.
— la Lence 526.
— Levezou 278.
— Louget 280.
— da Lü 620.
— de la Madelaine 537.
— Mallet 720.
— de-Marsan, St. 497.
— Ménébret 279. 455.
— Mézenc 279.
— Mézin 517.
— Mole 539e
— du Morbien 410.
— Morefol 426.
— Mourefret 527.
— de Mourex 423. 624.
— de Mure 278.
— Neille forche 536.
— le Noll 411.
— Obiou 279. 527.
— d'Odouze 279. 479.
— Oisey 423.
— Olan 527.
— Ollan 279. 522. 720.
— d'Or 624.
— d'Ore-les-Bains, Df. 481.
— Orion 499.
— Ormelune 538. 720.
— Parpaillon 527. 533.
— Pelat 532.
— Pelaz 533.
— de Pelouze 720. 721.
— Pelvoux 279. 527.
— Perdu 9.
— Pigmal 506.
— Pilat 279. 519.
— Piton 540.
— Pleureur 616.
— Prenelay 279.
— Raimieux 625.
— Reculet 624.
— Reidesseau 616.
— Risoux 624.
— Rivet 421.
— la Roche 539.
— Rochebrun 527.
— Rochemelon 720.
— Ruitor 720.
— Sabion 721.
— St. Aubert 605.
— St. Honorat 536.
— St. Honoret 533.
— St. Jean 597.
— St. Michel 442. 533.
— de St. Sorlin 624.
Mont St. Victoire 280. 534.
— Salève 279. 540. 624.
— Sallaz 624.
— Salvon 540.
— Sedéron 529.
— Serena 616.
— de la Serre 279.
— de Sestrières 533.
— Suchet 624.
— sur-Marchienne, St. 604.
— Tabor 279. 527. 720.
— Taillon 533.
— Tarare 279.
— Tasselot 426.
— Tendre 280. 624.
— Tenibres 535.
— Terrible 625.
— Tillier 616.
— Tourmalet 287.
— Tuen 526.
— Valesan 720.
— Valette 721.
— Valplanne 533.
— Ventoux 280.
— de Veyroux 280. 534.
— Vignemale 278. 501.
— Voirons 540.
— Volvent 525.
— Vonant 540.
— Vouache 279. 540.
Montà 856.
Montabone 859.
Montafia 860.
Montagano 917.
Montagna, Gem. 884.
Montagna Majella 724.
— del Morrone 724.
— di Roseto 723.
— Spaccata 726.
Montagnac 510.
Montagnana, Distr. u. St. 907.
Montagne de Courtelary 625.
— de l'Herba 418. 624.
— du Laveron 624.
— de Luba 529.
— de Lure 533.
— di Nuria 724.
— delle Porcine 724.
Montagnes du Larmont 418.
— maudites 539.
— noires 278. 279. 457.
— rouges 278 498.
Montagnola 817.
Montagny 682.
Montagny la Ville 682.
Montagny les Monts 682.
Montaigne 488.
Montaigu, Bg. 401.
Montaigu (Belgien) 597.
Montaigu (Frankr., Tarn et Gar.) 495.

Montaigu (Frankr., Vendée) 460.
Montaigut 481.
Montajone 802.
Montalaire 388.
Montalbano (Jonico) 932.
Montalbano d'Elicona 940.
Montalboddo 909.
Montalcino 806.
Montaldeo 858.
Montaldo (Bormida) 858.
Montaldo (di Mondovi) 854.
Montaldo (Roero) 856.
Montaldo (Scarampi) 860.
Montaldo (Torinese) 843.
Montale 802.
Montalegre 268.
Montalenghe 846.
Montalto (Dora) 845.
Montalto (Ligure) 839.
Montalto (delle Marche) 910.
Montalto Paveſe 877.
Montalto Uffugo 933.
Montanaro 844.
Montanera 854.
Montargis 429.
Montauban (Frankr., Ille et Vilaine) 452.
Montauban (Frankr., Tarn et Garonne) 494.
Montazzoli 916.
Montbard 426.
Montbazon 465.
Montbéliard 418.
Montblanc 279. 537. 613. 720.
Montblanc de Cheilon 616.
Montblanc-Gruppe 612. 613. 719. 720.
Montblanch 180.
Montbriſon, Arrond. 519.
—, St. 520.
Montbron 476.
Montcalm 278.
Montceau-les-Mines 424.
Montcenis, St. 424.
Montchanin-les-Mines 424.
Montcuq 491.
Montdidier 391.
Montdoubleau 431.
Monte del Acquaſanta 723.
— Acuto 724.
— Aglianiſi 724.
— Albano 723. 724.
— Alberico 724.
Monte Altiſſimo 723.
— Alto 724. 725.
— Amaro 724.
— Amiata 725. 727.
— Antelao 893.
— Antola 722.
— Aquila 725.
— Araz 11.
— Arbus 729.
— dell' Arche 616.
— Arci 729.
— Arenoſo 724.
— Argatone 724.
— Argentario 725. 796. 808.
— Arteſino 727.
— Audino 726.
— Auſtidu 729.
— Baldo 905.
— Ballone 725.
— Baroccio, Gem. 911.
— Becello 721.
— Berlinghera 618.
— Biſſa Leo 727.
— Beglia 618.
— Bommiſo 727.
— Bonifato 727.
— Brancaſtello 724.
— Braſa 722.
— Bré 703.
— Bruga 724.
— Buſambre 727.
— Caballon 13.
— Calametto 722.
— Calamita 725.
— Caltavuturo 727.
— Calvanico 726.
— Calvario, Kloſter 814.
— Calvene 724.
— Calvo 725.
— Cammarata 727.
— Campanaro 727.
— di Campo 620.
— Cane 727.
— Cannata 727.
— Capanno 725.
— Capraro 724.
— Cardoneto 724.
— Careto 724.
— Caroche 13.
— Carotto, Gem. 909.
— Carpegna 723.
— Carpino 724.
— Caſoratore 724.
— Caspoggio 620.
— Caſſiano, Gem. 910.
— Caſſino 721.
— Caſſino, Kloſter 924.
— Caſtangia 729.
— di Caſtellana 835.
— Caſtelli 727.
— Caſtello (Corſika) 542.
— Caſtello (Alpen) 617.
— Caſtrilli, Gem. 913.
— Caſtro 724.
Monte Catalſano 727.
— Catria 723.
— Caverino 724.
— Cavo 726.
— Cazzolano 723.
— Cenere 618.
— Ceraſia 724.
— Ceremade 881.
— Ceretella 726.
— Cero 722.
— Cervati 724.
— di Cetona 725. 807.
— Chiuppo 727.
— Cimino 725.
— Cimone 722.
— Cimoni 724.
— Cinto 281. 542.
— Cintotrello 617.
— Ciſtella 617.
— Clapier 731.
— Cocuzzo 724.
— Colombo, Gem. 821.
— della Colonna 722.
— Colonne 618.
— Combolo 620.
— Comero 723.
— Conero 730.
— Conteſſa 724.
— Corna Mara 620.
— Cornio 721.
— Corno 724.
— Cramalina 618.
— Criſto, Inſ. 725. 811.
— della Croce 726.
— Cuccio 727.
— Cucco (Alpen) 617.
— Cucco (Apenninen) 723.
— Dinnamare 727.
— della Disgrazia 620.
— Doro (d'Oro) 281. 541.
— Dosde 620.
— Ebro 722.
— Ermetta 722.
— Falcone (nel Sannio). Gem. 917.
— Falliſtro 724.
— Falterone 723.
— Fama 724.
— di Fano Trojano 724.
— Farnaroſſa 724.
— Faroma 616.
— Favalto 723.
— Ferru 729.
— Fionchi 723.
— Fiore, Gem. 911.
— Fleu 616.
— Fojano 725.
— Fondo 727.
— Fornone 725.
— Fortino, Gem. 955.
— Foscagno 620.
— Foſſarino 722.
— Frunen Donne 729.
— Funicchio 932.
Monte Galbiga 618.
— Galé (Galéro) 721.
— Gallo 727.
— Gargano 725. 730.
— Garzirolo 618.
— Gavieiro 12.
— Generoſo 618.
— Gennargentu 728.
— Gennaro 723.
— Ghiridone 618.
— Giara 729.
— Gioje 721.
— Giorgio, Gem. 911.
— Giovi 722.
— Gobi 724.
— Gottardo (Alpen) 703.
— Gottardo (Apenninen) 722.
— Gottero 722.
— Gradicioli 618.
— Granaro, Gem. 911.
— Granza 727.
— Grattacuto 724.
— di Graveſalvas 619.
— Gregorio 720.
— Guardia 728.
— della Guardia 817.
— Guerrino 723.
— Gulei Muru 729.
— Guſſini 729.
— Itireddu 729.
— Jocovizzo 725.
— Keremule 729.
— Labbro 725.
— Lacinio 726.
— Laſoney 617.
— Lattajo 722.
— Lauro 728.
— Legnone 881.
— Lemna 618.
— Leone (Alpen) 617.
— Leone (Apenninen) 725.
— Lerno 729.
— Ligara 724.
— Limbara 729.
— Linas 729.
— Locano 724.
— di Loco 618.
— Luco 725.
— Lupone, Gem. 910.
— Maggiore 723.
— Majuri 724.
— Maniva 889.
— Mannu 729.
— Marciano, Gem. 909.
— Mars (Grajiſche Alpen) 720.
— Mars (Walliſer Alpen) 617.
— Martano 723.
— Maſſico 726.
— Maſuccio 620. 884.
— Mateſe 925.
— Mavano 726.
— Meiſe 722.

Monte Menos 890.
— Meta 724.
— Mindino 721.
— di ſa Mira 729.
— Miſma 886.
— Molinadigo 722.
— Mondole 721.
— Morello 722.
— Moro 616. 620.
— Motelle 723.
— Motterone 617.
— Murrio 724.
— la Nave 618.
— nero 796.
— Nerone 723.
— Nudo 618.
— nuovo 922.
— Olimpino, Gem. 880.
— Oliveto 806.
— Orbitano 722.
— Origna 882.
— d'Oro (Alpen) 620.
— d'Oro (Corſika) 541.
— Orſajo 722.
— Ortura 729.
— Oſpedale 727.
— Paglia Orba 281. 541.
— Palanzolo 618.
— Panicara 726.
— Papa 724.
— Pattino 723.
— Pavione 901.
— Pecora 725.
— Pedule 724.
— Peglia 723.
— Pellegrino 727. 938.
— Penello 722.
— Penice 722.
— Penna 722.
— della Penna 723.
— Pennino 723.
— di Perdas de Fogu 729.
— Peripoli 724.
— Peſura 618.
— Piano (betrur. Apennin) 723.
— Piano (neapolit. Apennin) 724.
— Piano Napi 723.
— Piſanino 723.
— Pizzocco 900.
— Pollaja 723.
— Pollino 724.
— Prado 722.
— Pugnello 903.
— dei Quadri 724.
— Ragola 722.
— Raſcano 724.
— Raſu 729.
— Real 723.
— Regina 723.
— Reventino 724.
— di Rifreddo 724.
— Romano 730.
Monte Roſa (Alpen) 616. 709.
— Roſa (Apennin) 724.
— Roſaro 724.
— roſſo (Piemont) 866.
— Roſſo (Sicilien) 728.
— Rotondo (Corſika) 281. 542.
— Rotondo neapolit.) Apennin) 724)
— Rotondo (röm. Apennin) 723.
— Rotondo, Gem. 954.
— Rubbiano, Gem. 911.
— Ruju 729.
— Sabino 724.
— Sacro 863.
— Sagro 723.
— Salvatore 703.
— Salvo 728
— S. Antonio 723.
— S. Calogero 727. 944.
— S. Carlo 862.
— S. Elmo 728.
— S. Giorgio 722.
— S. Giovanni, Gem. 955.
— S. Giuliano (Sicilien) 727.
— di S. Giuliano (Toskana) 796.
— San Giuliano, Gem. 944.
— S. Lorenzo 723.
— S. Martino 618.
— S. Nicolao 722.
— S. Padre 279.
— S. Pancrazio 723.
— S. Pietro, Gem. 818.
— S. Primo 618.
— S. Savino, Gem. 804.
— San Sebaſtiano 729.
— S. Venere 728.
— de Sta. Agueda 209.
— S. Maria Tiberina, Gem. 805.
— di S. Vittoria 728.
— Santo 729.
— Sant' Angelo, St. 928.
— Saracino 724.
— Scuderi 727.
— Secco 722.
— Segura 17.
— Senario 722. 800.
— Serottini 620.
— di Serpeddi 728.
— Serra 723.
— dei Sette Fratelli 728.
— Sibilla 723.
— del Sirente 724.
— Sirino 932.
— Sobrio 618.
— Solaro 726.
Monte Somma 921.
— Sommo 723.
— Sori 727.
— Spada da Fonni 728.
— Spigno 725.
— Spinello 724.
— Spineto 724.
— Spluga 620.
— Stello 542.
— Sterile 620.
— Subaſio 723.
— Su Mortale 729.
— Tamaro 618.
— Taratta 729.
— Tenetra 723.
— Terminillo 723.
— Tezio 723.
— Tiſata 923.
— Tiano 723. 959.
— Toburno 726.
— del Toro 209.
— Torrero 172.
— dei Tramiti 723.
— Trebina 729.
— di tre Confini 726.
— Tredita 724.
— Tudaio 900.
— Turchio 724.
— dell' Uccelliera 722.
— Urbino 723.
— Uriecu 729.
— Val grande 618.
— Vaſo 725.
— Velino 724.
— Venerata 727.
— Verdala 728.
— Vergine, Bg. u. Kloſter 925.
— della Verna 804.
— Vicino 723.
— Virgine 726.
— Viſo 279. 527. 720.
— Vittore 723.
— Volture 724. 726.
— della Zucca 732.
— Zuchero 618.
Montebello, (Italien, Pavia) 877.
Montebello (Ital., Vicenza) 903.
Montebelluna, Diſtr. u. Gem. 901.
Montebourg 444.
Montebruno 834.
Montecalvo (Irpino) 926.
Montecalvo (Versiggia) 877.
Montecalvoli 802.
Montecarlo 813.
Montecaſtello 857.
Montecatini (di Cecina) 810.
Montecatini (di Val di Nievole) 813.
Montecchio (Ital., Reggio d'Emilia) 826.
Montecchio (Ital., Vicenza) 902.
Montecchio Veſponi 803.
Montech 495.
Montechiaro 859.
Montechiaro (d'Asti) 860.
Montechiaro (sul Chiese) 888.
Montechiarugolo 828.
Montecorvino (Rovella) 927.
Montecreſteſe 867.
Montecreto 825.
Montedoro 943.
Montefalco 913.
Montefalcone (di Val Fortore) 925.
Montefano 910.
Montefiascone 955.
Montefiorino 825.
Montefiorito 821.
Monteforte (d'Alpone) 906.
Monteforte (Irpino) 925.
Montefrio 194.
Montefusco 926.
Monteggio 703.
Montegiardino 959.
Montegicco 857.
Montegridolfo 821.
Montegroſſo (d'Asti) 860
Montégu-Segla 502.
Monteleone (di Calabria) 935.
Montelcone (di Puglia) 926.
Montélimar 526.
Montella 926.
Montellano 204.
Montelupo (Albese) 855.
Montelupo (Fiorentino) 802.
Montemaggiore Belſito 938.
Montemagno 861.
Montemale (di Cuneo) 851.
Montemarano 926.
Montemarzino 857.
Montemboeuf 477.
Montemignaio 804.
Montemiletto 926.
Montemolin 148.
Montemor o novo 270.
Montemor o velho 262.
Montemurlo 801.
Montemurro 932.
Montenach 682.
Montendre 474.
Montenero di Biſaccia 917.
Montenuovo 909.
Monteodoriſio 916.
Montepagano 914.
Montepeloſo 932.
Monteprandone 911.

Montepulciano 806.
Monterchi 805.
Montereale (Ital., Abruzzo ult. II.) 915.
Montereale (Ital., Udine) 899.
Montereau-Fant-Yonne 387.
Monterenzo 818.
Monteroduni 917.
Monteroni (Italien, Siena) 806.
Monteroni (Ital., Terra di Otranto) 930.
Monterosso (Grana) 851.
Monterosso (al Mare) 835.
Monterosso Almo 942.
Monterosso Calabro 936.
Monterrey 154.
Monterrubio 164.
Montes Claros, Df. 270.
Montes de Granada 19. 20.
Montes Lactarii 921.
Montes Mariani 16.
— de Toledo 15.
Montesa 184.
Montesano (sulla Marcellana) 927.
Montesarchio 925.
Montescaglioso 932.
Montescheno 867.
Montescudajo 810.
Montescudo 821.
Montese 825.
Montesegale 877.
Montesicuro 909.
Montesiro (Monte) 874.
Montespertoli 800.
Montesquieu-Volvestre 502.
Monteu (Roero) 856.
Monteu da Po 843.
Monteux 529.
Montevago 944.
Montevarchi 804.
Monteveglio 818.
Monteverdi 810.
Montfaucon (Frankr., Lot) 492.
Montfaucon (Frankr., Maine et Loire) 448.
Montfaucon (Frankr., Meuse) 405.
Montfaucon (Schweiz) 667.
Montfort-l'Amaury 386.
Montfort (la Canne) 452.
Montfort sur Meu 452.
Montfort-le-Rotrou 446.
Montfrin 513.
Montgat 178.
Montgri 177.
Montguyon 474.
Monthermé 399.
Monthey, Bez. u. Flck. 709.
Monthureux-sur-Saône 410.
Monti Berici 722.
— Calvi di Maremma 725.
— Chianti 725.
— Euganei 721 906.
— Pisani 723.
— Polpi 725.
— della Sibilla 910.
Montiano 820.
Monticelli (d'Alba) 856.
Monticelli (Brusati) 889.
Monticelli (d'Ongina) 830.
Monticelli (Pavese) 876.
Monticello 882.
Monticiano 806.
Montier-en-Dér 402.
Montieri 808.
Montiglio 861.
Montignac 489.
Montignies-le-Tilleul 604.
Montignies-sur-Sambre 604.
Montignoso 814.
Montigny-le-Roi 402.
Montigny-sur-Aube 426.
Montijo 149.
Montilla 202.
Montirat 508.
Montivilliers 438.
Montjean 448.
Montjovet 847.
Montjuich, Fort 177.
Montlieu 474.
Montlouis (Frankr., Indre et Loire) 465.
Montlouis (Frankr., Pyrénées-Orient.) 505.
Montluçon 471.
Montluel 423.
Montmarault 471.
Montmédy 405.
Montmélian 537.
Montmeyran 525.
Montmirail (Frankr., Marne) 400.
Montmirail (Frankr., Sarthe) 446.
Montmoreau 476.
Montmorency 386.
Montmorillon 464.
Montmort 400.
Montnoble, Bg. 616.
Montodine 879.
Montoggio 833.
Montoir 451.
Montoire-sur-Loir 431.
Montoisey, Bg. 624.
Montolieu 506.
Montolmo 910.
Montone, Fl. 736.
Montopoli 802.
Montorio (Ital., Abruzzo ult. I.) 911.
Montorio (Ital., Verona) 904.
Montoro (Spanien) 201.
Montoro inferiore (Ital.) 925.
Montoro superiore 925.
Montoz 625.
Montpellier 509.
Montpezat 491.
Montpont (Frankr., Dordogne) 488.
Montpont (Frankr., Saône et Loire) 424.
Montréal (Frankreich, Aude) 506.
Montréal (Frankr., Gers) 496.
Montredon 508.
Montréjeau 503.
Montreuil (Frankr., Pas-de-Calais) 393.
Montreuil (Frankr., Seine) 384.
Montreuil-Bellay 448.
Montreux 706.
Montrevault 448.
Montrevel 422.
Montrichard 431.
Montricher 707.
Montriond 540.
Montrond, Bg. 624.
Montrouge 384.
Montroules 459.
Monts d'Arrée 279. 457
— d'Aubrac 278. 492.
— du Beaujolais 279.
— de Bigorre 278.
— de la Bretagne 279.
— Chabrières 527.
— du Charolais 279. 423.
— Dômes 279.
— Dores 279.
— Esterel 280. 534.
— Fenouisque 279.
— Forez 279.
— Garrigues 278. 492.
— de la Lozère 278.
— du Lyonnais 279.
— de la Margeride 278.
— des Maures 280. 534.
— Menebre 279.
— Menez 279.
— Morvan 279. 425.
— du Poitou 279.
— St. Felix 278.
— de la Seranne 278.
— Vevay 279
— du Vivarais 279.
Montsalvy 483.
Montserrat 179.
Montsurs 445.
Montù (de' Gabbi) 877.
Montù Beccaria 877.
Monville 437.
Monza, Kr. u. St. 873.
Monzambano 892.
Monzon 171.
Monzuno 818.
Moorseele 602.
Moorsel 600.
Moorslede 603.
Mora de Ebro 181.
Morano (sul Po) 861.
Morano Calabro 934.
Moras 525.
Moratalla 189.
Morazzone 883.
Morbegno 884.
Morbello 859.
Morbeque 397.
Morbihan, Dep. 453.
Morbihan-Bucht 275.
Morciano 821.
Morcone 925.
Mordano 818.
More, Fl. 599.
Morée 431.
Mörel 708.
Morella 182.
Morengo 887.
Mores 947.
Moresol 279.
Morestel 524.
Moret 387.
Moretta 853.
Moreuil 391.
Morez 421.
Morfasso 831.
Morgenberg 614.
Morges, Bez. u. St. 705.
Morgex 847.
Morgne, Fl. 481.
Morialmé 606.
Möriken 699.
Morin, großer, Fl. 285.
—, kleiner, Fl. 285.
Morioudo 842.
Morlaas 499.
Morlaix 459.
Morlanwelz 604.
Mormanno 934.
Morneſe 858.
Mornico (Losana) 877.
Mornico (al Serio) 887.
Moron, Bg. 625.
Moron, St. 204.
Morozzo 854.
Morra, la 855.
Morrone del Sannio 917.
Morrovalle 910.
Morsano 899.
Morsasco 859.
Mörschwyl 691.
Morsee 705.
Mortagne, Fl. 284.
—, Landsch. 421.

Mortagne, St. 439.
Mortagne-sur-Sèvre 460.
Mortain 443.
Mortano 819.
Mortara 876.
Morteau 418.
Mortegliano 898.
Mortizza 880.
Mortrée 439.
Moruzzo 898.
Morvan 279.
Moscarello, Fl. 732.
Moschelborn 618.
Mosel, Dep. 405.
—, Fl. 284.
Mosnang 693.
Mosso S. Maria 865.
Mota del Marques 161.
Mothe-St.-Héraye, la 462.
Môtiers 711.
Motilla del Palancar 144.
Motrico 167.
Motril 194.
Motta, Bg. 619.
Motta (Baluffi) 879.
Motta (di Livenza) 902.
Motta d'Affermo 940.
Motta de' Conti 864.
Motta Sant' Anastasia 941.
Motta Visconti 871.
Mottalciata 864.
Motte-Chalençon 525.
Motte-Servolex, la 537.
Motteggiana 893.
Mottier 682.
Mottola 931.
Moudon, Bez. u. St. 706.
Moulin de la Roche 711.
Moulins 470.
Moulins-Engilbert 469.
Moulins-la-marche 439.
Mouns-Caou 517.
Moura 271.
Mourao 271.
Mourmelon-le-grand 400.
Mouscron 602.
Moustiers 533.
Moutier 667.
Moutiers 538.
Mouton, Ins. 276.
Mouveaux 395.
Mouy 388.
Mouzon 399.
Mouzon, Fl. 410.
Moveran, Bg. 614.
Moyenmoutier 411.
Moyeuvre-Grande 407.
Mozet 606.
Mozzate 881.
Muchamiel 185.
Muela de S. Juan 12.
Muelas 13.
Muggiò 873.
Mugnano (del Cardinale) 925.
Mugnano (di Napoli) 922.
Muhen 698.
Mühleberg 671.
Mühlehorn 679.
Mühlen 691.
Mühlen 696.
Mühlenthal 927.
Mühlhausen 415.
Mühlheim 701.
Muhrstein 412.
Mula 189.
Mulahacen 19.
Mulazzano 874.
Mulazzo 815.
Mulhouse 415.
Multedo 833.
Mümliswyl 683.
Münchenbuchsee 669.
Münsingen 669.
Münster (Elsaß) 415.
Münster (Schweiz, Bern) 667.
Münster (Schweiz, Graubünden) 697.
Münster (Schweiz, Luzern) 673.
Münster (Schweiz, Wallis) 709.
Münsterthal 667.
Münsterthal, Bez. 697.
Munteratsch, Bg. 619.
Muntlitthorn 617.
Muotta, Fl. 626.
Muottathal 675.
Mür 457.
Mur-de-Barrez 493.
Murano, Ins. 896.
Murat 483.
Muraun, Bg. 618.
Muravera 946.
Murazzano 854.
Murcia, Königr. 49. 186.
—, Prov. 50. 51. 188.
—, St. 188.
Murcia-Kanal 59. 186.
Murdaun, Bg. 618.
Murello (Savigliano) 853.
Muret 502.
Muretto-Paß 620. 884.
Murg, Fl. 626.
Murgie, le 725.
Muri (Schweiz, Aargau), Bez. u. Flck. 699.
Muri (Schweiz, Bern) 666.
Muriaglio 845.
Murialdo 836.
Muriaux 667.
Murisengo 861.
Murlo 806.
Muro 542
Muro Lucano 933.
Muros 155.
Murten 681.
Murtener See 628.
Murtiga, Fl. 17.
Mürtschen, Bg. 615.
Murviedro 184.
Muséstre 901.
Musile 897.
Musocco 870.
Musone, Fl. 736.
Mussidan 488.
Musso 881.
Mussolente 903.
Mussomeli 943.
Mussy-sur-Seine 403.
Muttenberg 619.
Muttenz 686.
Mutthorn 617.
Muttler, Bg. 619.
Mutzig 412.
Muysen 597.
Muzillac 454.
Muzzano 865.
Mythen, Bg. 615.
Mythenstein 674.

N.

Näfels 679.
Nágera 164.
Najac 494.
Nalon, Fl. 32.
Namur, Prov. 545. 605.
—, St. 605.
Nancy 407.
Nandrin 608.
Nangis 387.
Nant 493.
Nanterre 383.
Nantes 449.
Nantua 423.
Nanzig 407.
Napf, Berg 615.
Napoléon-Vendée 460.
Napoléonville 455.
Narbonne 507.
Nardò 931.
Narni 913.
Naro 944.
Narzole 855.
Nasbinals 515.
Nasino 837.
Naso 940.
Nassogne 606.
Naters 709.
Nancelle 493.
Nava, la, See 160.
Nava del Rey 161.
Navahermosa 146.
Navalmoral 149.
Navarra 50. 51. 167.
Navarre, Schl. 434.
Navarreins 499.
Navarreux 499.
Navas de Tolosa 200.
Nave 888.
Návia, Fl. 32.
Naviglio di Bologna 817.
— di Brenta 736.
— grande 734.
— della Martesana 734.
— di Pavia 734.
— Redevoli 736.
Navisanche, Fl. 627.
Nay 499.
Nazareth 600.
Né, Fl. 286. 476.
Neapel, Prov., Kr. u. St. 918.
Neapolitanischer Apennin 724.
— Subapennin 726.
Nederbrakel 601.
Neer, Fl. 548.
Neerlinter 597.
Neerwinden 608.
Neetum 942.
Neftenbach 663.
Negrar 905
Négrepelisse 494.
Néhon 444.
Neirone 835.
Nejve 855.
Nekropolis 912.
Nembro 885.
Nemours 387.
Nendaz 709.
Nepi 955.
Nera, Fl. 732.
Nérac 490.
Nereto 914.
Néris 471.
Nerja 195.
Néronde 520.
Nerveja 901.
Nervi 834.
Nervia, Fl. 731.
Nerviano 873.
Nervion, Fl. 32.
Nese 885.
Nesle 392
Nesque, Fl. 288.
Nesso 882.
Neste, Fl. 287. 500.
Nesthorn 614.
Nestosa, la 166.
Neßlau 692.
Nethe, große od. dicke, Fl. 549.
—, kleine, Fl. 549.
Nethou, Dj. 176.
Nethou, Pic 9.
Neto, Fl. 736.
Netro 865.
Nettstall 679.

Nettuno 954.
Neu-Bechburg 683.
Neubourg, le 435.
Neu-Breisach 415.
Neu-Caſtilien 49. 138.
Neuchatel, Kant. u. St. 710.
Neudorf 673.
Neuenburg, Bez. u. St. 710.
Neuenburg, Kant. 611. 631. 710.
Neuenburger-See 628.
Neuenegg 671.
Neuenkirch 673.
Neuenſtadt, Bez. u. St. 667.
Neu-Falkenſtein 683.
Neuf-Brisach 415
Neufchâteau (Belgien) 606
Neufchâteau (Frankreich) 410.
Neufchâtel (Frankr.) 438.
Neu-Habsburg 672.
Neuhauſen 687.
Neuilly 383.
Neukirch 702.
Neumünſter 661.
Neunforn 701.
Neunkirch 687.
Neus 705.
Neu-St.-Johann 692.
Neu-Toggenburg, Bez. 693.
Neuve-Egliſe 603.
Neuveville 667.
Neuvic 480.
Neuville 463.
Neuville-aux-Bois 429.
Neuville-en-Ferrain 395.
Neuville-ſur-Saône 521.
Neuvy-St.-Sépulchre 467.
Nevele 599.
Nevers 469.
Névez 459.
Neviano 828.
Neviglie 855.
Nevisium 705.
Nevola, Fl. 736.
Nez de Jobourg 275.
Nibbiano 830.
Nibbiola 863.
Nibionno 880.
Nicaſtro, Kr. u. St. 936.
Nice 535.
Nichellino 842.
Nicolaithal 709.
Nicoloſi 941.
Nicorvo 876.
Nicoſia, Kr. u. St. 941.
Nicotera 936.
Nidau, Bez. u. St. 667.
Nidelbad 664.
Nidwalden 611. 677. 678.
Niebla 206.
Nied, Fl. 407.
Nieder-Alpen, Dep. 532.
Nieder-Andaluſien 189.
Nieder-Bipp 668.
Niederbroun 413.
Nieder-Büren 693.
Niederelter 557.
Niedere Mancha 138.
Nieder-Erlinsbach 684
Niederhasli 663.
Nieder-Helfenſchwyl 693.
Niederhorn 614.
Nieder-Mühlern 671.
Nieder-Neunforn 701.
Nieder-Pyrenäen, Dep. 498.
Nieder-Rhein, Dep. 411.
Nieder-Simmenthal, Bez. 670.
Nieder-Steinmaur 663.
Nieder-Urnen 679.
Nieder-Uſter 662.
Niederwyl 700.
Niel 598.
Niella (Belbo) 855.
Niella (Tanaro) 853.
Nieſen, Bg. 614.
Nieuport 603.
Nieuwerkerken 600.
Nieuwkerken 600.
Nièvre, Dep. 468.
—, Fl. 286.
Niguarda 870.
Nijar 192.
Nimes 512.
Nimis 898.
Nimy-Maizières 603.
Ninoven 601.
Niort 462.
Niremont, Bg. 614.
Niſcemi 943.
Niſita, Inſ. 920.
Niſſoria 941.
Nive, la, Fl. 287.
Nivelle, Fl. 287.
Nivelles 597.
Nivernais 461.
Nizonne, Fl. 287. 476.
Nizza (Frankreich) 535.
Nizza (Italien) 859.
Noailles 388.
Noale 897.
Noasca 846.
Nobreſſart 557.
Noce, Fl. 732.
Nocera (Tirinese) 936.
Nocera (Umbria) 913.
Nocera inferiore 927.
Nocera ſuperiore 927.
Noceto (Italien, Cuneo) 954.
Noceto (Italien, Parma) 829.
Noci 930.
Nods 667.
Noepoli 932.
Noeux 392
Nogara 905.
Nogaro 496.
Nogent-le-Bernard 446.
Nogent-le-Roi (Frankr., Eure et Loir) 433.
Nogent-le-Roi (Frankr., Haute-Marne) 402.
Nogent-le-Rotrou 433.
Nogent-ſur-Seine 403. 404.
Noguera-Pallareſa, Fl. 26.
— Ribagorzana, Fl. 26.
Noicattaro 929.
Noirmont, Bg. 624.
Noirmont, Gem. 667.
Noirmoutier, Inſ. 276.
—, St. 461.
Nola, Kr u. St. 924.
Nolay 426.
Nole 844.
Noli 837.
Nolla, Fl. 625.
Nomeny 408.
Nonancourt 434.
Nonantola 825.
None 850.
Nontron 488.
Nora 946.
Norcia 913.
Nord, Dep. 393.
Nordſpitze 616.
Nordvalencianiſche Bergterraſſe 13.
Noriſche Alpen 613.
Norma 955.
Normandie 433.
Nort 450.
Noſtra Signora di Miſericordia 836.
Notaresco 914.
Noto, Kr. u. St. 942.
Notre-Dame-de-Clery 429.
Nottwyl 673.
Nouvion, le 390.
Nova 873.
Novaglio 846.
Novaleſa 848.
Novara, Prov. 861.
Novara, Kr. u. St. 862.
Novara (di Sicilia) 939.
Novate (Mezzola) 884.
Novate (Milanese) 870.
Novazzano 704.
Nove 903
Novelda 186.
Novellara 827.
Novello 855.
Noventa (Italien, Venedig) 897.
Noventa (Ital., Vicenza) 903.
Noves 532.
Novi (Ligure), Kr. u. St. 858.
Novi (di Modena) 825.
Noville-les-Bois 605.
Noville-ſur-Mehaigne 597.
Novion-Porcien 399.
Novoli 930.
Noya 155.
Noyal-ſur-Vilaine 452
Noyen 446.
Noyers, Df. 467.
Noyers, St. 428.
Noyers (ſur-Jabron) 533.
Noyon 388.
Nozay 450.
Nozon, Fl. 627.
Nozzano 812
Nueſtra Señora de Caballeros 161.
— — da Graça, Fort 270.
— — de Lippe, Fort 270.
— — de Linch 208.
— — da Piedade 272.
— — de la Regla 198.
Nufenenpaß 617. 620.
Nuits 426.
Nukerke 601.
Nules 182.
Nulvi 947.
Nunnigen 684.
Nuoro, Kr. u. Gem. 947
Nuovo alveo di Reno 735.
Nuraminis 946.
Nure, Fl. 735.
Nürenstorf 663.
Nurra-Gebirge 729.
Nurri 946.
Nus 847.
Nusco 926.
Nuvolento 888.
Nyon, Bez. u. St. 705.
Nyons 526.
Nybel 507.

O.

O, Schloß 439.
Oberaarhorn 614.
Ober-Aegeri 680.
Ober-Alpen, Dep. 526.
Oberalppaß 613. 615. 617. 620.
Oberalp-See 628.
Oberalpſtock 615.
Oberbalm 666.
Ober-Bipp 668.
Ober-Büren 693
Oberburg 666.
Oberdorf (Schweiz, Baſel-Ldſch.) 686.

Oberdorf (Schweiz, Unterwalden) 678.
Oberegg 690.
Ober-Embrach 663.
Ober-Endingen 699.
Ober-Engadin, Kr. 696.
Ober-Entfelden 698.
Oberer Hauenstein 625.
Ober-Erlinsbach 684.
Ober-Garonne, Dep. 501.
Oberglatt 693.
Oberhalbstein, Kr. 696.
Oberhasle, Bez. 670.
Ober-Helfenschwyl 693.
Ober-Hittnau 662.
Oberhofen 670.
Ober-Idro 890.
Ober-Illnau 662.
Oberkirch 673.
Ober-Klettgau, Bez. 687.
Ober-Kulm 699.
Ober-Landquart, Bez. 695.
Ober-Langenegg 669.
Ober-Loire, Dep. 517.
Ober-Marne, Dep. 401.
Ober-Muhlern 671.
Obernai 113.
Ober-Neunforn 701.
Ober-Ormonds 706.
Ober-Pyrenäen, Dep. 499.
Ober-Rhein, Dep. 413.
Ober-Rheinthal, Bez. 691.
Oberried 692.
Oberrieden 664.
Ober-Saône, Dep. 418.
Obersaxen 695.
Ober-See 628.
Ober-Siggenthal 699.
Ober-Simmenthal, Bez. 670.
Ober-Stammheim 663.
Ober-Steinmaur 663.
Ober-Straß 661.
Oberthal 669.
Ober-Toggenburg, Bez. 692.
Ober-Tramlingen 667.
Ober-Uster 662
Ober-Uzwyl 693.
Obervaz 696.
Ober-Vienne, Dep 477.
Ober-Wetzikon 664.
Ober-Winterthur 662.
Ober-Wistenlach 682.
Oberwyl 671.
Ober-Wynau 668.
Obfelden 664.
Obidos 260.
Obiña, Bg. 11.
Obiou, Bg. 279.
Obourg 603.
Obtasna, Kr. 697.
Obwalden 611. 677.
Ocaña 146.
Occhieppo (Inferiore) 865.
Occhieppo (Superiore) 865.
Occhiobello, Distr. u. Gem. 908.
Occimiano 861.
Ochandiano 166.
Ochlenberg 668
Ochsenkopf 615.
Octodurum 709.
Oddalegno (Grande) 861.
Oddalegno (Piccolo) 861.
Odemira, Fl. 233.
—, St. 271.
Oderzo, Distr. u. Gem. 902.
Odescalchi 880.
Oder, Fl. 285. 457.
Odiel, Fl. 32.
Odolo 889.
Odon, Fl. 440.
Odouze, Bg. 279.
Oedelem 601.
Oeiras 258.
Oelen 599.
Oensingen 683.
Oesterreichische Alpen 613
Oetweil 662.
Ofanto, Fl. 736.
Ofenhorn 617.
Offanengo 879.
Offida 910.
Offlaga 891.
Offranville 437.
Ofstringen 700.
Oggebbio 866.
Oggiono 882.
Oglianico 844.
Oglio, Fl. 734.
Ognon, Fl. 288.
Ohain 597.
Ohanez 192.
Oise, Dep. 387.
—, Fl. 285.
Oisseau 445.
Oissel 437.
Ojen 196.
Ojos del Guadiana 29.
Ojos de Montiel 30.
Ojos negros 173.
Olargues 511.
Olba 837.
Olcenengo 864.
Olbenhorn 614.
Oleggio 862.
Oléron, Inf. 276. 474
Olette 505.
Olevano (Ital., Pavia) 876.
Olevano (Ital., Rom) 954
Olgiate (Comasco) 881.
Olgiate (Molgora) 882.
Olginate 882.
Olhão 272.
Oliena 947.
Olite 169.
Oliva 185.
Oliva de Jerez 148.
Oliveira 265.
Olivento, Fl. 736.
Olivenza 148.
Olivet 429.
Oliveto 927.
Olivo, Fort 180.
Olivone 704.
Olla de Bolarque 28.
Ollau, Bg. 279.
Olleria 185.
Olliergues 481.
Ollioules 535.
Ollomont 847.
Ollon 706.
Olmeda de Jadraque 142.
Olmedo 161.
Olmeneta 879.
Olmeto 542.
Olne 607.
Olona, Fl. 734.
Olonne 461.
Olonzac 511.
Oloron, Arrond. 499.
Oloron-Ste.-Marie 499.
Olot 177.
Olsene 600.
Olten 684.
Olten u. Gösgen, OAmt 683.
Olvera 198.
Ombriano 879.
Ombrone, Fl. 732.
Ome 889.
Omegna 866.
Oñate 167.
Oncino 852.
Ondène, Fl. 519.
Oneglia 838.
Ono (Degno) 890.
Ontaneda 159.
Onteniente 184.
Ontigola-See 138.
Oo-Berge 278.
Oostacker 600.
Oostcamp 601.
Oosterzeele 599.
Oostnieuwkerke 603.
Oostroosebeke 602.
Opera 871.
Oporto, Distr. u. St. 265.
Oppido Mamertina 935.
Opwyck 596.
Orange, Prov. 528.
—, St. 529.
Orani 948.
Orb, Bg. 278.
—, Fl. 287.
Orba, Fl. 735.
Orbaiceta 169.
Orbassano 843.
Orbe, Bez. u. St. 707.
—, Fl. 627.
Orbec 441.
Orbetello 808.
Orbey 415.
Orbó, Df. 160.
Orbo, Fl. 288.
Orchies 396.
Orcia, Fl 732.
Orciano 810.
Orcières 527.
Orco, Fl. 733.
Ordino 176.
Ordu~a 166.
Oreno 874.
Orense, Prov. 50. 51. 153.
—, St. 153.
Orense-Hochebene 11.
Orero 835.
Orgaz 146.
Orgelet 420.
Orgiano 903.
Orgiva 194.
Orgon 532.
Oria 931.
Oriano 891.
Origgio 873.
Origny-St.-Benoite 390
Origny-en-Thiérache 390.
Orihuela 186.
Orio (Italien, Como) 881.
Orio (Ital., Mailand) 874.
Orio (Ital., Turin) 846.
Oriolo 934.
Oristano, Kr. u. St. 946.
Orléannais 428.
Orléans 429.
Ormáiztegui 167.
Ormalingen 686.
Ormea 854.
Ormonds 706.
Ornago 874.
Ornain, Fl. 285.
Ornans 417
Ornavasso 866.
Orne, Dep. 438.
—, Fl. 285. 549.
Orneau, Fl. 548.
Ornes, Fl. 284.
Oron, Bez. 706.
Oron le Châtel 706.
Oron la Ville 706.
Oropesa (Spanien, Castellon) 182.
Oropesa (Spanien, Toledo) 147.
Orosei, Fl. 737.
Orosei 947.
Orozco 166.

Orriá, Fl. 32.
Orrio, el 166.
Orſara (Bormida) 859.
Orſara Dauno (Irpina) 926.
Orſenigo 880.
Orſières 710.
Orſogna 916.
Orta (Novarese) 862.
Orta Nova 928.
Ortaſee 738
Orteles-Alpen 613 619.
Orthez 499.
Ortigia, Inſ. 942.
Ortignano 804.
Ortigueira 155.
Ortona 916.
Ortonovo 836.
Orvieto, Kr. u. St. 913.
Orvinio 914.
Orzinuovi 891.
Orzivecchi 891.
Oſasco 849.
Oſaſio 850.
Oſchiri, Fl. 737.
Oſchiri, Gem. 947.
Oſiglia 837.
Oſilo 947.
Oſimo 909.
Oſio Sopra 887.
Oſio Sotto 887.
Oſma 163.
Oſnago 882.
Oſogna 704.
Oſoppo 898.
Oſpedaletto (Euganeo) 907.
Oſpedaletto(Lodigiano) 874.
Oſpitaletto 889.
Oſſago 874.
Oſſau, Fl. 499.
Oſſen, Fl. 459.
l'Oſſervanza 805.
Oſſi 947.
Oſſimo 890.
Oſſingen 663.
Oſſola, Kr. 867.
Oſſolaro 878.
Oſſona 872.
Oſſun 500.
Oſtalpen 612.
Oſtana 852.
Oſtellato 823.
Oſtende 602
Oſtende-Brügge-Kanal 549.
Oſteno 881.
Oſt-Flandern,Prov. 545. 599.
Oſtiano 879.
Oſtiglia, Diſtr. u. Gem. 893.
Oſt-Pyrenäen 9. 278.
—, Dep. 504.
Oſtrafrachs 177.
Oſtuni 931.
Oſuna 204.
Othée 607.
Othmarſingen 699.
Otranto 930
Ottajano 922.
Otteubach 663.
Ottiglio 861.
Ottignies 597.
Ottobiano 876.
Ottone 877.
Ouche, Fl. 288.
Ouches 539.
Ouchy 705.
Oudenarde 601.
Oudon, Fl 447.
Oueſſant, Inſ. 276.458.
Ougrée 607.
Ouillins 521.
Oulx 848
Ource, Fl. 285.
Ourcq, Fl. 285.
Ourem 260.
Ourique 271.
Ourthe, Fl. 548.
Ouſt, Fl. 286.
—, St. 504.
Outeiro 268.
Ouveſe, Fl. 288.
Ovada 858.
Ovar 264.
Overmeire 601.
Overyſche 596.
Oviedo, Prov. 50. 51. 157.
—, St. 157.
Oviglio 856.
Ovace 847.
Ovonnax 423.
Ozegna 845.
Ozero 871.
Ozieri, Fl. 737.
Ozieri, Kr. u. Gem. 947.
Ozzano (dell' Emilia) 817.
Ozzano (Monferrato) 861.

P.

Pacaudière, la 520.
Pace 939.
Paceco 944.
Pacentro 916.
Pachino 942.
Pacy-ſur-Eure 434.
Padenghe 888.
Padernello 891
Paderno (d'Adda) 882.
Paderno (Faſolaro)878.
Paderno (Milanese)873.
Padrogiano, Fl. 737.
Padron 156.
Padua, Prov., Diſtr. u. St 906.
Padula 927.
Paduli 925.
Paduli di Caſtiglione 737.
Paduli di Piombino 737.
Pael 608.
Paeſana 852.
Paeſe 901.
Paestum 927.
Pagani 927.
Paganica 915.
Paglia, Fl. 732.
Paglieta 917.
Pagno 852.
Paié 452.
Paimbœuf 450.
Paimpol 456.
Paimpont 452.
Paisco 890.
Palafoſgell 177.
Palagano 825.
Palaggiano 931.
Palagonia 942.
Palais, le 454.
Palaja 809.
Palamós 177.
Palanzano 828.
Palata 917.
Palazzago 886.
Palazzo (Canavese) 846.
Palazzo Adriano 938.
Palazzo San Gervaſio 933.
Palazzolo (sull' Oglio) 890.
Palazzolo (Vercellese) 864.
Palazzolo Acreide 942.
Palazzuolo 801.
Palena 916.
Palencia, Prov. 50. 51. 160.
—, St. 160.
Palermo, Prov., Kr. u. St. 937.
Paleſtrina 954.
Paleſtro 876.
Palézieux 706.
Paliano 955.
Paliſeul 606.
Pallanza, Kr. u. St. 866.
Pallare 837.
Pallaviciui, Villa 833.
Palma (Campania) 924.
Palma (Mallorca) 207.
Palma di Montechiaro 944.
Palma del Rio 202.
Palmajola, Inſ. 811.
Palmanuova, Diſtr. u. St. 899.
Palmaria, Inſ. 836.
Palmarola, Inſ. 923.
Palmella 260.
Palmi, Kr. u. St. 935.
Palmoli 917.
Palo 913.
Palo del Colle 929.
Palomas 174.
Palombara 954.
Palomera 144.
Palos 205.
Palosco 887.
Paluzza 899.
Pamel 596.
Pamiers 504.
Pamparato 854.
Pampelonne 508.
Pamplona 168.
Panaria, Inſ. 728.
Panaro, Fl. 735.
Pancalieri 850.
Pancorvo 164.
Pandino 879.
Pania della Croce 723.
Panicocoli 922.
Paniſſières 520.
Panixpaß 615. 620.
Panni 929.
Panormus 937.
Pántano de Tibi 59
Pantellaria, Inſ. 728. 945.
Pantenbrücke 622.
Panticoſa 171.
Panto Salſo 737.
Paola, Kr. u. St. 934.
Papozze 908.
Parabiago 873.
Parabita 931.
Paradis, Bg. 720
Paracuellos 173.
Parameraskette v. Avila 14.
— v. Bejar 14.
— v. Molina 12.
Paratico 890.
Paray-le-Monial 424.
Parcé 446.
Parco 938.
Pardo 141.
Paredes de Nava 160.
Parella 845.
Parentis-en-Born 497.
Parenza 892.
Pareto 837.
Parghelia 936.
Parigné-l'Evêque 446.
Paris 372.
Parma, Fl. 735.
Parma, Prov. u. St. 827.
Parodi 858.
Parona 876.
Parone 865.
Partanna 945.
Parthenay 462.
Partinico 938.

Pas-de-Calais, Dep. 392.
Paſages 167.
Paſſan (di Prato) 898.
Paſſan (Schiavonesco) 898.
Paſſano 899.
Paſo di Baldizzo 618.
Paſo di Cama 618.
Paspels 695.
Paſſage de la Deronte 276.
— du Four 275 276.
— du Fromouer 276.
— de l'Froiſe 275.
— du Raz 275.
Paſſais 439.
Paſſchendaele 603.
Paſſe de Fromentine 276.
Paſſeriano 899.
Paſſirano 891.
Paſſo di Madeſimo 619.
Paſſo di St. Jorio 618.
Paſtarena 867.
Paſtrengo 904.
Paſture 882.
Paß v. Caſalnovo 724.
— v. Cheville 614.
— v. la Ciſa 722.
— v. la Fuſa 723.
— des Mont Cenis 720.
— des Mont Genèvre 720. 848.
— v. Pennara 724.
— v. St. Cergues 624.
— v. San Luzio 618.
— v. Serravalle 723.
— v. Wolfgang 619. 621.
Paßzwang, Bg. 625.
Patay 429.
Paterna 198.
Paterno 941.
Paternopoli (Paterno) 926.
Paternum 934.
Pattada 947.
Patti, Kr. u. Gem. 940.
Pâturages 603.
Pau 498.
Pauillac 486.
Paularo 899.
Paulhaguet 518.
Paulilatino 947.
Pauli Pirri 946.
Paullo 874.
Pauſula 910.
Pavia, Prov., Kr. u. St. 875.
Pavia (d'Udine) 898.
Pavilly 437.
Pavone (Canavese) 845.
Pavone (del Mella) 891.
Pavullo (nel Frignano) 825.
Paverne, Bez. u. St. 706.
Pays-Chartrain 428.
Pays d'Enhant, Bez. 706.
Payzac 488.
Pazzola 617.
Pazzolestein 617.
Peccais 512.
Peccioli 809.
Pecetto (Italien, Aleſſandria) 857.
Pecetto (Ital., Turin) 842.
Pecorara 830.
Peeq 605.
Pedara 941.
Pedergnaga 891.
Pedernec 456.
Pederobba 901.
Pedevena 900.
Pedroches-Gebirge 17.
Pedroches-Hochebene 17.
Pedregão grande 260.
Pedroneira 261.
Peer 608.
Pegli 833.
Pego 185.
Peja 887.
Pelago 800.
Pelice, Fl. 733.
Pellegrino (Parmense) 829.
Pelleſtrina 897.
Peloritaniſches Gebirge 727.
Pelniſſin 519.
Pelvoux de Vallouiſe 279.
Peña de Ambotu 11.
— de Francia 15.
— Gorveya 11.
— de Oroël 10.
— Trevinco 11.
Peñafiel 161.
— de Souſa 266.
Peñagoloſa 13.
Penaguião 268.
Peñalara, Pic 15.
Peñalva 171.
Peñamacor 263.
Penango 861.
Peñaranda de Bracamonte 151.
Peñarrubia 11.
Peñas de Ariſgorroz 11.
— de Europa 10. 11.
Peniche 259.
Peñiſcola, Bg. 7.
—, St. 182.
Penmarch 458.
Penmarch-Klippen 276.
Pennabilli 912.
Pennara-Paß 724.
Penne (Frankreich, Lot et Garonne) 491.
— (Frankr., Tarn) 508.
Penne (Italien), Kr. u. Gem. 915.
Penniniſche Alpen 612.
Pentima 916.
Pepinſter 608.
Pera-Bucht 6.
Peralta de la Sal 171.
Peranera 175.
Perarolo 900.
Perche 444.
Percy 442.
Pergine 804.
Pergola 911.
Peri 905.
Périers 443.
Pérignac 475.
Périgord 483.
Périgueux 488.
Perinaldo 839.
Perledo 881.
Perletto 855.
Perloz 848.
Pernes 529.
Pérols 510.
Péronne 391.
Peroſa (Argentina) 850.
— (Canavese) 845.
Péroult 510.
Péroufe, Fl. 476.
Perpignan 505.
Perrero 849.
Perros-Guirec 456.
Pertegada 899.
Perteugo 864.
Perthois 398.
Pertuis, St. 529.
Pertuis de Antioche 276.
— de Breton 275.
— v. Monmonſſon 276.
Pertuſio 845.
Perugia, Kr. u. St. 912.
Perunwelz 605.
Perwez 597.
Peſa, Fl. 731.
Peſaro, Kr. u. St. 911.
Peſaro-Urbino, Prov. 911.
Peſcaglia 813.
Peſcantina 904.
Peſcara, Fl. 736.
—, Gem. 916.
Peſcarolo 879.
Peſchiera (Italien, Breſcia) 889.
Peſchiera (Ital., Mailand) 871.
Peſchiera (Ital, Verona) 905.
Peſcia, Fl. 732.
Peſcia, St. 813.
Peſcina 915.
Peſcolamazza 925.
Peſcopagano 933.
Peſcoſtanzo 916.
Peſey 537.
Peſio, Fl. 735
Peſmes 419.
Peſſac 486.
Peſſano 871.
Peterlingen 706.
Petersinſel 667.
Petilia Policaſtro 936.
Petit-Andelys 434.
Petite-Pierre, la 413.
Petit-Quevilly 437.
Petit-Rechain 608.
Petralia ſoprana, Bg. 727.
Petralia ſoprana, Gem. 939.
— ſottana 939.
Petritoli 911.
Pettinengo 865.
Pettineo 940.
Pettorano ſul Gizio 916.
Peugne, Fl. 485.
Penmence 455.
Peveragno 851.
Peyrat-le-Château 478.
Peyrehorade 497.
Peyrins 525.
Peyrouſſe, la 483.
Pézénas 510.
Pezo da Regua 268.
Pezzana 864.
Pezzaze 889.
Pfäffers 692.
Pfäffiker See 628.
Pfäffikon (Schweiz, Schwyz) 676.
Pfäffikon (Schweiz, Zürich) 662.
Pfaffnau 673.
Pfalzburg 409.
Pfannenſtiel, Bg. 662.
Pfeife, Bg. 614.
Pfrit 416.
Pfyn 701.
Phalsbourg 409.
Philippeville 606.
Phlegräiſche Felder 726.
Piacenza, Prov., Kr. u St. 829.
Piacenza (d'Adige) 907.
Piadena 879.
Piaggine (Soprane) 927.
Pian Caſtagnajo 807.
Pian del Voglio 819.
Piana (Crixia) 837.
Piana (de' Greci) 938.
Piana, Inſ. 927.
Pianella 915.
Pianello (del Lario) 881.
Pianello (Val Tidone) 830.
Pianezza 843.
Pianfei 854.
Piani 838.
Pianiga 897.
Piano (Camuno) 890.
Piano di Catania 728
Piano della Chieſa 935.
Piano Majuri 726.

Piano dei Pisani 726.
Piano di Sorrento 921.
Pianoro 817.
Pianosa, Inſ. 725. 811.
Piannra, Bg. 726.
Piannra, Gem. 922
Piannra di Fondi 737.
Piasco 852.
Piave, Fl. 736.
Piazza (Brembana) 886.
Piazza (al Serchio) 814.
Piazza Armerina, Kr. u. St. 943.
Piazzo 843.
Piazzola (sul Brenta) 906.
Pic d' Anie 278.
— des Arſines 720.
— de Belledonne 522.
— de Bergons 501.
— Cambielle 278.
— de Caſtabone 278.
— de Corlette 278.
— d'Eſtatz 278.
— Long 278.
— du Midi de Bigorre 278. 501.
— du Midi d'Oſſon 278.
— du Midi de Pan 278.
— Nethou 9.
— d'Orhi 278.
— Pédrons 504.
— v. Peñalara 15.
— de Roi 539.
— de St. Barthelémi 278.
— de la Serrère 504.
— de Trapeſſon 504.
— Voza 539.
Picacho de Veleta, Bg. 19.
Picardie 390.
Piceruo 932.
Picinisco 924.
Pico, Gem. 924.
Pico de Miravalles 11.
— Poſets 9.
— de Teje 11.
Picon de Jerez, Bg. 20.
Picos albos 11.
Picquigny 391.
Piéa 860.
Piedicavallo 865.
Piedicroce 542.
Piediluco 913.
Piedimonte d'Alife, Kr. u. St. 924.
Piedimonte Etneo 941.
Piedimonte S. Germano 924.
Piedrabnena 145.
Piedrafita-Paß 11. 152.
Piegaro 914.
Piemont, Landſch. 741. 840.
Piena 840.
Pienza 807.
Pierre-Châtel, Fort 422.
Pierre Pertuis 668.
Pierre à Voie, Bg. 616.
Pierrebuffière 478.
Pierrefitte 405.
Pierrelafontaine 408.
Pierrelatte 526.
Pietole 892.
Pieton, Fl. 548.
Pietra (Ligure) 837.
Pietra (Vairano) 923.
Pietra de Giorgi 877.
Pietrabbondante 917.
Pietrabruna 839.
Pietrabuona 813.
Pietracatella 917.
Pietradifuſi 926.
Pietragalla 932.
Pietralcina 925.
Pietramarazzi 857.
Pietramelara 923.
Pietraperzia 943.
Pietraporzio 851.
Pietrarossa 724.
Pietrasanta 812.
Pietremarina 723.
Pieve (di Coriano) 893.
Pieve (Emanuele) 871.
Pieve (d'Olmi) 879.
Pieve (S. Giacomo) 878.
Pieve (di Soligo) 902.
Pieve Albiguola 876.
Pieve di Cadore, Diſtr. u. Gem. 900.
Pieve del Cairo 877.
Pieve di Cento 824.
Pieve Fosciana 814.
Pieve Porto Morone 876.
Pieve S. Stefano 805.
Pieve S. Vincenzo 826.
Pieve di Sori 834.
Pieve di Teco 839.
Pievepelago 825.
Pigna 839.
Pignans 534.
Pignataro maggiore 923.
Pignone 835.
Pila, Fl. 733.
Pilat, Bg. 279. 519.
Pilatus, Bg. 615.
Pillerin, le 451.
Pillon-Paß 620.
Pina 172.
Pinarolo (Po) 877.
Pinasca 850.
Pinerolo, Kr. u. St. 849.
Pinet St. Tropez 277.
la Pineta 822.
Piney 403.
Pinhel 263.
Pinilla 188.
Pino 842.
Pinos-Puente 193.
Piobesi (d'Alba) 855.
Piobesi (Torinese) 842.
Pioda 618.
Pioda di Crana 618.
Pioltello 871.
Piombino, (Italien, Padua) 906.
Piombino (Italien, Piſa) 810.
Piona-Bucht 881.
Pionſat 481.
Pioſſasco 843.
Piovà 861.
Piove (di Sacco), Diſtr. u. Gem. 907.
Piovera 857.
Piozzo 854.
Piperno 955.
Pique, Fl. 287.
Piré 452.
Piriacſpitze 275.
Piſa, Prov., Kr. u. St. 808.
Piſaner Maremma 737.
Piſaurum 911.
Piſcina 850.
Piſciora, Bg. 617.
Piſciotta 928.
Piſogne 890.
Piſſevache 709.
Piſſos 497.
Piſticci 932.
Piſtoja 801.
Piſnerga, Fl. 27.
Piteglio 801.
Pithiviers 430.
Pithyuſen, Inſ. 7. 206.
Pitigliano 808.
Pittada, Vulk. 729.
Pitthem 602.
Pinbega 892.
Pinro 884.
Piverone 846.
Piz Alv 617.
— Bernätſch 618.
— Bernina 620.
— Beverin 618.
— Blas 617.
— Buin 619.
— Cambrena 620.
— Cierva 620.
— Cornet 620.
— Corvatſch 620.
— d'Err 619.
— Fatſch'alv 619.
— Greppera 619.
— Kavel 618.
— Keſch 619.
— Languard 620. 697.
— Linard 619.
— Madaro 618.
— Minſchun 619.
— Minur 620.
— Mondin 619.
— Morteratſch 620.
— Nädils 618.
— Nuna 620.
— Ot 619.
— Padella 696.
— Palü 620.
Piz d'ilg Paradis 617.
— Pioda 618.
— Piſoc 620.
— Plaſna da Daint 620.
— di Prata 620.
— Quadro 618.
— Quater Vals 620.
— Riein 618.
— Roſeg 620.
— S. Michel 619.
— Scalotta 619.
— Secsvenna 620.
— Tgom 617.
— Toma 617.
— Tſchons 618.
— Tumbif 615.
— Uertſch 619.
— Vadred 619.
— Vadret da Brail 619.
— Valnova 618.
Pizzighettone 878.
Pizzo, St. 935.
Pizzo, Vorgeb. 880.
Pizzo d'Alzasca 618.
— d'Arpiglia 620.
— Bombi 618.
— Brunescio 618.
— Campo Tenera 617.
— Curciusa 618.
— della Duana 619.
— Forno 617. 618.
— Gordona 618.
— di Groven 618.
— della Lumbreda 618.
— Maſſari 617.
— Menone 618.
— di Mezzogiorno 617.
— Molare 618.
— di Molinera 618.
— di Muccia 618.
— Nero 617.
— Pairolo 618.
— di Palermo 727.
— del Pecore 618.
— Pettano 618.
— Rotondo (Gotthardsgr.) 617.
— Rotondo (Graubündn. Alpen) 618.
— della Ruscada 618.
— San Salvatore 726.
— Scalino 620.
— de Settagiolo 618.
— di Sevo 723.
— Stabbio 618.
— di Verona 620.
— di Vinci 617.
Pizzoli 915.
Pizzorne 723.
Plabennec 458.
Plaſſeien 681.
Plaine 460.
Plainfaing 411.
Plaiſance 496.
Planchettes 711.
Plancoët 456.

Planier, Inſ. 277.
Plaſencia 149. 167.
Plaſſeggenpaß 619.
Platani, Fl. 737.
Plateau, alt- u. neucaſtiliſches 8.
— v. Baza 19.
— der Bourgogne 280.
— der Champagne 280.
— v. Eſtremadura 16.
— v. Fuente-Drejuna 17.
— v. Granada 19.
— v. Guadix 19.
— v. Huesear 19.
— v. Langres 280.
— lothringiſches 280.
— des Mille-Vaches 279. 479.
— v. Nivernois 280.
— v. Padul 20.
— v. Ragalmuto 728.
— v. la Roda u. Molina 19.
— v. Ronda 19.
Platiſchis 898.
Platta 619.
Plattenberg 679.
Pléaux 483.
Plélan-le-Grand 452.
Plémet 457.
Pleſſur, Bez. 694.
—, Fl. 626.
Pleſtin 456.
Pleumartin 463.
Pleurtuit 453.
Pleyben 459.
Pleaghe 947.
Plorio 836.
Ploegſteert 603.
Ploëmeur 454.
Ploërmel 455.
Plouescat 459.
Ploeuc 456.
Plomb 482.
Plomb du Cantal 278.
Plombières 410.
Plomeur 458.
Plouaret 456.
Plouaſne 456.
Plouër 456.
Plouescat 459.
Plougaſtel 458.
Plougonven 459.
Plougouver 456.
Plougourneau 458.
Plouha 456.
Plouhinec 458.
Plouigneau 459.
Plounévez-Moëdec 456.
Plumélian 455.
Pluvigner 455.
Po, Fl. 732.
— della Gnecca 733.
— di Goro 733.
— di Levante 733.
— della Maeſtra 733.
Po di Primaro 733.
— delle Tolle 733.
— di Volano 733.
Po-Tiefebene 721.
Pobla, la 175.
Pocapaglia 855.
Podenſac 486.
Podenzana 814.
Podenzano 830.
Poggi 838.
Poggiarde 931.
Poggibonſi 806.
Poggio (Rusco) 893.
Poggio Alto 725.
— Berni 821.
— a Cajano 801.
— Gajella 807.
— Imperiale 800.
— Mirteto 914.
— di Montieri 725.
— al Prune 725.
— Renatico 824.
— al Tiglio 723.
Poggiomarino 922.
Poggioreale 945.
Pogliano 873.
Pegno 863.
Pointe d' Anderville 275.
— de Barfleur 275.
— Cacao 277.
— della Cana 277.
— Caſtel-Vieil 277.
— de la Courbe 276.
— Croiſette 277.
— Devenſen 277.
— d' Erqui 275.
— de Grave 276.
— de Grouin 275.
— Janet 277.
— Méjean 277.
— Morgion 277.
— de Penmarch 275.
— de la Percée 275.
— Pinéide 277.
— Piriac 275.
— Pollo 277.
— Ragnou 277.
— du Raz 275.
— St. Gildas 275.
— St. Mathieu 275.
— de Saire 275.
— Talbert 275.
Poirino 843.
Poiſſy 385.
Poitiers 463.
Poiteu 461.
Pojana 903.
Pola de Labiana 158.
— de Lena 158.
— de Siero 158.
Polaveno 889.
Polcenigo 900.
Polcevera-Thal 833.
Polenta 819.
Polenzo 855.
Poleſella, Diſtr. u. Gem. 908.
Poleſine 829.
Policaſtro 927.
Police 838.
Policella-Thal 904.
Polignac 518.
Polignano (a Mare) 929.
Polignano (Piacentino) 830.
Poligny 421.
Polinago 825.
Poliſtena 935.
Polizzi Generoſa 938.
Polla 927.
Pollena Trocchia 921.
Pollenza (Italien) 855.
Pollenza (Spanien) 208.
Pollenza-Bai 206. 208.
Polleur, Fl. 548.
Pollica 927.
Pollone 865.
Pollutri 917.
Pollux 616.
Polo (di Piave) 902.
Polonghera 853.
Polpenazze 889.
Pomarance 810.
Pomard 426.
Pomaretto 850.
Pomarico 932.
Pomaro (Monferrato) 861.
Pomaro (Piacentino) 830.
Pombal 261.
Pombia 862.
Pomègue, Inſ. 277. 530.
Pomigliano d' Arco 922.
Pompejana 839.
Pompeji 921.
Pompoſa 823.
Poncarale 889.
Poncin 423.
Poncione di Braga 618.
— di Troſa 618.
— di Veſpero 617.
Ponderano 864.
Ponferada 152.
Ponlain, Inſ. 276.
Pons 475.
Ponſacco 809.
Pont 846.
Pont-l'Abbé 458.
Pont-d'Ain 422.
Pont-de-l'Arche 435.
Pont-Audemer 435.
Pont-Aven 459.
Pont-de-Beauvoiſin 524.
Pont-a-Celles 604.
Pont-du-Château 481.
Pont-Croix 458.
Pont-l'Evêque 441.
Pont du Gard 513.
Pont-Gibaud 481.
Pont-de-Loup 604.
Pont-à-Mouſſon 408.
Pont-en-Royans 523.
Pont-St.-Eſprit 513.
Pont-Saint-Martin 848.
Pont-Ste.-Maxence 388.
Pont-de-Salars 493.
Pont-ſur-Saône 419.
Pont-Scorff 455.
Pont-de-Vaux 422.
Pont-de-Veyle 422.
Pont d' Yeu 276.
Pont-ſur-Yonne 428.
Pontac, Pontacq 498.
Pontailler-ſur-Saône 426.
Pontarlier 418.
Pontaſſieve 800.
Pontbezet 847.
Pontchâteau 451.
Ponte (nelle Alpi) 900.
Ponte (di Piave) 902.
Ponte (in Valtellina) 885.
Ponte Caffaro 890.
Ponte del Diabolo 884.
Ponte di El 846.
Ponte Lambro 880.
Ponte di Legno 890.
Ponte do Lima 267.
Ponte Lungo 837.
Ponte dell' Olio 830.
Ponte San Marco 888.
Ponte San Pietro 886.
Ponte a Serraglio 813.
Ponte di Veja 905.
Pontebba 898.
Pontecaſale 907.
Pontechianale 852.
Pontecorvo 924.
Pontecurone 857.
Pontedaſſio 838.
Pontedecimo 834.
Pontedera 809.
Pontegrande 867.
Pontelagoscuro 823.
Pontelandolfo 925.
Pontenure 830.
Ponteſſura 861.
Pontevedra, Prov. 50. 51. 154.
—, St. 154.
Pontevico 891.
Pontey 847.
Ponthieu 390.
Ponti 859.
Ponticelli 920.
Pontida 886.
Pontiniſche Sümpfe 737.
Pontinvrea 837.
Pontirolo (Nuovo) 887.
Pontivy 455.
Pontlieue 446.

Pontoglio 890.
Pontoise 385.
Pontorson 443.
Pontremoli, Kr. 814.
—, St. 815.
Pontresina 697.
Pontrieux 456.
Pontroye, la 415.
Ponts 711.
Ponza-Inseln 923.
Ponzone 859.
Poperinghe 603.
Poperingvaert, Fl. 549.
Popoli 916.
Poppi 804.
Populonia 810.
Porcellino, Inf. 730.
Porcia 899.
Porcuna 201.
Pordenone, Distr. u. St. 899.
Porlezza 881.
Pornassio 839.
Pornic 450.
Porquerolles, Inf. 277. 535.
Porrentruy 668.
Porreras 208.
Porretta 819.
Porsal-Klippen 276.
Porseneoc 459.
Port de Aula 175.
— de Bouet 175.
— de Boue 277.
— de Gavernic 278.
— -Louis, St. 455.
— d' Oo 10. 278. 503.
— de la Picade 503.
— Pinède 278. 501.
— Ste.-Marie, St. 490.
— de Signier 175.
— -Vendres, St. 505.
— Viel d'Estaube 278.
— de Viellá 175.
— Vieul 501.
Porta al Borgo 801.
— Carratica 801.
— Lucchese 801.
— Ombriano 879.
— S. Marco 801.
Porta Veneris 913.
Portaceli 184.
Portacomaro 860.
Portalbera 877.
Portalegre, Distr. u. St. 269.
Porte 849.
Porte Cros, Inf. 535.
Porte du Sex 709.
Porteros, Inf. 277.
Portici 920.
Portico (di Romagna) 802.
Portiengrat 617.
Portio 837.
Portiuncula 913.
Porto (Cittadella di Porto) 892.
Porto (Valtravaglia) 883.
Porto de Anzio 954.
— di Brondolo 736.
— Buffole 902.
— di Civitanova 910.
— Empedocle 944.
— Ercole 808.
— Ferrajo 811.
— di Jesola 736.
— Lungone 811.
— di Magnavacca 823.
— Maurizio, Kr. u. St. 838.
— di Recanati 910.
— S. Giorgio 911.
— S. Stefano 808.
— del Tagliamento 736.
— Tolle 908.
— Torres 947.
— Tresa 883.
Portofino 834.
Portofino-Halbinsel 730.
Portogruaro, Distr. u. St. 897.
Portomaggiore 823.
Portovecchio 542.
Portovenere 835.
Portugal 211.
Portugalete 166.
Portula 865.
Portus Delphini 834.
Portus Lunae 835.
Posada, Fl. 737.
Posadas 202.
Poscante 886.
Poschiavino, Fl. 734.
Poschiavo 697.
Posilipo 920.
Posina 903.
Positano 927.
Possagno 901.
Postiglione 927.
Postua 865.
Potassa 808.
Potenza, Fl. 736.
Potenza, Kr. u. St 932.
Potenza Picena 910.
Potes 159.
Pouancé 448.
Pougne 493.
Pougues 469.
Pouillerel 625.
Pouillon 497.
Pouilly 470.
Pouilly-en-Auxois 426.
Poullaouen 459.
Pouzauges 460.
Poveglia, Inf. 896.
Poviglio 827.
Povoa de Varzim 266.
Povoletto 898.
Pov 497.
Pozo-Alcón 200.
Pozo-amargo 205.
Pozoblanco 201.
Pozondon 8.
Pozzallo 943.
Pozzo 803.
Pozzolengo 888.
Pozzolo (Formigaro) 858.
Pozzomaggiore 947.
Pozzuoli, Kr. u. St. 922.
Pozzuolo (del Friuli) 898.
Pozzuolo (Martesana) 871.
Prà 833.
Pradalunga 885.
Pradelles 518.
Prades 505.
Pradleves 851.
Praeneste 954.
Pragellato 850.
Pragelpaß 615. 620.
la Praja 935.
Pralboino 891.
Prali 850.
Pralorno 843.
Pralungo 864.
Pramollo 849.
Prangins 705.
Prarolo 864.
Prarostino 849.
Prascorsano 845.
Praseoncoupe 516.
Prata (Camportaccio) 884.
Pratelen 686.
Pratiglione 845.
Prato (Sesia) 863.
Prato (in Toscana) 801.
Prato Magno 722.
Pratola Peligna 916.
Pratovecchio 804.
Prats-de-Mollo 505.
Pravia 158.
Prayssac 491.
Prazzo 851.
Pré-Saint-Didier 847.
Précigné 446.
Précy-sous-Thil 426.
Predappio 819.
Predore 886.
Predosa 856.
Preganziolo 901.
Pregnana 873.
Pregola 877.
Preignac 486.
Prela 839.
Premana 882.
Prémery 470.
Premia 867.
Premilcuore 802.
Premosello 867.
Preone 899.
Preseglie 889.
Presezzo 886.
Presicce 931.
Presles 604.
Pressana 906.
Pressigny-le-Grand 465.
Prestine 890.
Preuilly 465.
Prévalaye 452.
Priego 143. 202.
Priero 854.
Prieuré 539.
Prignano 825.
Primaro 822.
Primolano 903.
Principato citeriore, Prov. 926.
— ulteriore, Prov. 925.
Priocca 856.
Priola 854.
Privas 516.
Prizzi 938.
Procida, Inf. 726. 730. 922.
Propata 834.
Prosa, Bg. 617.
Prosto 884.
Provaglio (d'Iseo) 889.
Provence, Gem. 707.
Provence, Prov. 527.
Provins 387.
Prun 905.
Prunelli, Fl. 288.
Prunetto 854.
Pruntrut, Bez. u. St. 668.
Puda, la 179.
Puebla, la 208.
Puebla de Cazalla 204.
— de Don Fadrique 194.
— de Guzman 206.
— de Sanabria 151.
Pueblo nuevo del mar 184.
Puente del Arzobispo 146.
Puente-Jenil 202.
Puente de la Reina 169.
Puentedeume 155.
Puers 598.
Puerta de Zafarráya 194.
Puerto de Anso 171.
— de Benasque 171.
— de Canfranc 10. 171.
— de Cautères 171.
— del Emperador 150.
— de Fornells 210.
— de Gavarnie 171.
— de Guadarrama 15.
— de Hecho 171.
— de la mala muger 188.
— de Manzanil 152.
— de Miravete 16.

Puerto d'O 171.
— de Pajares 152.
— Pi 207.
— de la Picada 171.
— de Piedrafita 152.
— de Pineda 171.
— de Plan 9. 171.
— Real, Villa 197.
— Sallent 171.
— de Sta. Maria, St. 197.
— Serrano, Villa 198.
— de Viellá 171.
Puget-Théniers 536.
Puidoux 706.
Puig Faruch 206.
— Galazo 206.
— mayor 206.
Puigpuñent 208.
Puiseaux 430.
Puisserguier 510.
Pula 946.
Pülaschin, Bg. 619.
Pulleschebeck, Fl. 549.
Pully 705.
Pumenengo 887.
Pumpfel 668.
Punhete 260.
Punta del Aguila 211.
— dell' Alice 730. 936.
— dell' Arcuentu 729.
— Brunen de Spina 728.
— della Campanella 726. 730. 921.
— del Carnero 6.
— delle Correnti 731.
— Cupelli 728.
— Denserra 210.
— del Este 211.
— de Europa 6. 199.
— Florisa 728.
— del Gavina 210. 211.
— Ittia 729.
— di Lavina 720.
— della Licosa 730.
— Marzamemi 942.
— Mazzori 729.
— di Mileto 730.
— del Molinello 730.
— del Nasone 921.
— dell' Omo Morto 731.
— di Penna 736.
— prima 211.
— de Sa Muzere 729.
— da su Sciusciu 728.
— della Scommunica 729.
— Severa 729.
— di Sorello 731.
— Spina 729.
— Spinale 730.
— di Stila 730.
— di Tuttavista 729.
Punta dell' Uomo Morto 727.
Puntales 197.
Punte Nero, Bg. 617.
Punto di Uccello 723.
Purchena 192.
Puschlav 697.
Puschlavo, Fl. 734.
Putanges 439.
Puteaux 383.
Puteoli 922.
Putignano 929.
Putte 598.
Puttelange-les-Sarralbe 407.
Puy, le 517.
Puy de l'Aiguillier 279.
Puy de Dôme, Bg. 279. 480.
— —, Dep. 480.
Puy-l'Evêque, Df. 491.
Puy-Ferrand 279.
— de la Grange 279.
— de Prigne 504.
— de Saucy 279.
Puylaroque 494.
Puylaurens 508.
Puymirol 490.
Puzol 184.
Pyrenäen 9. 277.
Pyrénées-Orientales, Dep. 504.

Q.

Quaregnon 603.
Quargnento 857.
Quarna (Sopra) 866.
Quarna (Sotto) 866.
Quarouble 398.
Quart 847.
Quarten 692.
Quarto (al Mare) 834.
Quarto Sant' Elena 946.
Quassolo 845.
Quatrebras 597.
Quattordio 857.
Quattro Castella 826.
Quattro Vescovadi 721.
Quattroville 892.
Queluz 259.
Querci 483.
Quero (Italien) 900.
Quero (Spanien) 146.
Quesada 200.
Quesnoy 395.
Quesnoy-sur-Deule 395.
Questembert 454.
Quettehou 444.
Quevaucamps 605
Quiberon, Flck. 455.
—, Halbinf. 276.
Quievrain 603.
Quiévy 396.
Quiliano 836.
Quillan 507.
Quillebeuf 435.
Quimper 457.
Quimperlé 459.
Quinemetto 845.
Quingentole 893.
Quingey 418
Quintanar de la Orden 146.
Quintin 456.
Quinto (Italien, Genua) 834.
Quinto (Ital., Novara) 863.
Quinto (Ital., Treviso) 901.
Quinto (Schweiz) 704.
Quinzano (d'Oglio) 891.
Quisisana 921.
Quissac 514.
Quistello 893.
Quitapesares 162.
Quittengo 865.

R.

Rabastens 508.
Racalmuto 944.
Racconigi 853.
Raccuja 940.
Rachecourt 557.
Rada de Mallorca 206.
— di Terracina 730.
Radda 806.
Rade d'Agay 277.
— v. Vormes 277.
— v. Calvaire 277.
— de Giens 277.
Radelfingen 666.
Radicena 935.
Radicofani 807.
Radicofani-Hügel 725.
Radicondoli 806.
Raffadali 944.
Rafz 663.
Ragatz 692.
Raggiolo 804.
Ragogna 898.
Raguja, Fl. 737.
Raguja, St. 942.
Raimondi, Villa 880.
Raismes 397.
Rajano 916.
Rajo, Fl. 736.
Rambervillers 410.
Rambla 202.
Rambouillet 386.
Rämel 625
Ramerupt 403.
Ramet 607.
Ramillies-Offus 597.
Ramiswyl 683.
Rammacca 942.
Ramsen 688.
Rance, Fl. 285. 456.
Rancio (di Lecco) 882.
Randan 481.
Randazzo 941.
Randen, hoher 625. 687.
Rânes 439.
Ranhydos 263.
Ranica 885.
Ranfart 604.
Ranzanico 887.
Ranzo 839.
Raon l'Etape 411.
Rapallo 834.
Rapoila de Coa 263.
Rapolano 806.
Rapolla 932.
Rapperschwyl 692.
Rapperswyl 666.
Rappolstein 415.
Rappoltsweiler 415.
Raron, Bz. u. Flck. 708.
Rasura 884.
Rataboe, Bg. 280.
Rathhausen 672.
Ratonneau, Inf. 277. 530.
Rauchesauve 516.
Raucourt 399.
Ravanusa 944.
Ravarino 825.
Ravenna, Prov., Kr. u. St. 821.
Raveo 899.
Rawilpaß 614. 620.
Ré, Insel 275. 276. 474.
Réalmont 508.
Reana (del Roiale) 898.
Reano 849.
Rebais 386.
Rebecq-Rognon 597.
Rebstein 691.
Recanati 910.
Recco 834.
Recetto 863.
Rechthalten 681.
Reckem 602.
Rectheim 608.
Recoaro 903.
Reconquis 390.
Reculet, Bg. 423.
Redon 452.
Redondela 154.
Redondesco 892.
Refrancore 857.
Regalbuto 941.
Regensberg, Bez. u. St. 663.
Regenstorf 663.
Reggello 800.
Reggio di Calabria, Kr. u. St. 934.
Reggio d'Emilia, Prov. 825.
— —, Kr. u. St. 826.
Reggiolo 827.
Regina 618.
Regio di Bianze 733.

Regj Lagni 737.
Regoledo 881.
Rehag 625.
Rehetobel 689.
Reiath, Bez 688.
Reichenau 695.
Reichenbach, Fl. 626.
—, Df. 670.
Reichenbachfälle 670.
Reichenburg 676
Reichshoffen 413.
Reiden 673.
Reignier 540.
Reigoire 476.
Reigolszwyl 686.
Reillanne 533.
Reimersberg 410.
Reims 400.
Reinach 700.
Reinosa 160.
Reiselt, Bg. 615.
Reissouse, Fl. 288.
Reitnau 700.
Rémalard 439.
Remanzacco 898.
Remedello (Sopra) 988.
Remiremont 410.
Rémois 398.
Remolinos 172.
Remoulins 513.
Remüs, Kr. u. Gem. 697.
Remuzat 526.
Renaix 601.
Renau 667.
Renate 874.
Rende 933.
Reningbelst 603.
Rennendorf 668.
Rennes 452.
Reno, Fl. 735.
Renteria 167.
Renwet 399.
Réole, la 487.
Requena 184.
Réquista 493.
Resana 901.
Rescaldina 873.
Reschen-Scheideck 619.
Resia 898.
Resina 920.
Resolana 203.
Ressudens 706.
Resuttano 943.
Rethel 399.
Réthélois 398.
Rethy 599.
Retiers 453.
Retorbido 877.
Retournac 518.
Retourne, Fl. 285.
Reuilly 467.
Reus 180.
Reuse Fl. 627.
Reuß, Fl. 626.
Reußthal 673.
Reuti 679.
Revel 503.
Revello 853.
Revere, Distr. u. Gem. 893.
Revierthal 704.
Revigliasco (d'Asti) 859.
Revigliasco (Torinese) 842.
Revigny 405.
Revin 399.
Rezé 450.
Rezzato 888.
Rezzo 839.
Rezzonico 881.
Rhätikon-Kette 613. 615. 619.
Rhätische Alpen 612.
Rhäzüns, Kr. u. Gem. 695.
Rhé, Ins. 474.
Rhegium Julii 934.
Rhein, Fl. 283. 625.
Rhein de Cornera 625.
— de Magels 625.
— de Mila 625.
— de Nalps 625.
— des Oberlandes 625.
— de Straem 625.
— de la Val Gierm 625.
Rheinau 663.
Rheineck 691.
Rheinfall 626.
Rheinfelden, Bez. u. St. 698.
Rheinkopf 411.
Rheinwald, Kr. 696.
Rheinwaldhorn 618.
Rhême-Notre-Dame 846
Rhême-Saint-Georges 846.
Rhemi, Fl. 733.
Rho 873.
Rhode-St.-Genèse 596.
Rhodez 493.
Rhone, Fl. 288. 627.
— Dep. 520.
Rhonegletscher 614.
Rhonelle, Fl. 397.
Rhönemündungen, Dep. 529.
Rhonen, hoher 615.
Rhosne, Fl. 549.
Ria de Aroja 5.
— de Avilès 5.
— de Betanzos 5.
— de Bilbao 5.
— de Camariñas 5.
— de Cariño 5.
— de Colindres 159.
— de Corcubion 5.
— de la Coruña 5.
— del Ferrol 5.
— de Noya 5.
— de Pontevedra 5.
— de Portimão 6.
— de Pravia 5.
— de Rivadeo 5.
Ria de Santander 5.
— de Santoña 159.
— de Vigo 5.
— de Vivero 5.
Riaillé 450.
Rialto 838.
Rianjo 155.
Riano 152.
Rians 534.
Riaza 162.
Ribadávia 154.
Ribeaupierre 415
Ribeauviller 415.
Ribemont 390.
Ribera 944.
Ribérac 488.
Ribiers 527.
Ribordone 846.
Ricaldone 858.
Ricamarie, la 519.
Riccia 917.
Riccò 835.
Riceys 403.
Richelieu 465.
Richtersweil 664.
Riclaretto 849.
Riehen 686.
Riesbach 661.
Riese 901.
Riesenstraße 516.
Riesetenpaß 615.
Riesi 943.
Rieti, Kr. u. St. 914.
Rieupeyroux 494.
Rieux 502.
Riez 532.
Rifreddo 853.
Riggisberg 671.
Rigi 615. 675.
Rigi-Kaltbad 676.
Rigi-Kulm 676.
Rigi-Scheidegg 676.
Rigi-Staffel 676.
Rignac 493.
Rignano 800.
Riken 700.
Rikenbach 673.
Rillaer 597.
Rille, Fl. 285. 438.
Rimagno, Fl. 812.
Rimella 865.
Rimini 820.
Rin Surselva 625.
Ringelkopf 615.
Ringgenberg 670.
Rinkenbach 690.
Rio de Abra 33.
— de Almeria 33.
— Ambroz 150.
— Barbate 30.
— de las Batuecas 150.
— de Baza 30.
— Deva 159.
— Gallo 28.
— grande 33.
— de Guadix 30.
Rio Guardal 30.
— de Jaen 31.
— del Monte 28.
— de Orgiva 33.
— de Silves 32.
— Tinto 32.
— de Velez 21.
— verde 21.
— de las Yeguas 145.
Rio (nell'Elba), Gem. 811.
Rio d'Ouro, Vorst. 265.
Riofrio 162.
Riolo 823.
Riols-sur-le-Jaur 511.
Riolunato 825.
Riom 481.
Riom (les-Montagnes) 483.
Riomaggiore 835.
Rio Major, St. 260.
Rio-Major-Kanal 233.
Rionero (in Volture) 933.
Rio-Saliceto, Gem. 827.
Rio-Tinto, Bgw. 24. 206.
Riou, Ins 277.
Ripa 812.
Ripabottoni 917.
Ripacandida 932.
Ripaille, Schloß 540.
Ripalta (Arpina) 879.
Riparbella 810.
Ripa Rossa 724.
Ripatransone 911.
Ripolimosano 917.
Ripolo 941.
Risch 680.
Riscle 496.
Rittana 851.
Ritterpaß 617.
Riva (Valdobbia) 866.
Riva di Chieri 842.
Riva Ligure 839.
Riva S. Vitale 704.
Riva di Taggia 839.
Rivadeo 156.
Rivadesella 158.
Rivagno, Fl. 831.
Rivalba 843.
Rivalta (Bormida) 859.
Rivalta (di Torino) 843.
Rivalta (Trebbia) 830.
Rivanazzano 877.
Rivara 844.
Rivarolo (Canavese) 844.
Rivarolo (Fuori) 892.
Rivarolo (Ligure) 833.
Rivarone 857.
Rivarossa 844.
Rivas 177.
Rive 864.
Rive-de-Gier 519.
Rivello 932.

Rivera 849.
Rivergaro 830.
Riverette, Fl. 418.
Rives 523.
Rivesaltes 505.
Riviera, Bez. 704.
Riviera, Landstr. 889.
— di Levante 730. 831.
— di Ponente 730. 831.
Rivignano 899.
Rivoli (Italien, Turin) 843.
Rivoli (Italien, Verona) 905.
Rivolta (d' Adda) 879.
Rivoltella 888.
Rivolto 899.
Rixheim 416.
Rizzlihorn 614.
Roana 903.
Roanne 520.
Roaichia 851.
Roasio 864.
Robassomero 844.
Robbiate 882.
Robbio 876.
Robecco (sul Naviglio) 871.
Robecco (d' Oglio) 878.
Robella 860.
Robilante 851.
Robledo 162.
Roburent 854.
Roc de Malpertus 278.
Roc d' Enfer 540.
Rocca (Ciglié) 854.
Rocca (di Corio) 844.
Rocca (Pietra) 865.
Rocca d' Anfo 890.
— d' Arazzo 859.
— d' Aspide 927.
— de' Baldi 854.
— di Lipareto 724.
— Monfina, Bg. 923.
— Monfina, Gem. 923.
— di Papa 954.
— Piemonte 927.
— Rainola 924.
— S. Casciano 802.
— Sinibalda 914.
Roccabianca 829.
Roccabruna (Frankreich) 536.
Roccabruna (Italien) 852.
Roccaforte (Ligure) 858.
Roccaforte (Mondovi) 854.
Roccafranca 891.
Roccagrimalda 858.
Roccalbenga 808.
Roccalumera 939.
Roccasecca 924.
Roccasparvera 851.
Roccastrada 807.
Roccaverano 859.
Roccavignale 836.
Roccavione 851.
Roccella (Val Demone) 940.
— Jonica 935.
Rocchetta (Cairo) 837.
Rocchetta (Cengio) 836.
Rocchetta (Ligure) 858.
Rocchetta (Nervina) 839.
Rocchetta (Palafea) 859.
Rocchetta (S. Antonio) 926.
Rocchetta (Tanaro) 859.
Roccia Melone 720.
Roche à Bayard 606.
— de la Garde 532.
— d' Ours 720.
Roche-Beaucourt, la 488.
Roche-Bernard, la 454.
Roche-Derrien, la 456.
Roche-sur-Loire 465.
Roche-sur-Yon, la 460.
Rochechouart 478.
Rochefort (Belgien) 606.
Rochefort (Frankr., Charente-Inser.) 474.
Rochefort (Frankr., Jura) 421.
Rochefort (Frankr., Puy de Dôme) 481.
Rochefort-en-Terre 454.
Rochefort-sur-Loire 447.
Rochefoucauld, la 476.
Rochemaure 516.
Rochemelon, Bg. 720.
Rochemolles 848.
Rocher de Naye 614.
Rochers du Calvados 276.
Roches du Boleur 276.
Rochetta (di Vara) 814.
Rocroi 399.
Rodda 898.
Roddello 855.
Roddi 855.
Roddino 855.
Rodengo 889.
Rodez 493.
Rodi 928.
Rodoretto 850.
Roesa de Banchi 720.
Roeulx 603.
Roffla 625. 696.
Roggweil 702.
Roggwyl 668.
Rogliano (Corsika) 542.
Rogliano (Italien) 933.
Rognon, Fl. 285.
Rohan 455.
Rohrbach 668.
Roisan 846.
Roisin 603.
Roja, Fl. 731.
Roletto 850.
Rolle, Bez. u. Flck. 705.
Rolleghem 602.
Rolo 827.
Roly 606.
Rom, Prov. 948.
—, Kr. u. St. 951.
Romagnano 863.
Romagnese 877.
Romainmotier 707.
Romainville 383.
Romanche, Fl. 288. 522.
Romanengo 879.
Romano (Italien, Bergamo) 887.
Romano (Ital., Massa-Carrara) 814.
Romano (Ital., Turin) 845.
Romano (Ital., Vicenza) 903.
Romans 525.
Romanshorn 702.
Romena 804.
Romenay 424.
Romentino 862.
Römerswyl 673.
Rometta 939.
Romeyer 526.
Romilly-sur-Andelle 434
Romilly-sur-Seine 404.
Römischer Apennin 723.
— Subapennin 725.
Romont 682.
Romoos 672.
Romorantin 431.
Roncade 901.
Roncal 169.
Roncesvalles 168.
Ronciglione 955.
Ronco (Italien, Genua) 834.
Ronco (Ital., Novara) 865.
Ronco (Ital., Turin) 846.
Ronco (Ital., Verona) 905.
Roncoferraro 892.
Roncofreddo 820.
Roncq 395.
Ronda 196.
Rondinaja 722.
Rondissone 843.
Rongio 882.
Ronne, Fl. 549.
Ronse 601.
Ronsecco 864.
Root 672.
Roquebrune 536.
Roquecourbe 508.
Roquefort, Df. 493.
Roquefort, St. 497.
Roquemaure 513.
Roquetas 192.
Roquevaire 531.
Rorà 849.
Rorbas 663.
Rorschach, Bez. u. Flck. 691
Rorschacher-Berg 691.
Rosa 903.
Rosas 177.
Rosasco 876.
Rosate 871.
Roscoff 459.
Rose 933.
Rosellä 807.
Roseto Valfortore 928.
Rosheim 413.
Rosières-aux-Salines 408.
Rosières-en-Santerre 391.
Rosiers, les 448.
Rösig 557.
Rosignano (Marittimo) 810.
Rosignano (Monferrato) 861.
Rosio 164.
Rosolini 942.
Rosporden 458.
Rossana 852
Rossano (Italien, Calabria cit.), Kr. u. St. 934.
Rossano (Ital., Vicenza) 903.
Rossenna, Fl. 735.
Rossiglione 834.
Rossinière 706.
Rosso 834.
Rosso di Dentro, Bg. 620.
Rosta 843.
Roßberg 615.
Roßbodenstock 617.
Rota 198.
Rothe Berge 278.
Röthenbach 669.
Röthenbad 670.
Rothenburg 673.
Rothenfluh 686.
Rothenthalhorn 617.
Rothenthurm 676.
Rothhorn 614. 615. 616.
—, Parpaner 619.
Röthlifluh 625.
Roth-See 672.
Rothstock, Engelberger 614.
—, Urner 614.
Rotonda 932.
Rotondella 932.
Rotselaer 597.
Rottofredo 830.
Roubaix 394.
Roubion, Fl. 288.
Rouelle 476.
Rouen 436.
Rouergue 483.
Rouez 446.
Rouffach 415.
Rougé 450.
Rougemont 706.
Rouillac 476.
Roulers 602.
Roumais 433.
Roure 850.

Rousbrügge-Haringhe 603.
Rousselaer 602.
Roussillon, Prov. 501.
—, Df. 524.
Roux 604.
Rovana, Fl. 703.
Rovanathal 703.
Rovato 890.
Rovegno 878.
Rovellasca 880.
Rovello 881.
Roverbella 892.
Roverchiara 905.
Roveredo, Kr. u. Gem. 696.
Roversano 820.
Rovescala 877.
Rovetta 886.
Rovigliano, Inf. 921.
Rovigo, Prov., Distr. u. St. 907.
Roville-sur-Moselle 408.
Roya, Fl. 288.
Royan 474.
Royanès 518.
Roybon 523.
Roye 391.
Royère 472.
Rozendaal, Fl. 548.
Rozoy-en-Brie 386.
Rubiana 849.
Rubicone, Fl. 736. 820.
Rubiera 826.
Rubigen 669.
Rüddervoorde 601.
Rüderswyl 669.
Rudiä 930.
Rudiano 890.
Rudisholz 667.
Rüdlingen 687.
Rue, Fl. 482.
Rue, St. 682.
Rueglio 845.
Rueil 385.
Ruffano 931.
Ruffec 477.
Ruffia 853.
Ruffinella, Villa 954.
Rüggisberg 671.
Rugles 434.
Rügsau 669.
Ruino 878.
Ruis, Kr. u Gem. 695.
Rulles, Fl. 548.
Rumbeke 602.
Rumes 605.
Rumianca 867.
Rumigny 399.
Rumilly 539.
Rümlang 663.
Rumpst 598.
Ruosina, Fl. 812.
Ruoti 932.
Rupel, Fl. 549.
Rüppelmonde 600.
Rupperswyl 699.
Rust 410.
Rüschegg 671.
Rüschlikon 664.
Russi 822.
Rüssikon 662.
Rußwyl 673.
Rute 202.
Rüthi 692.
Rüti (Schweiz, Glarus) 679.
Rüti (Schweiz, Zürich) 664.
Rutigliano 929.
Rüttli 674.
Rütti 690.
Ruvo di Puglia 930.
Ruw 682.
Ruyen 601.
Ruys, Halbinf. 454.
Ruysselede 602.
Ruzafa 183.
Rysthal 706.
Rymenam 599.
Rympfischhorn 616.

S.

Saane, Fl. 627.
Saane, Bez. 681.
Saanen 671.
Saar, Fl. 284 411.
Saarburg 409.
Saargemünd 406.
Saar-Union 413.
Saas 709.
Saaser Visp, Fl. 627.
Sabadell 179.
Sabbato Fl. 732.
Sabbio (Chiese) 889.
Sabbioneta 893.
Sabiner-Gebirge 726.
Sabion 721.
Sabiosa 268.
Sable 446.
Sables-d'Olonne 461.
Sabletta 724.
Sabres 497.
Sabugal 263.
Sacavem 259.
Sacco, Fl. 732.
Sacconago 872.
Sacedon 143.
Sachseln 678.
Sacile, Distr. 899.
—, Gem. 900.
Sado, Fl. 29. 32.
Saeta 802.
Safenwyl 700.
Saffré 450.
Safien, Kr. u. Gem. 695.
Sagarra, la 175
Sagens 695.
Sagliano (Micca) 865.
Sagra Sierra 19.
Sagres 272.
Sagy 424.
Sahagun 152.
Saignelégier 667.
Saignes 483.
Saillagouse 506.
Sailly-sur-la-Lys 392.
Saingbin-en-Weppes 395.
Sains 390.
Saint, Sainte s. Sanct.
Saintes 475.
Saintes-Maries 531.
Saintonge 472.
Saissac 506.
Sala (Italien, Alessandria) 861.
Sala (Italien, Como) 881.
Sala (Ital., Novara) 865.
Sala (Ital., Parma) 828.
Sala Bolognese 818.
Sala Consilina, Kr. u. St. 927.
Salamanca, Prov. 50. 51. 150.
—, St. 150.
Salamonde 267.
Salandrella, Fl. 736.
Salaparuta 945.
Salassa 845.
Salat, Fl. 287.
Salbertrand 848.
Salbris 431.
Saldo 819.
Sale (Italien, Alessandria) 857.
Sale (Ital., Brescia) 889.
Sale (Ital., Cuneo) 854.
Sale (Ital., Turin) 845.
Salemi 945.
Salenstein 701.
Salerno (Canavese) 845.
Salerno (sul Lambro) 874.
Salernes 534.
Salerno, Kr. u. St. 926.
Salers 483.
Salers-Gebirge 278.
Saletto 907.
Salgareda 902.
Sali (Vercellese) 864.
Salice Salentino 931.
Salicetto 854.
Salies 499.
Salignac 489.
Salinas 167.
Salinas de Rio Pisuerga 160.
Saline 810.
Saline, Inf. 728.
Saline di Barletta 928.
Salins 421.
Salir do Porto 261.
Salizzole 905.
Sallanches 539.
Salle 527.
Sallent 171.
Salles 486.
Salles-sur-l'Hers 507.
Salm, Fl. 548.
Salmour 854.
Salo, Kr. u. St. 889.
Salobreña 194.
Salon 531.
Salor, Fl. 28
Salsa (di Pinerolo) 849.
Salso, Fl. 737.
Salsola, Fl. 736.
Salsomaggiore 828.
Saltine, Fl. 627.
Salto 845.
Salto de las aguas 185.
Salto do Lobo 18.
Saludecio 821.
Saluggia 864.
Salussola 864.
Saluzzo, Kr. u. St. 852.
Salvan 709.
Salvaterra de Magos 260.
Salvatierra 165.
Salvent 709.
Salvetat, la 511.
Salvetat-Pyralès, la 493
Salvetat-sur-Agout 511.
Salviac 492.
Salvora, Inf. 154.
Salzano 897.
Salzburg 408.
Salzburger Alpen 613.
Samaden 696.
Samarate 872.
Samassi, Fl. 737.
Samassi, Gem. 946.
Samatan 496.
Sambiase 936.
Sambre, Fl. 284. 548.
Sambrekanal 333.
Sambuca (Pistojese) 801.
Sambuca Zabut 944.
Sambuco 851.
Samer 393.
Samnon, Fl. 286.
Samoëns 539.
Samolaco 884.
Samone 845.
Samosierra, Geb. 14.
Sampeyre 852.
Sampierdarena 833.
Samson, Fl. 548.
San Agostino 824.
— Ambrogio (di Torino) 849.
— Andres de Palomar 178.
— Angelo in Formis 923.
— Antioco-Halbinsel 731
— Antonino (di Susa) 848.
— Antonio (a Trebbia) 830.

San Antonio Abad 210.
— Antonio de Urquiola 166.
— Arbo e Bidda 728.
— Bartolomeo (Ital., Benevento Kr. u. St. 925.
— Bartolomeo (Ital., Brescia) 888.
— Bartolomeo (Ital., Como) 881.
— Bartolomeo (Ital., Porto Maurizio) 838.
— Bassano 878.
— Benedetto (Po) 893.
— Benedetto (del Tronto) 911.
— Benigno 844.
— Bernardino 879.
— Bernardo 836.
— Biagio (della Cima) 839.
— Biagio (di Collalto) 901.
— Biagio, Inf. 889.
— Bonifacio, Distr. u. Gem. 906.
— Boy de Llobregat 179.
— Buono 916.
— Carlo (di Cirié) 844.
— Carlos-Kanal 100.
— Casciano 800
— Casciano de' Bagni 807.
— Cataldo 943.
— Cesario 824.
— Cesario di Lecce 930.
— Chidrian 162.
— Chirico Raparo 932.
— Ciprian (di Aversa) 923.
— Cipriano (Italien, Genua) 834.
— Cipriano (Ital., Pavia) 877.
— Cipriano (Italien, Principato cit.) 927.
— Clemente (Italien) 821.
— Clemente (Spanien) 144.
— Coloma de Farnés 177.
— Colombano (Italien, Brescia) 889.
— Colombano (Italien, Mailand) 874.
— Costantino 932.
— Cristoforo 858.
— Cristoval, Bg. 186.
— Croce-Thal 902.
— Damiano (d' Asti) 860.
— Damiano (al Colle) 877.
— Damiano (Macra) 851.
San Daniele (del Friuli) 898.
— Daniele (Ripa Po) 879.
— Demetrio (ne' Vestini) 915.
— Demetrio Corone 934.
— Donà, Distr. u. Gem. 897.
— Donato (Val di Corima) 924.
— Donato d'Enza 828.
— Donato di Ninea 934.
— Dominno 800.
— Ellero 802.
— Fedele 881.
— Felc 933.
— Felice (Italien, Brescia) 889.
— Felice (Italien, Modena) 825.
— Felice a Cancello 923.
— Felipe de Játiva 184.
— Feliu de Guixols 177.
— Feliu de Llobregat 179.
— Fernando, Fort 185.
— Fernando, St. 197.
— Fiorano 875.
— Francesco (d'Albaro) 833.
— Francesco (al Campo) 844.
— Fratello 940.
— Fruttuoso 833.
— Gallo 886.
— Gavino Monreale 946.
— Gennaro 924.
— Germano (Chisone) 849.
— Germano (Vercellese) 864.
— Gervasio (Italien) 891.
— Gervasio (Spanien) 178.
— Giacomo 884.
— Giacomo paß 617. 620.
— Gillio 843.
— Gimignano 806.
— Ginesio 910.
— Giorgio (Canavese) 845.
— Giorgio (di Mantova) 892.
— Giorgio (Monferrato) 861.
— Giorgio (di Nogaro) 899.
— Giorgio (delle Pertiche) 906.
— Giorgio (Piacentino) 830.
— Giorgio (della Richinvelda) 899.
— Giorgio (sotto Taranto) 1931.
San Giorgio a Cremano 920.
— Giorgio di Lomellina 876.
— Giorgio la Molara 925.
— Giorgio la Montagna 925.
— Giorgio di Piano 818.
— Giorio 848.
— Giovanni, Bg. 722.
— Giovanni, Inf. 881.
— Giovanni (Bianco) 886.
— Giovanni (alla Castagna) 882.
— Giovanni (in Croce) 879.
— Giovanni (Cuneo) 853.
— Giovanni (Ilarione) 903.
— Giovanni (Lupatoto) 904.
— Giovanni (in Marignano) 821.
— Giovanni (Pellice) 849.
— Giovanni (a Piro) 928.
— Giovanni (Toskana, Lucca) 813.
— Giovanni (Valdarno) 804.
— Giovanni d'Asso 806.
— Giovanni Battista 833.
— Giovanni di Cammarata 944.
— Giovanni in Fiore 933.
— Giovanni in Galdo 917.
— Giovanni in Persiceto 818.
— Giovanni Rotondo 928.
— Giovanni a Teduccio 920.
— Giulio, Inf. 862.
— Giuseppe 922.
— Giuseppe Jato 938.
— Giustino 912.
— Giusto (Canavese) 845.
— Godenzo 800.
— Gregorio Magno 927.
— Ignacio de Loyola 167.
— Ilario 811.
— Ilario (Ligure) 834.
— Ildefonso 162.
— Isidro 179.
— João-da-Foz 266.
— João-da-Pesqueira 264.
— Juan 208.
— Juan-de-las-Abadesas 177.
— Juan de las Aguilas 189.
San Juan de Alcaráz 188.
— Juan de Aznalfarache 203.
— Juan-de-la-Peña 171.
— Juan del puerto 205.
— Lazaro (di Savena) 817.
— Lazzaro (Alberoni) 830.
— Lazzaro, Inf. 896.
— Leo 912.
— Leonardo 898.
— Lorenzo (al Mare) 839.
— Luzio-Paß 618.
— Marcello (Pistojese) 801.
— Marco, Wald 900.
— Marco (dei Cavoti) 925.
— Marco Argentano 933.
— Marco la Catola 929.
— Marco in Lamis 928.
— Marino, Rep. 958.
— —, St. 959.
— Martin de Provensals 178.
— Martinho 261.
— Martinho dos Mouros 264.
— Martino (Frankr., Nizza) 536.
— Martino (Ital., Cuneo) 852.
— Martino (Ital., Mailand) 874.
— Martino (Ital., Mantua) 892.
— Martino (Ital., Padua) 907.
— Martino (Ital., Pavia) 876.
— Martino (Ital., Principato ult.) 926.
— Martino (Ital., Reggio d'Emilia) 827.
— Martino (Ital., Rovigo) 907.
— Martino (Ital., Sassari) 947.
— Martino (Ital., Siena) 805.
— Martino (Ital., Sondrio) 884.
— Martino (Ital., Turin) 845.
— Martino, Kloster 938.
— Martino d'Albaro 833.
— Martino in Pensilis 917.
— Marzano (Oliveto) 860.
— Marzanotto 859.
— Massimo (all' Adige) 904.
— Maurizio (Canavese 844.

San Mauro (Torinese) 843.
— Mauro Forte 932.
— Michele (Ital., Cuneo) 851.
— Michele (Ital., Cuneo) 853.
— Michele (Ital., Turin) 849.
— Michele (Ital., Venedig) 897.
— Michele (Ital., Verona) 904.
— Michele di Bari 929.
— Michele in Bosco 817.
— Michele di Ganzaria 941.
— Michele, Inſ. 896.
— Miguel de Cullera 177.
— Miniato 802.
— Miniato al Monte 800.
— Nazaro (Mella) 888.
— Nicandro di Bari 929.
— Nicandro Garganico 928.
— Niccola la Strada 923.
— Niccolò (Ital., Piacenza) 830.
— Nicolò (Ital., Novigo) 908.
— Nicolo Gerrei 946.
— Oleſe 833.
— Pancranzio (Parmense) 828.
— Pantaleo 946.
— Paolo (della Valle) 860.
— Paolo, Inſ. 889. 931.
— Pedro-do-Sal 263.
— Pellegrino 886.
— Pier d'Arena 833.
— Piero (a Sieve) 801.
— Piero Monforte 939.
— Pietro, Inſ. 729. 931. 946.
— Pietro (Corſika), St. 542.
— Pietro (Italien, Breſcia) 890.
— Pietro (Ital., Livorno) 811.
— Pietro (in Cariano) 904.
— Pietro (Monterosso) 851.
— Pietro (Mosezzo) 862.
— Pietro (al Natisone) 898.
— Pietro (Val Lemina) 849.
— Pietro in Caſale 818.
— Pietro in Grado 809.
— Polo 826.
— Ponſo (Canavese) 845.
San Poſſidonio 825.
— Proſpero 825.
— Quirico 812.
— Quirico (d'Orcia) 807.
— Quirico (Val Polcevera) 834.
— Quirino 899.
— Raffaele 843.
— Remigio 866.
— Remo 839.
— Rocco (al Porto) 875.
— Roque 199.
— Ruffino 834.
— Ruſo 927.
— Salvatore, Abtei 810.
— Salvatore (Monferrato) 857.
— Salvatore (Telesino) 925.
— Savino e Duemiglia 878.
— Sebaſtian 166.
— Sebaſtiano (Curone) 857.
— Sebaſtiano (da Po) 843.
— Sebaſtiano al Veſuvio 921.
— Secondo (Parmense) 829.
— Secondo (di Pinerolo) 849.
— Sepolcro 804.
— Servolo, Inſ. 896.
— Severino (Marche) 910.
— Severo, Kr. u. St. 928.
— Sofia 802.
— Soſti 934.
— Spirito, Inſ. 896.
— Steſano (Frankreich) 536.
— Steſano (d'Aveto) 835.
— Steſano (di Magra) 836.
— Steſano (al Mare) 839.
— Telmo, Fort 192.
— Teodoro 940.
— Valentino 916.
— Vendemiano 902.
— Vicente de la barquera 159.
— Vicente de Raspeig 186.
— Vito (Ital., Abruzzo cit.) 916.
— Vito (Ital., Belluno) 900.
— Vito (Ital., Cagliari) 946.
— Vito (Ital., Rom) 954.
— Vito (Ital., Udine) 899.
— Vito dei Normanni 931.
San Vittore 696.
— Zenone (al Po) 876.
Sanabria-See 151.
Sanagra-Thal 881.
Sancerre 468.
Sancoins 468.
Sanct (St.) Affrique 493.
— Agrève 517.
— Aignan 431.
— Alban 515.
— Alvère 488.
— Amand (Belgien) 598.
— Amand (Frankr., Nord) 397.
— Amand (Frankreich, Cher) 468.
— Amand-en-Puiſage 470.
— Amans 493.
— Amant-de-Boixe 476.
— Amant-Tallende 481.
— Amarin 415.
— Ambroix 513.
— Amour 420.
— André 434.
— André-de-Cubzac 486.
— André-de-Majencoule 514.
— André-de-Sangonis 511.
— Antoni 681.
— Antonin 494.
— Aſtier 488.
— Aubin (Schweiz, Freiburg) 682.
— Aubin (Schweiz, Neuenburg) 711.
— Aulaye 489.
— Avold 407.
— Béat 503.
— Beatenberg 670.
— Bel 521.
— Benin-d'Azy 469.
— Benois-Grotte 533.
— Benoît-du-Sault 467.
— Bernhard, großer 616. 620.
— Bernhard, kleiner 279. 537. 538. 720.
— Bernhards-Hoſpiz 710.
— Bertrand 503.
— Blaiſe 711.
— Bonnet 527.
— Bonnet-le-Château 520.
— Bonnet-de-Joux 424.
— Branchier 710.
— Brice 452.
— Brieuc 456.
— Calais 446.
— Catherine 469.
— Céré 492.
— Cergues-Paß 624.
— Chamas 531.
— Chamond 519.
St. Chef 524.
— Chély d'Apcher 515.
— Chinian 511.
— Chriſtophe 847
— Clar 496.
— Claud 477.
— Claude 421.
— Cloud 385.
— Colombe-ſur-Guette 507.
— Croix (Belgien) 601.
— Croix (Frankreich) 504.
— Croix (Schweiz) 707.
— Croix-aux-Mines 415.
— Cyprien 489.
— Cyr 385.
— Denis (Frankreich) 383.
— Denis (Italien) 847
— Denis-d'Anjou 445.
— Didier-la-Séauve 518.
— Dié 410.
— Dizier 402.
— Donat 525.
— Emilion 487.
— Enimie 515.
— Esprit 499.
— Etienne (Frankr., Alpes Marit.) 536.
— Etienne (Frankr., Baſſes-Alpes), Df. 533.
— Etienne (Frankr., Loire), St. 519.
— Etienne-de-Baigorry 499.
— Etienne-en-Dévoluy 527.
— Fargeau 428.
— Felicien 517.
— Ferréol, Inſ. 536.
— Firmin 527.
— Florent 542.
— Florent-le-Vieil 448.
— Florentin 427.
— Flour 483.
— Foy-la-Grande 487.
— Foy-les-Lyons 521.
— Gallen, Kant. 611. 631. 690.
— —, Bez. u. St. 691.
— —, Bisth. 649.
— Gallenkappel 692.
— Galmier 520.
— Gaudens 502.
— Gaultier 467.
— Geneſt-Malifaux 519.
— Gengoux-le-Royal 424.
— Geniez 493.
— Genis 423.
— Genis-Laval 521.
— Génois 602.
— Geoire 524.
— Georges 608.

St. Georges-d'Oléron 474.
— Georges-du-Reintembault 452.
— Germain (Italien) 847.
— Germain-de-Bel-Air 492.
— Germain-les-belles-Filles 478.
— Germain-du-Bois 424.
— Germain-de-Calberte 515.
— Germain-l'Herm 481.
— Germain-en-Laye 385.
— Germain-Lembron 481.
— Germain-du-Plain 424.
— Gervais (Frankreich, Hérault) 510.
— Gervais (Frankr., Puy de Dôme) 481.
— Ghislain 603.
— Gilles (Belgien) 596.
— Gilles (Frankreich) 513.
— Gilles-lez-Termonde 600.
— Gilles-sur-Vie 461.
— Gilles-Waes 600.
— Gingolph (Schweiz) 709.
— Gingolphe (Frankreich) 540.
— Girons 504.
— Glen 456.
— Gobain 389.
— Gotthardsgruppe 613. 617.
— Gotthards-Hospiz 704.
— Gotthardspaß 617. 620.
— Hilaire-du-Harcourt 443.
— Hippolyte (Frankreich, Doubs) 418.
— Hippolyte (Frankr., Haut-Rhin) 415.
— Hippolyte-du-Fort 514.
— Honorat, Inf. 536.
— Hubert 606.
— Imier 667.
— Immer-Thal 667.
— James 443.
— Jean-d'Angely 475.
— Jean-Bonnefonds 519.
— Jean-de-Bournay 524.
— Jean-du-Bruel 493.
— Jean-du-Gard 513.
— Jean-de-Losne 426.
— Jean-de-Luz 499.
St. Jean-de-Maurienne 538.
— Jean-Pied-de-Port 499.
— Jean-en-Royans 525.
— Jeoire 539.
— Johann 676.
— Johannsen 667.
— Josephen 691.
— Josse-ten-Noode 596.
— Judy 455.
— Julien 540.
— Julien-de-Concelles 450.
— Julien-en-Jarret 519.
— Julien-du-Sault 428.
— Julien-de-Vouvantes 450.
— Junien 478.
— Just-en-Chevalet 520.
— Just-sur-Loire 520.
— Katharinenthal 701.
— Laurent 599.
— Laurent-les-Bains 516.
— Laurent-en-Grandvaux 421.
— Laurent-de-la-Salanque 505.
— Laurient-de-Cerdans 505.
— Léger 606.
— Légier 706.
— Légor 516.
— Leodegar 667.
— Léonard 478.
— Livrade 490.
— Lizier 504.
— Lo 442.
— Loup (Frankreich) 462.
— Loup (Schweiz) 707.
— Loup-sur-Sémouse 419.
— Macaire 487.
— Maixent 462.
— Malo 453.
— Mamert 513.
— Marc 605.
— Marcel 847.
— Marcellin 523.
— Margarethen 691.
— Marguerite, Inf. 277. 536.
— Maria 697.
— Marie-aux-Mines 414.
— Mars-la-Jaille 450.
— Martin (Belgien) 605.
— Martin (Schweiz, Freiburg) 682.
— Martin (Schweiz, Neuenburg) 712.
— Martin (Schweiz, Wallis) 709.
St. Martin-d'Auxigny 468.
— Martin-de-Connée 445.
— Martin-Lantosque 536.
— Martin-de-Londres 510.
— Martin-de-Ré 474.
— Martin d'Uriage 523.
— Mathieu 478.
— Maur-des-Fossés 384.
— Maure 465.
— Maurice, Bez. u. St. 709.
— Maximin 534.
— Méan 452.
— Méen 452.
— Menehould 401.
— Mère-Eglise 444.
— Michel (Frankr., Finistère) 458.
— Michel (Frankr., Savoyen) 538.
— Michel-en-l'Herm 461.
— Mihiel 405.
— Moritz (Schweiz, Graubünden) 696.
— Moritz (Schweiz, Wallis) 709.
— Moritzer-See 627.
— Nazaire 451.
— Nicolas, Inf. 458.
— Nicolas (Belgien, Lüttich) 607.
— Nicolas (Belgien, Ostflandern) 600.
— Nicolas (Italien) 847.
— Nicolas-du-Pont 408.
— Niklaus 709.
— Olalla 206.
— Omer 393.
— Omer-Kanal 396.
— Ouen-sur-Seine 383.
— Ouvèze 516.
— Palais 499.
— Papoul 507.
— Pardoux 488.
— Paterne 446.
— Paul (Belgien) 600.
— Paul (Frankreich) 533.
— Paul-lès-Dax 497.
— Paul-de-Fenouillet 505.
— Paul-en-Jarret 519.
— Paul-Trois-Châteaux 526.
— Paulien 518.
— Pé 501.
— Peé 499.
— Péray 517.
— Peterthal 695.
— Peterzell 693.
— Pierre (Italien) 846.
St. Pierre-d'Albigny 537.
— Pierre-les-Calais 393.
— Pierre-de-la-Cluse 418.
— Pierre-sur-Dives 441
— Pierre-Eglise 443.
— Pierre-lès-Elbeuf 436.
— Pierre sur Haute, Bg. 279.
— Pierre-de-Lerren 499.
— Pierre-le-Moutier 469.
— Pierre-d'Oléron 474.
— Point, See 418.
— Pois 443.
— Pol 393.
— Pol-de-Léon 459.
— Pons 511.
— Pourçain 471.
— Quai 456.
— Quentin (Frankreich, Aisne), St. 389.
— Quentin (Frankr., Gard), St. 513.
— Rambert 520.
— Rambert-de-Joux 422.
— Rémy (Frankreich) 532.
— Remy (Italien) 847.
— Romain-de-Colbosc 438.
— Rome-de-Tarn 493.
— Saphorin 706.
— Satur 468.
— Saulge 469.
— Sauvant 463.
— Sauveur (Belgien) 605.
— Sauveur (Frankreich) 501.
— Sauveur-en-Puissaye 427.
— Savin (Frankr., Isère) 524.
— Savin (Frankr., Vienne) 464.
— Savinien 475.
— Scholastica 691.
— Sernin 493.
— Servan 453.
— Sever (Frankreich, Calvados) 441.
— Sever (Frankr., Landes) 498.
— Stephan 670.
— Sulpice 711.
— Suzanne 445.
— Symphorien (Frankr., Gironde) 486.
— Symphorien (Frankr., Indre-et-Loire) 465.
— Symphorien-de-Lay 520.

St. Symphorien-d'Ozon 524.
— Terre 487.
— Thegonnec 459.
— Trivier-de-Courtes 422.
— Trivier-sur-Moignans 423.
— Trond 608.
— Tropez 534.
— Truijen 608.
— Urban 673.
— Ursanne 668.
— Ursitz 668.
— Vaast (Belgien) 603.
— Vaast (Frankreich) 444.
— Valery-en-Caux 438.
— Valéry-sur-Somme 391.
— Vallier 525.
— Varent 462.
— Vaury 472.
— Venant 393.
— Véran 527.
— Vincent 847.
— Vincent-de-Tyrosse 497.
— Vivien 486.
— Ybars 504.
— Yrieix 478.
Sandhubel 619.
Sandrigo 903.
Sanetschpaß 614. 620.
Sanfrè 856.
Sanfront 852.
Sangano 843.
Sangone, Fl. 733.
Sangro, Fl. 736.
Sanguesa 169.
Sanguinetto 905.
Sanlúcar de Barrameda 198.
Sanlúcar la mayor 204.
Sanluri 946.
Sannazzaro (de' Burgondi) 876.
Sannazzaro (presso Sesia) 863.
Sanon, Fl. 284.
Sans 178. 179.
Sant' Adriano 934.
— Agata (suCannobio) 866.
— Agata (Fossili) 858.
— Agata (di Puglia) 929.
— Agata (sulSanterno) 822.
— Agata Feltria 912.
— Agata in Gallina 935.
— Agata dei Goti 925.
— Agata di Militello 940.
— Albano (Stura) 854
Sant' Alessandro 888.
— Ambrogio (di Valpicella) 904.
— Anastasia 921.
— Andrea (Cavasagra) 901.
— Angelo (de' Lombardi), Kr. u. St. 926.
— Angelo (di Piove di Sacco) 907.
— Angelo di Brolo 940.
— Angelo Fasanella 927.
— Angelo Lodigiano 874.
— Angelo in Vado 911.
— Antimo 922.
— Antioco, Inf. 946.
— Arcangelo (Italien, Basilicata) 932.
— Arcangelo (Italien, Forlì) 820.
— Arsenio 927.
— Elia (FiumeRapido) 924.
— Elia a Pianisi 917.
— Elpidio a Mare 911.
— Eramo (in Colle) 930.
— Eufemia 936.
— Eufemia (della Fonte) 888.
— Eufemia d'Aspromonte 935.
— Ilario (d'Enza) 826.
— Odorico 898.
— Orso 903.
Urbano 907.
Santa Agueda 167.
— Barbara, Fort 185.
— Caterina del Sasso 883.
— Caterina Villarmosa 943.
— Coloma de Farnés 177.
— Cristina e Bissone 876.
— Croce (di Morcone) 925.
— Croce sull' Arno 802.
— Croce Camerina 942.
— Croce di Magliano 917.
— Cruz 259.
— Cruz de Mudela 144.
— Eulalia 210.
— Fé, Kloster 172.
— Fé, St. 193.
— Fiora 808.
— Giuletta 877.
— Giustina 900
— Giustina (in Colle) 906.
Santa Luce 810.
— Lucia (Italien) 904.
— Lucia (Spanien) 189.
— Lucia del Mela 939.
— Lucia di Tallano 542.
— Luzia 270.
— Margarita 208.
— Margherita (d'Adige) 907.
— Margherita (Ligure) 835.
— Margherita di Belice 944.
— Maria (di Sala) 897.
— Maria degli Angeli 913.
— Maria Capua Vetere 923.
— Maria delle Carceri 913.
— Maria delle Croce 879.
— Maria in Duno 817.
— Maria delle Grazie (Ital., Arezzo) 803.
— Maria delle Grazie (Ital., Mantua) 892.
— Maria di Licodia 941.
— Maria Maddalena 908.
— Maria Maggiore e Crana 867.
— Maria del Monte (Ital., Como) 883.
— Maria del Monte (Ital., Forlì) 820.
— Maria del Monte (Italien, Genua) 834.
— Maria in Monte 802.
— Maria del Paular 141.
— Maria del Sasso 804.
— Maria in Stelle 904.
— Maria a Vico 923.
— Ninfa 945.
— Pola 185.
— Severina 936.
— Teresa (di Riva) 940.
— Teresa Gallura 948.
— Vittoria (d'Alba) 855
— Vittoria (in Materano) 911.
Santadi 946.
Santaëlla 202.
Santander, Prov. 50. 52. 159.
—, St. 159.
Santañy 208.
Santarem, Distr. u. St. 260.
Santerno, Fl. 735.
Santerre 390.
Santhià 864.
Santhoven 598.
Santiago de Cacem 271.
Santiago de Compostela 155.
Santiponce 204.
Säntis, Bg. 615.
Santisteban del puerto 200.
Santo Mauro Castelverde 939.
— Prisco 923.
— Stefano, Inf. 948.
— Stefano (Belbo) 855.
— Stefano (al Corno) 875.
— Stefano (Roero) 856.
— Stefano (Ticino) 872.
— Stefano di Camastra 940.
— Stefano Quisquino 944.
— Stino 897.
Santoli-Thal 926.
Santoña 159.
Santos de Maimona 148.
Santu Lussurgiu 947.
Santvliet 598.
Sanza 927.
Saona, Fl. 733.
Saône, Fl. 288.
Saône-et-Loire, Dep. 423.
Saorge (Saorgio) 536.
Saponara (di Grumento) 932.
Saracena 934.
Saramon 496.
Sarca, Fl. 734.
Sardão, Fl. 32.
Sardara 946.
Sardasca-Bach 626.
Sardinien, Inf. 728. 731. 945.
Sardona, Bg. 615.
Sarego 903.
Sarezzano 857.
Sarezzo 889.
Sargans, Bez. u. St. 692.
Sarine, Fl. 627.
Sariñena 171.
Sarlat 489.
Sarmato 830.
Sarmenstorf 699.
Sarnano 910.
Sarnen 677.
Sarner Aa, Fl. 626.
Sarner-See 628.
Sarnico 886.
Sarno, Fl. 732.

Sarno, St. 927.
Saronno 873.
Sarralbe 407.
Sarrancolin 501.
Sarre, Fl. 284.
Sarre, Gem. 846.
Sarrebourg 409.
Sarreguemines 406.
Sarria 178.
Sarrian 529.
Sarrion 174.
Sarsina 820.
Sarsonne, Fl. 480.
Sart 608.
Sarteano 807.
Sartene 542.
Sarthe, Fl. 286.
—, Dep. 445.
Sartirana (Lomellina) 876.
Sarzana 836.
Sarzanella 836.
Sarzeau 454.
Safella 884.
Safina-Thal 882.
Saffa 915.
Saffano 927.
Saffari, Prov., Kr. u. St. 947.
Saffello 837.
Saffenage 523.
Safseta 810.
Saffière, la 720.
Saffo 817.
Saffo del Ferro, Bg. 618. 883.
Saffo della Paglia, Bg. 618.
Saffoferrato 909.
Safforoffo 814.
Saffuolo 824.
Sáftago 173.
Sattel 676.
Saturnia 808.
Sauer, Fl. 547.
Saugues 518.
Saujon 475.
Saulbre, Fl. 286.
Saulieu 426.
Sault 529.
Saulx, Fl. 285. 400.
Saulzais-le-Potier 468.
Saumur 448.
Saurat 504.
Sausbach 626.
Sauternes 486.
Sauvagère, la 439.
Sauve 514.
Sauveterre (Frankreich, Aveyron) 493.
Sauveterre (Frankreich, Baſſes-Pyrénées) 499.
Sauveterre (Frankreich, Gironde) 487.
Sauxillanges 481.
Sauze (di Cesana) 848.
Sauze (d'Oulx) 848.
Sauzon 454.
Sava 931.
Savagnier 712.
Savaranche, Fl. 733.
Save, Fl. 287.
Savelli 936.
Savena, Fl. 735.
Savenay 451.
Saventhem 596.
Saverdun 504.
Saverne 413.
Saviano 924.
Savier-Rhein, Fl. 625.
Savieſe 708.
Savigliano 853.
Savignac-les-Egliſes 488.
Savignano (sul Panaro) 825.
Savignano (di Puglia) 926.
Savignano (di Romagna) 820.
Savigné-l'Evêque 446.
Savigno 818.
Savignone 834.
Savigny (Frankreich) 431.
Savigny (Schweiz) 706.
Savio, Fl. 736.
Saviore 890.
Savoca 940.
Savogna 898.
Savona 836.
Savoulx 848.
Savoureuſe, Fl. 288.
Savoyen 535.
—, Dep. 536.
Savoyer-Alpen 612.
Savuto, Fl. 732.
Saxon 710.
Sax 186.
Scaër 459.
Scafati 927.
Scalata 724.
Scaldaſole 876.
Scalea 934
Scalenghe 850.
Scalettapaß 619. 621.
Scandiano 826.
Scandolara (Ravara) 879.
Scandolara (Ripa d'Oglio) 879.
Scanfs 697.
Scanno 916.
Scanſano 808.
Scanzo 885.
Scaradrapaß 618.
Scaricalaſino 818.
Scarmagno 845.
Scarnafigi 853.
Scarpe, Fl. 284.
Scarperia 801.
Scarpietta, Bg. 617.
Scavrin, Fl. 625.
Sceaux 384.
Scerni 916.
Sceſaplana, Bg. 619.
Scey-ſur-Saône 419.
Schächenthal 674.
Schaerbeek 596.
Schafberg 614.
Schaffen 597.
Schaffhauſen, Kant. 611. 631. 686.
—, Bez. u. St. 687.
Schaffisheim 699.
Schafmatt, Bg. 615.
Schafmatte, Bg. 625.
Schams, Kr. 696.
Schamſer Thal 625.
Schanfigg 694.
Schangnau 669.
Schänis 692.
Scharans 695.
Schattdorf 674.
Schauenberg 616.
Schauenſee, Schl. 672.
Scheerhorn 615.
Scheibe, Bg. 614
Scheibenſtoll, Bg. 615.
Scheidegg-Paß 614. 620.
Scheldе, Fl. 284. 548.
Schellebelle 600.
Schenkenberg 698.
Scherwiller 413.
Scherzingen 701.
Scheulte, Fl. 668.
Schiavenoglia 893.
Schiena d'Aſino 726.
Schierancó 867.
Schiers 694.
Schignano 881.
Schilpario 887.
Schilt, Bg. 615.
Schiltigheim 412.
Schinberg 615.
Schinznach 698.
Schinznacher Bad 698.
Schio, Diſtr. u. St. 903.
Schipfins, Bg. 617.
Schipvaert, Fl. 549.
Schirmeck 411.
Schlappiner Joch 619. 621.
Schlatt 690.
Schleitheim, Bez. u. Flck. 688.
Schleſtadt (Schletſtadt) 413.
Schloßrued 699.
Schloßwyl 669.
Schmadribach 626.
Schmerikon 692.
Schmiedrued 699.
Schnottwyl 683.
Schöftland 699.
Schönbrunn 680.
Schönenberg 664.
Schönenwerth 684.
Schongau 673.
Schongauer Bad 673.
Schönholzersweiler 702.
Schooten 598.
Schoriſſe 601.
Schötz 673.
Schrattenfluh 615.
Schreckhorn 614.
Schübelbach 676.
Schuls 697.
Schüpfen 666.
Schüpfheim 672.
Schüß, Fl. 627.
Schwäbiſcher Jura 623.
Schwamendingen 661.
Schwanden 679.
Schwarzberg 617.
Schwarze Berge 278.
Schwarzenberg (Schweiz, Aargau) 700.
Schwarzenberg (Schweiz, Bern) 667.
Schwarzenberg (Schweiz, Luzern) 672.
Schwarzenburg, Bez. u. Df. 671.
Schwarzenegg 669.
Schwarzhorn (Berner Alpen) 614.
— (Graubündner Alp.) 619.
— (Walliſer Alp.) 616.
Schwarzwaſſer, Fl. 627.
Schweiningen 696.
Schweizer Alpen 612. 613.
Schweizerhall 686.
Schweizeriſche Eidgenoſſenſchaft 609.
Schweizerthor 619. 621.
Schwellbrunn 689.
Schwendelberg 672.
Schwendi 690.
Schwyz, Kant. 611. 631. 675.
—, Bez. u. Flck. 675.
Schwyzer Alpen 613.
Schyn, Fl 549.
Schyn, kleiner, Fl. 549.
Sciacca, Kr. u. St. 944.
Scicli 943.
Scigliano 933.
Scilla 934.
Sciolze 843.
Scionzier 539.
Sclayn 606.
Scogli de' Ciclopi 941.
Scogliti 943.
Scoltenna, Fl. 735.
Scopa 865.
Scopello 865.
Scopi 618.
Scordia 941.
Scorticata 821.
Scorzè 897.
Scriva, Fl. 735.
Scuola di Virgilio 920.

Scurcola 915.
Scurzolengo 860.
Sebonconrt 390.
Secchia, Fl. 735.
Seclin 395.
Secondigliano 922.
Secugnago 875.
Sécz 439.
Sedan 399.
Sedegliano 899.
Sédéron 526.
Sedico 900.
Sedilo 947.
Sedriano 872.
See v. Allos 289.
— v. Annecy 289.
— v. Bourget 289.
— v. Grandlieu 289.
— v. Magulonne 510.
— v. Nantua 289.
— v. Paladru 289.
— v. St. Point 289.
— v. Villers 289.
See, Bez. 681.
Sée, Fl. 285. 442.
See-Alpen 280. 612. 719. 721.
—, Dep. 535.
Seebach 661.
Seeberg 668.
Seebezirk (Schweiz, St. Gallen) 692.
Seedorf (Schweiz, Bern) 666.
Seedorf (Schweiz, Uri) 674.
Seelisberg 674.
Seelisbühl 614.
Seen, Gem. 663.
Seengen 699.
Seewen (Schw., Schwyz) 675.
Seewen (Schweiz, Solothurn) 684.
Seewern, Fl. 626.
Seewies 694.
Seez, Fl. 626.
Séez, St. 439.
Seftigen, Bez. 671.
Segesta 945.
Segnano 870.
Segnespaß 615. 620.
Segni 955.
Segno 837.
Segonzac 477.
Segorbe 182.
Segovia, Prov. 50. 52. 162.
—, St. 162.
Segray 430.
Segre, Fl. 26.
Segré 448.
Segura, Fl. 33.
—, St. 174.
Segura de la Sierra 200.
Segusium 848.
Seiche, Fl. 286.
Seiches 448.
Seignelay 427.
Seille, Fl. 284. 288.
Seilles 608.
Seine, Inf. 458.
Seine, Dep. 371.
—, Fl. 284.
Seine-Inférieure, Dep. 435.
Seine-et-Marne, Dep. 386.
Seine-et-Oise, Dep. 384.
Seitenkanal der Garonne 333.
— der Loire 333.
— der Marne 333.
Seix 504.
Sela, Fl. 627.
Selagite 810.
Selargius 946.
Sele, Fl. 732.
Selinus 945.
Selles-sur-Cher 431.
Sellières 420.
Selongey 426.
Seltz 413.
Selun, Bg. 615.
Selune, Fl. 285. 442.
Selva, la 180.
Selva (di Progno) 904.
Selvretta-Alpen 619.
Selzach 683.
Selzaete 600.
Sembranchier 710.
Semiana 877.
Seminara 935.
Semoy, Fl. 284. 548.
Sempach 673.
Sempacher-See 628.
Sempst 597.
Semsales 682.
Semur 426.
Semur-en-Brionnais 424.
Senago 870.
Seneffe 604.
Seniga 891.
Senio, Fl. 735.
Senis 947.
Senise 932.
Senlis 388.
Senlistock 614.
Senna (Lodigiana) 875.
Senne, Fl. 549.
Sennecey-le-Grand 424.
Sennette, Fl. 549.
Sennheim 415.
Sennwald 692.
Sénonais 398.
Senonches 433.
Senones 411.
Senorbi 946.
Sens 428.
Sense, Bez. 681.
Sense, Fl. 627.
Seo de Urgel 175.
Seon 699.
Sepino 917.
Sept-Iles 276.
Septimer-Paß 619. 621.
Septmoncel 421.
Sepúlveda 162.
Sequals 899.
Serain (Seraing), Fl. 285.
Seraing, Df. 607.
Seran, Fl. 287.
Serbelloni, Villa 881.
Serchio, Fl. 731.
Sercq, Inf. 276.
Seregno 873.
Seren 900.
Serena 148.
Sergines 428.
Sergnano 879.
Seria, Fl. 734.
Seriate 885.
Serina 886.
Serino 925.
Serle 888.
Sermaize 401.
Sermide 893.
Sermione 888.
Sernaglia 901.
Serneus 695.
Sernf, Fl. 626.
Serón 192.
Serpa 271.
Serra d'Abeloeira 17.
— de Ancião 15.
— d'Arrabida 5.
— de Botão 15.
— de Bussaco 15.
— Chindilli 724.
— de Cintra 15.
— d'Estrella 15.
— de Gerez 12.
— de Goes 15.
— dell' Imperatore 724.
— de Louzão 15.
— do Malhão 18.
— de Monchique 18.
— de Montezinho 11.
— d'Ossa 16.
Serra, Gem. 834.
la Serra, Paß 884.
Serra Capriola, Gem. 929.
Serra San Bruno 936.
Serra San Quirico 909.
Serra Sant' Abbondio 911.
Serradifalco 943.
Serraggio 542.
Serralunga (Italien, Alessandria) 861.
Serralunga (Italien, Cuneo) 855.
Serramanna 946.
Serrania de Cuenca 12.
— de Ronda 20.
Serrastretta 936.
Serrat d'en Merle 505.
Serravalle (Italien, Arezzo) 804.
Serravalle (Ital., S. Marino) 959.
Serravalle (Ital., Treviso) 902.
Serravalle (di Chienti) 910.
Serravalle (delle Langhe) 855.
Serravalle (Pistojese) 801.
Serravalle (Scrivia) 858.
Serravalle (Sesia) 865.
Serravalle-Paß 723.
Serravezza, Gem. 812.
—, Fl. 812.
Serre, Fl. 285.
Serres 527.
Serrières 516.
Servian 510.
Servières 479.
Servo 901.
Servoz 539.
Sesia, Fl. 733.
Sessa (Italien) 927.
Sessa (Schweiz) 703.
Sessa Aurunca 923.
Sessame 859.
Sessant 859.
Sestino 804.
Sesto 800.
Sesto (di Reghena) 899.
Sesto (San Giovanni) 873.
Sesto (ed Uniti) 878.
Sesto Calende 872.
Sestola 825.
Sestri Levante 835.
Sestri Ponente 833.
Setta, Fl. 735.
Settala 871.
Settimo (Milanese) 870.
Settimo (Torinese) 844.
Settimo Rottaro 846.
Settimo Vittone 846.
Setubal 260.
Seudre, Fl. 287.
Seugne, Fl. 287.
Seui 946.
Seule, Fl. 285.
Seurre 426.
Sevelen 692.
Sévérac-le-Château 493.
Seveso, Gem. 873.
—, Fl. 734.
Sevilla, Prov. 50. 52 202.

Sevilla, St. 202.
Sèvre-Nantaise, Fl. 286.
Sèvre-Niortaise, Fl. 286. 460.
Sèvres, beide, Dep. 461.
Sèvres, St. 385.
Seyne (Frankr., Basses-Alpes) 533.
Seyne, la (Frankreich, Var) 535.
Seyen, Fl. 627. 711.
Seyssel, Df. 540.
Seyssel, St. 422.
Sezanne 400.
Sezzè (Italien, Alessandria) 856.
Sezze (Ital., Rom) 955.
Sforzatica 885.
Siblingen 688.
Sibret 606.
Sibyllinische Berge 723.
Sichelkamm 615.
Sichem 597.
Sichen-Sussen-et-Bolré 608.
Sicignano 927.
Sicilien, Inf. 727. 731. 936.
Siculiana 944.
Siderno 935.
Siders, Bez. u. Flck. 708.
Siena, Prov., Kr. u. St. 805.
Siena Maasse di Città 805.
Siena Masse di S. Martino 805.
Siene, Fl. 285.
Sier, Fl. 288.
Sierck 407.
Sierra de Agua 196.
— de Alcaraz 16.
— de Aljamilla 21.
— de Antequera 19.
— del Barco 15.
— de Baza 20.
— de Cástril 19.
— de Cazorla 19. 21.
— de Contraviesa 194.
— de Cullar 20.
— de Cullera 7.
— de Espuña 20.
— de Estepa 21.
— de Estepona 21.
— de Gador 21.
— de Gata 15.
— de Gor 20.
— de Grandola 16.
— de Gredos 15.
— de Guadalupe 16.
— de Guadarrama 14. 15.
— de Jaen 21.
— de Jarama 20.
Sierra de Javalcol 194.
— de Jistredo 11.
— de Lujar 21.
— de Maria 20.
— de Mariola 13.
— de la Moheda 16.
— de Moncayo 12.
— de Montanches 16
— Morena 16.
— Nevada 19.
— de los Pedroches 17.
— del Pedroso 17.
— de Penalosa 164.
— de Peñamarela 10.
— de Polera 21.
— seca 19.
— Segura 16.
— de Suazo 12.
— Tagliamano 724.
— Tejeda 21.
— de Urbion 12.
— de Yevenes 16.
— de Yunquera 20.
Sierre 708.
Siete-Aguas 184.
Siete Picos 15.
Sieve, Fl. 731.
Sigean 507.
Signa 800.
Signalkuppe 616.
Signau, Bez. u. Gem. 669.
Signy-l'Abbaye 399.
Signy-le-Petit 399.
Sigriswyl 670.
Siguënza 143.
Sihl, Fl. 626.
Silawald 933.
Sile, Fl. 736.
Silenen 674.
Siles 200.
Siligua 946.
Silla, la, Bg. 724.
Silla, St. 184.
Silla del Moro 193.
Silla de Torellas 206.
Sillano 814.
Sillario, Fl. 735.
Sillavengo 863.
Sille, Fl. 549.
Sillé-le-Guillaume 446.
Sillon 453.
Silly 604.
Sils 696.
Silser-See 627. 628.
Silvano (d'Orba) 858.
Silvano (Pietra) 877.
Silvaplana 696.
Silvaplaner-See 627.
Silves 272.
Silvi 914.
Simancas 161.
Simaxis 946.
Simeta, Fl. 737.
Simme, Fl. 626.
Simpeln 709.
Simplon, Df. 709.
Simplon-Hospiz 709.
Simplonpaß 616. 617. 620. 709.
Sinagra 940.
Sinalunga 807.
Sinay 600.
Sines 271.
Sinen 208.
Sinigaglia 909.
Sinio 855.
Siniscola 947.
Sinnai 946.
Sinno, Fl. 736.
Sinopoli 935.
Sins (Schweiz, Aargau) 699.
Sins (Schweiz, Graubünden) 697.
Sion 708.
Sionge, Fl. 627.
Sionne, Fl. 708.
Sipontum 928.
Siracusa, Prov., Kr. u. St. 942.
Sirault 604.
Sirenen-Inseln 921.
Sirnach 702.
Sirolo 909.
Sirone 882.
Siselen 667.
Sisikon 674.
Sissa 829.
Sissach 686.
Sisteron 533.
Sitten, Bez. u. St. 708.
—, Bisth. 649.
Sitterdorf 702.
Sittern, Fl. 626.
Siviano 889.
Sivry 604.
Sixblanc, Bg. 616.
Six-Fours 535.
Six Madun, Bg. 617.
Sixt 539.
Sizane, Fl. 734.
Sizzano 863.
Sleydinge 600.
Soanara 906.
Soave 906.
Sobrarbe 170.
Socchieve 899.
Sogliano (al Rubicone) 820.
Soglio 696.
Soignies 603.
Soissonnais 371.
Soissons 390.
Solagna 903.
Solanto 938.
Solaro (Italien, Mailand) 874.
Solaro (Italien, Piacenza) 830.
Solarolo (Italien, Cremona) 879.
Solarolo (Italien, Ravenna) 823.
Solarussa 946.
Solau 180.
Soldano 839.
Solda-Thal 881.
Solero 857.
Solesino 907.
Solesmes 396.
Solfatara 922. 954.
Solferino 892.
Soliera 825.
Solignac, Fleck. 478.
Solignac, St. 518.
Solignano 828.
Soligny 439.
Solisbrücke 696.
Sollegg, Bg. 615.
Sollér 208.
Solmona, Kr. u. St. 915.
Solofra 925.
Solonghello 861.
Solopaca 925.
Solothurn, Kant. 611. 631. 682.
—, St. 683.
Solothurn u. Lebern, OAmt 683.
Solre-le-Château 395.
Solre-sur-Sambre 604.
Solsona 176.
Som Martel, Bg. 624.
Somaglia 875.
Somain 396.
Somano 855.
Somasco 886.
Sombernon 426.
Sombreffe 605.
Someo 703.
Somergem 599.
Somma (Lombardo) 872.
Somma, Villa 878.
Somma Vesuviana 921.
Sommacampagna 905.
Sommariva (del Bosco) 856.
Sommariva (Perno) 856.
Sommariva, Villa 881.
Sommatino 943.
Somme, Dep. 390.
Somme, Fl. 284.
Somme-Kanal 391.
Sommebucht 284.
Sommières 513.
Sommo 876.
Sommo-Cologna 813.
Somorrostro-Thal 166.
Somwix 696.
Sona 904.
Soncino 879.
Sondalo 884.
Sondrio, Prov., Kr. u. St. 883.

Sonico 890.
Sonnaz, Fl. 627.
Sonnenberg 674.
Sonnenhorn 618.
Sonvico 703.
Sonvillier 667.
Sopoerta-Thal 166.
Sor, Fl. 29. 287.
Sora, Kr. u. St. 924.
Soragna 829.
Sorano 808
Sorbano 803.
Sorbolo 828.
Sordevolo 865.
Sore 497.
Soresina 878.
Sorèze 508.
Sorgono 946.
Sorgue, Fl 528.
Sorgue, Fleck. 529.
Sorgues, Fl. 288.
Sori 834.
Soria, Prov. 50. 52. 162.
—, St. 163.
Soriano (Italien, Calabria ult. II.) 936.
Soriano (Italien, Rom) 955.
Soriasco 877.
Soriso 863.
Sorisole 885.
Sormano 882.
Sornin, Fl. 519.
Sorraya, Fl. 28.
Sorrento 921.
Sorso 947.
Sortelha 263.
Sortino 942.
Sos 172.
Sospel (Sospello) 536.
Sospiro 879.
Sospirolo 900.
Sossano 904.
Sostegno 865.
Sottegem 601.
Sotteville-lès-Rouen 436.
Sotto il Monte 886.
Souillac 492.
Soulaines 403.
Soulme 606.
Soultz 414.
Soultzmatt 414.
Soultz-sous-Forêts 413.
Soumagne 607.
Sourdeval 443.
Soustons 497.
Souterraine, la 472.
Souvigny 471.
Sovana 808.
Sovere 887.
Soveria 935.
Sovicille 806.
Sozzago 862.
Spa 550. 608.
Spaccaforno 943.
Spahnhorn 617.
Spanien 48.
Sparagi, Inſ. 729. 948.
Sparanise 923.
Sparone 846.
Speer, Bg. 615.
Speicher 689.
Spello 913.
Spezia 835.
Spezzano Albanese 934.
Spezzano Grande 933.
Spiamjoch 619.
Spiegelberg 667.
Spielgarten, Bg. 614.
Spiez 670.
Spigno (Monferrato) 859.
Spilamberto 825.
Spilimbergo, Diſtr. u. Gem. 899.
Spinadesco 878.
Spinazzola 930.
Spinea 897.
Spino 879.
Spinone 887.
Spirano 887.
Spitzberg 625.
Spitzliberg 614.
Splügen, Df. 696.
Splügenpaß 618. 621. 696. 884.
Spoel, Fl. 627.
Spoleto, Kr. u. St. 913.
Spotorno 837.
Spresiano 901.
Sprimont 607.
Sprugola di Maggiola 835.
Sprugole recipienti 835.
Spy 605.
Squillace 935.
Squinzano 930.
Stabbio 704.
Stabiä 921.
Stabloo 608.
Stabroeck 598.
Stachelberger Bad 679.
Staden 603.
Stäfa 662.
Stafelegg, Bg. 625.
Staffarda 852.
Stäffis 682.
Staffolo 909.
Staffora, Fl. 735.
Staghiglione 877.
Staglieno 833.
Stagno (Lombardo) 879.
Stagno di Levante 737.
Stagno di Orbetello 737.
Stagno di Ponente 737.
Staiti 935.
Staiden 708.
Stalla 696.
Stallikon 664.
Stanghella 907.
Stanz 678.
Stanzerhorn 614.
Staubbach 626.
Staubbachfall 670.
Stave, Fl. 548.
Stavelot 608.
Stazzano 858.
Stazzema 812.
Stechlenegg 690.
Steckborn, Bez. u. St. 701.
Steenkerque 604.
Steenvoorde 397.
Steffisburg 669.
Stein (Schweiz, Appenzell) 689.
Stein (Schweiz, Schaffhausen), Bez. u. St. 688.
Stein zu Baden, Schl. 699.
Steinen 675.
Steinhaushorn 614.
Steinmaur 663.
Steinsberg 697.
Stekene 600.
Stella 837.
Stellanello 838.
Stelvio-Paß 884.
Stenay 405.
Sternenberg 662.
Stezzano 885.
Stia 804.
Stienta 908.
Stigliano 932.
Stilfser Joch-Paß 884.
Stilo 935.
Stirone, Fl. 735.
Stockhem 608.
Stockhorn 614.
Strà 897.
Stradella 877.
Strahlhorn 616.
Strambino 845.
Straßburg 412.
Straße v. Corſika 730.
— v. Meſſina 730.
— v. Otranto 729. 930.
— v. Piombino 730.
— v. San Bonifacio 277 730. 945.
Strättlingen 669.
Straubenzell 691.
Strelapaß 619.
Strengelbach 700.
Strente, Fl. 548.
Strépy 603.
Streſa 866.
Strevi 858.
Stromboli, Inſ. 728.
Strona, Fl. 734.
Strona, Gem. 865.
Strongoli 936.
Stroppiana 864.
Stroppo 852.
Struppa 853.
Stupinigi 842.
Stura, Fl. (Zfl. d. Po) 733. 735.
Stura, Fl. (Zfl. d. Tanaro) 735.
Sturla, Fl. 831.
Suances 159.
Suardi (Borgofranco) 877.
Subapennin 719. 725.
Subbiano 803.
Subiaco 954.
Südvalencianiſches Gebirge 13.
Sueca 185.
Suhr 698.
Suippe, Fl. 285. 400.
Suiſio 886.
Suize, Fl. 402.
Sulgen 702.
Sullens 707.
Sulmo 915.
Sulz (Elſaß) 414.
Sulz (Schweiz) 698.
Sulzfluh 619.
Sumène 514.
Sumiswald 669.
Suna 866.
Suno 863.
Superga 842.
Sure, Fl. 547.
Suren, Fl. 626.
Surenenpaß 614. 620.
Sureta, Bg. 618.
Surgères 475.
Surſee, Amt u. St. 673.
Sury-le-Comtal 520.
Suſa, Kr. u. St. 848.
Süſer-Paß 619.
Suſtenhorn 614.
Suſtenpaß 614. 620.
Suſtinente 893.
Sutera 943.
Sutri 955.
Suvereto 810.
Suze, Fl. 627.
Suze-la-Rouſſe 526.
Suzzara 893.
Swevezeele 602.
Swynaerde 600.
Sybaris 934.
Syngem 600.
Syſſeele 601.

T.

Tabernas 192.
Tabernes de Valldigua 185.
Tabiano 829.
Tablat 691.
Tafalla 169.
Taffers 681.
Tägerweilen 701.
Taggia, Fl. 731.
Taggia, Gem. 830.
Tagliacozzo 915,

Tagliamento, Fl. 735.
Taglio (di Po) 908.
Taglio nuovissimo della Brenta 736.
Tagliolo 858.
Tagliuno 886.
Tai 900.
Taillant 486.
Tain 525.
Taino 883.
Taipas 267.
Tajo, Fl. 28.
Tajuña, Fl. 28.
Talamello 912.
Talamona 884.
Talarn 175.
Talavera de la Reina 147.
Talavera la vieja 149.
Taleggio 886.
Talence 486.
Talent, Fl. 627.
Talla 804.
Tallard 527.
Talmassons 899.
Tamaris 513.
Tamarite 171.
Tambohorn 618.
Tambre, Fl. 32.
Tamega, Fl. 27.
Tamina, Fl. 626.
Tamines 605.
Tamins 695.
Tamiie 600.
Tanaro, Fl. 735.
Taninges 539.
Tannay 469.
Tannhorn 615.
Taormina 940.
Tarantasca 852.
Taranto, Kr. u. St. 931.
Tarare, Bg. 279.
Tarare, St. 521.
Tarascon (Frankreich, Ariège) 504.
Tarascon (Frankr., Bouches du Rhône) 531.
Tarasp 697.
Tarave, Fl. 288.
Tarazona 173.
Tarbes 500.
Tarcento, Distr. u. Gem. 898.
Tarcetta 898.
Tardoire, Fl. 286. 475.
Tardouère, Fl. 286. 475.
Tarentum 931.
Tarisa 199.
Tarn, Dep. 507.
Tarn, Fl. 287.
Tarn-et-Garonne, Dep. 494.
Taro, Fl. 735.
Tarquinii 954.
Tarragona, Prov. 50. 52. 179.
Tarragona, St. 180.
Tarrancon 144.
Tarrasa 179.
Tarrego 176.
Tartare, Bg. 517.
Tartaro, Fl. 735.
Tartas, Bg. 517.
Tarzo 902.
Täschhorn 616.
Tassarolo 858.
Tatihou, Inf. 443.
Tauernkette 613.
Täuffelen 667.
Taulignan 526.
Tauromenium 940.
Tauste 172.
Taute, Fl. 285. 442.
Tavagnasco 845.
Tavannes 668.
Tavaria, Fl. 288.
Taverna 935.
Tavernola Reno 819.
Tavetsch 696.
Tavignano, Fl. 288.
Tavira 272.
Tavogliere di Puglia 725.
Tavolara, Inf. 948.
Tavole 839.
Távora 264.
Teano 923.
Teate 916.
Teba 196.
Tebbia, Fl. 732.
Tech, Fl. 287. 505.
Teggiano 927.
Teglio 885.
Teich v. Gondrexange 289.
— v. Horre 289.
— v. Stock 289.
— v. Villers 289.
Teilleul, le 443.
Tejo, Fl. 28.
Telgate 886.
Tellsplatte 674.
Tembleque 146.
Temo, Fl. 737.
Tempio, Kr. u. St. 948.
Templeuve (Belgien) 605.
Templeuve (Frankreich) 395.
Tempore Passo, Bg. 724.
Tence 518.
Tenda 851.
Tenna, Fl. 736.
Teodorano 819.
Teolo 906.
Teor 899.
Teora 926.
Ter, Fl. 33.
Teramo, Kr. u. St. 914.
Terlizzi 930.
Termini, Fl. 736.
Termini-Imerese, Kr. u. St. 938.
Termoli 917.
Termonde 600.
Ternate 883.
Terni, Kr. u. St. 913
Terno 886.
Terra di Bari, Prov. 929.
Terra di Lavoro, Ebene 923.
Terra di Lavoro, Prov. 922.
Terra di Otranto, Prov. 930.
Terra del Sole 802.
Terracina 955.
Terralba 947.
Terranova, Fl. 737.
Terranova Pausania 948.
Terranova di Sicilia, Kr. u. St. 943.
Terranuova (Italien, Arezzo) 804.
Terranuova (Ital., Mailand) 875.
Terrarossa 814.
Terrasini Favarotta 938.
Terrasse von Cerro 18.
Terrasson 489.
Terrazzo 905.
Terricciola 809.
Terruggia 861.
Ternel, Prov. 50. 52. 173.
—, St. 173.
Tervueren 597.
Terzi, Villa 887.
Terzo 858.
Tessenderloo 608.
Tessin, Fl. 627. 734.
—, Kant. 611. 631. 702.
Tessiner Alpen 613. 617.
Testa d'Alpe 536.
Testa del Gargano 730.
Testa di Menta 618.
Teste-de-Buch, la 486.
Tet, Fl. 287. 505.
Teta de Vacares 20.
Tête noire, Bg. 709.
Tête de Rang, Bg. 624.
Teufelsbrücke 674.
Teufelsküche 687.
Teufen 689.
Teusada 946.
Tevere, Fl. 732.
Teverone, Fl. 732.
Tezze 903.
Thal, Gem. 691.
Thal v. Luchon 278.
Thalheim 698.
Thalweil 664.
Thann 415.
Thau, See 510.
Thayngen 688.
Thénezay 462.
Theodulhorn 616.
Theodulpaß 616.
Therwyl 686.
Theux 608.
Thiaucourt 409.
Thiaumont 557.
Thiberville 435.
Thiele, Fl. 627.
Thielen 599.
Thielt 602.
Thiene 903.
Thienen 597.
Thiérache 390.
Thierberg 614.
Thierrens 706.
Thiers 481.
Thierstein 684.
Thimerais 371.
Thimister 608.
Thiolspitz 619.
Thionville 407.
Thiviers 488.
Thizy 522.
Thoissey 423.
Thollenbeek 596.
Thoniar 260.
Thônes 539.
Thonon 540.
Thor 529.
Thorens (Thorans) 539.
Thouars 462.
Thourout 601.
Thueyts 516.
Thuille, Fl. 733.
Thuin 604.
Thuir 505.
Thulin 603.
Thun, Bez. u. St. 669.
Thundorf 701.
Thuner-See 628.
Thunstetten 668.
Thur, Fl. 626.
Thur-Alpen 615.
Thure, Fl. 548.
Thures 848.
Thurgau, Kant. 611. 631. 700.
Thurium 934.
Thürme (Bge.) 615.
Thury Harcourt 441.
Thusis, Kr. u. Flck. 695
Thyle, Fl. 549.
Tiber, Fl. 732.
Tibi 186.
Tibur 954.
Ticineto 860.
Ticino, Fl. 627. 734.
Tidone, Fl. 735.
Tiefebene des Po 721.
Tiefenkasten 696.
Tiefland, bätisches 21.
—, iberisches 13.
Tiermas 172.
Tierra de Arévalo 162.
Tiesi 947.
Tietar, Fl. 28.
Tiglio 813.
Tigliole 860.
Tignale 889.
Tijola 192.

Tilleur 607.
Tilly-ſur-Seulles 441.
Tinchebrai 439.
Tinea, Fl. 288. 535. 731.
Tineo 158.
Tinetto, Inſ. 836.
Tino, Inſ. 836.
Tinténiac 453.
Tinzen 696.
Tinzenhorn 619.
Tirano 884.
Tiriolo 935.
Tirlemont 597.
Tiroler Alpen 613.
Tirſo, Fl. 737.
Tiſch, Berg 615.
Titan, Inſ. 277.
Titlis 614.
Tito 932.
Tivoli 954.
Tizzana 802.
Tizzano 828.
Toano 826.
Tobarra 188.
Tobel 702.
Tocco da Caſauria 916.
Toce (Tocce), Fl. 734.
Todi 913.
Tödi, Bg. 615. 678.
Tödikette 613. 615.
Todtes Meer 738.
Toga 542.
Toirano 837.
Toledo, Prov. 50. 52. 145.
—, St. 8. 145.
Tolentino 910.
Tolero, Fl. 732.
Tolfa 954.
Tolfa-Berge 726.
Tollo 916.
Tolmezzo, Diſtr. u. Gem. 898.
Toloſa 167.
Tolve 932.
Toma-See 625.
Tomba (di Peſaro) 911.
Tombio 875.
Tommaro, Fl. 732.
Ton, Fl. 548.
Tonale-Paß 890.
Tonara 946.
Tonco 861.
Tongerloo'ſche Beek, Fl. 548.
Tongern 608.
Tongreep, Fl. 548.
Tonnay-Boutonne 475.
Tonnay-Charente 475.
Tonneins 490.
Tonnerre 428.
Topino, Fl. 732.
Torano 814.
Törbel 708.
Torbole 889.
Torchiara 927.
Tordera, Fl. 33.
Tordeſillas 161.
Tordino, Fl. 736.
Torforaja 801.
Torgnon 847.
Torigny-ſur-Vire 442.
Torino del Sangro 917.
Tormes, Fl. 27.
Tornaco 863.
Torneresſe, Fl. 627.
Torno 880.
Tornolo 829.
Toroella de Montgri 177.
Torquemada 160.
Torrazza 838.
Torrazzacoſte 877.
Torre (Schweiz) 704.
Torre (di Bairo) 845.
Torre (de'Busi) 886.
Torre (Mondovi) 853.
Torre (Pellice) 849.
Torre (S. Giorgio) 853.
Torre (di Santa Maria) 884.
Torre (Zuino) 899.
Torre Annunziata 921.
Torre de Belêm 257.
Torre d'Egnazia 929.
Torre del Greco 921.
Torre Maggiore 928.
Torre de Mar 195.
Torre de Moncorvo 269.
Torre d'Orlando, Schl. 829.
la Torre d'Orlando 923.
Torre dei Pagani 818.
Torre de'Paſſeri 915.
Torre di Vezio 881.
Torre de Villaricos 192.
Torreano 898.
Torrebelvicino 903.
Torreblanca 182.
Torredonjimeno 201.
Torrelaguna 142.
Torrelavega 159.
Torremolinos 195.
Torrente, Bg. 618.
Torrente, Fl. 735.
Torreorſaia 927.
Torres Bermejas 193.
Torres Novas 260.
Torretta 938.
Torrevieja 185.
Torri (del Benaco) 905.
Torricella (Peligna) 916.
Torricella (del Pizzo) 879.
Torriglia 834.
Torrijos 147.
Torrile 828.
Torrita 807.
Torrox 195.
Tortoli 946.
Tortona, Kr. u. St. 857.
Tortorici 940.
Tortoſa 180.
Torviscon 194.
Toscanella 955.
Toscolano 889.
Toskana 741. 796.
Toskaniſcher Subapennin 725.
Toſſicia 914.
Toſſignano 822.
Töß, Df. 663.
Töß, Fl. 626.
Totana 189.
Touch, Fl. 287.
Toucques, Fl. 285.
Toucy 427.
Touet, Fl. 286.
Toul 409.
Toulon 534.
Toulon-ſur-Arroux 424.
Trazegnies 604.
Traz-os-Montes, Prov. 267.
Trebaſeleghe 906.
Trebbia, Fl. 735.
Trebbiano 836.
Trebina Lada 729.
Trebujena 198.
Tre Caſali 829.
Trecaſtagni 941.
Trecate 862.
Trecenta 908.
Tredozio 803.
Treffort 422.
Tregnago, Diſtr. u. Gem. 904.
Trégnier, Df. 456.
Trégnier, Fl. 457.
Treia 910.
Treignac 479.
Trelatete 720.
Trelazé 447.
Trélon 395.
Tremblade, la 474.
Tremelone, Inſ. 905.
Trémentines 448.
Tremezzina 881.
Tremezzo 881.
Tremitiſche Inſeln 929.
Tremoſine 889.
Tremp 175.
Trenno 870.
Trentola 923.
Trenzano 889.
Trepalpaß 620.
Tréport 437.
Treppo 899.
Trequanda 807.
Treſa, Fl. 627.
Treſana 814.
Trescorre (Italien, Bergamo) 886.
Trescorre (Italien, Cremona) 879.
Treſinaco, Fl. 735.
Tresnuraghes 947.
Trets 531.
Tretto 903.
Trevélez 194.
Trapani, Prov., Kr. u. St. 944.
Traſacco 915.
Trasadingen 688.
Traſaghis 898.
Traſſilico 814.
Trauſella 845.
Travaglia-Thal 883.
Travagliato 889.
Travedona 883.
Travers 711.
Traverſella 845.
Traverſetolo 828.
Traverſi 873.
Traves 844.
Travo, Fl. 288.
Travo, Gem. 830.
Trazegnies 604.
Traz-os-Montes, Prov. 267.
Trebaſeleghe 906.
Trebbia, Fl. 735.
Trebbiano 836.
Trebina Lada 729.
Trebujena 198.
Tre Caſali 829.
Trecaſtagni 941.
Trecate 862.
Trecenta 908.
Tredozio 803.
Treffort 422.
Tregnago, Diſtr. u. Gem. 904.
Trégnier, Df. 456.
Trégnier, Fl. 457.
Treia 910.
Treignac 479.
Trelatete 720.
Trelazé 447.
Trélon 395.
Tremblade, la 474.
Tremelone, Inſ. 905.
Trémentines 448.
Tremezzina 881.
Tremezzo 881.
Tremitiſche Inſeln 929.
Tremoſine 889.
Tremp 175.
Trenno 870.
Trentola 923.
Trenzano 889.
Trepalpaß 620.
Tréport 437.
Treppo 899.
Trequanda 807.
Treſa, Fl. 627.
Treſana 814.
Trescorre (Italien, Bergamo) 886.
Trescorre (Italien, Cremona) 879.
Treſinaco, Fl. 735.
Tresnuraghes 947.
Trets 531.
Tretto 903.
Trevélez 194.

Trevenque, Cerro 20.
Trevenzuolo 905.
Trevi 913.
Trevico 926.
Trévières 441.
Treviglio, Kr. u. St. 887.
Trevignano 901.
Treville 861.
Treviolo 885.
Treviso, Prov., Distr. u. St. 901.
Trévoux 423.
Trepvaux 681.
Trezzano 870.
Trezzo (sull' Adda) 871.
Trezzo (Tinella) 855.
Triagens, les, Inf. 276.
Triana 202.
Triastin 518.
Tribano 907.
Tribegna 834.
Tricarico 932.
Tricase 931.
Tricerro 864.
Triceſimo 898.
Trichiano 900.
Tridentiner Alpen 613.
Trie 500.
Triel 385.
Triengen 673.
Trient, Fl. 627.
Trieu, Fl. 285.
Trieux, Fl. 456.
Triftengletſcher 614.
Triftenſtock 614.
Triſthorn 616.
Triggiano 929.
Trigno, Fl. 736.
Trigolo 879.
Trillo 143.
Trimbach 684.
Trimmis 694.
Trimouille, la 464.
Trinità 854.
la Trinità, Kloſter 927.
Trinitapoli 928.
Trino 864.
Trins, Kr. u. Gem. 695.
Triolo, Fl. 736.
Triora 839.
Tripi 940.
Triſobbio 858.
Triſſino 903.
Tritthorn 617.
Tringgio 874.
Trivento 917.
Trivero 865.
Triverſa, Fl. 735.
Trivigno 932.
Trivolzio 876.
Trearn 441.
Trobajo 866.
Trocadero 197.
Trogen 689.
Troia 929.
Troina 941.
Trois-Ellious 279.
Troistorrens 709.
Troja, Fort 730.
Trombia-Thal 889.
Tromello 876.
Tronchiennes 599.
Trons 696.
Trontano 867.
Trouto, Fl. 736.
Trouzano (Vercellese) 864.
Tropea 936.
Trou de Belvaux 606.
Trou de Han 606.
Trouille, Fl. 549.
Trouville 441.
Troyes 403.
Trub 669.
Trucazzano 871.
Truffarello 842.
Trujillo 149.
Trüllikon 663.
Truvia 158.
Truyère, Fl. 287. 482.
Tſcheichhorn 619.
Tſcherlitz 706.
Tſchingelhorn 614.
Tubiſe 597.
Tude, Fl. 476.
Tudela 169.
Tuggen 676.
Tulle 479.
Tullins 523.
Tuntana 947.
Tupenat, Fl. 475.
Turate 881.
Turbenthal 663.
Turbet-Gletſcher 527.
Turbigo 872.
Türckheim 415.
Turenne 480.
Turi 929.
Turia, Fl. 33.
Turin, Prov., Kr. u. St. 840.
Turis 184.
Turnhout 599.
Turris Libyssonis 947.
Turſi 932.
Turtmann 708.
Turtmannbach 627.
Tuſa 940.
Tusculum 954.
Tuy 154.
Twann 667.
Tyrrheniſches Meer 729. 730.

U.

Ubaye, Fl. 288.
Ubeda 200.
Uboldo 873.
Ubrique 198.
Uccellina Torre 725.
Uccello, Bg. 618.
Ucele 596.
Udine, Prov., Diſtr. u. St. 897.
Ueberlinger-See 628.
Ueberſtorf 681.
Uerke, Fl. 626.
Uerkheim 700.
Ueßlingen 701.
Uetendorf 669.
Uetikon 662.
Uetliberg 616.
Uffhuſen 673.
Uffita, Fl. 732.
Ufnau, Inſ. 676.
Ugento 931.
Uggiate 880.
Ugijar 194.
Ugines 538.
Uhwieſen 663.
Ulla, Fl. 32.
Umana 909.
Umbertide 912.
Umbrail 620.
Umbrien 741. 912.
Unter-Aegeri 680.
Untere-Charente, Dep. 473.
Untere Loire, Dep. 449.
Unter-Embrach 663.
Unter-Endingen 699.
Unter-Engadin 620. 697.
Unter-Entfelden 698.
Unterer-Hauenſtein 625.
Untere Seine, Dep. 435.
Unter-Hallau 688.
Unter-Hittnau 662.
Unter-Idro 890.
Unter-Illnau 662.
Unter-Klettgau, Bez. 688.
Unter-Kulm 699.
Unter-Landquart, Bez. 694.
Unter-Langenegg 669.
Unter-Ormonds 706.
Unter-Rheinthal, Bez. 691.
Unter-See 628.
Unterſeen 670.
Unter-Siggenthal 699.
Unter-Stammheim 663.
Unter-Straß 661.
Untertasna, Kr. 697.
Unter-Toggenburg, Bez. 693.
Unter-Tramlingen 667.
Unter-Vaz 695.
Unter-Vire, Fl. 548.
Unterwalden, Kant. 611. 631. 676.
— nid dem Wald 611. 677.
— ob dem Wald 611. 678.
Unterwaldener Alpen 613. 614.
Unterwavre 597.
Unter-Wetzikon 664.
Unter-Wiſtenlach 682.
Unter-Wynau 668.
Urago (d'Oglio) 890.
Uras 947.
Urbania 911.
Urbino, Kr. u. St. 911.
Urdax 168.
Urdenbach 626.
Urgnano 887.
Uri, Bez. 674.
Uri, Kant. 611. 631. 673.
Urnäſch 689.
Urner Alpen 613. 614.
Urner-Loch 674.
Urner Rothſtock 614.
Urner-See 628.
Urribarri 165.
Urrugne 499.
Urſära-Rhein, Fl. 625.
Urſel 599.
Urſenbach 668.
Urſerenthal 617. 674.
Urſern, Bez. 674.
Urtos 499.
Uſagre 148.
Uscio 834.
Uſenez, Fl. 627.
Uſmate 874.
Uſo, Fl. 736. 820.
Uſſeaux 850.
Uſſeglio 844.
Uſſel 480.
Uſtarits 499.
Uſter 662.
Uſtica, Inſ. 728. 938.
Utelle 536.
Utiel 184.
Uto 616.
Utrera 204.
Utrillas 174.
Utzenſtorf 669.
Utznach 692.
Uzel 457.
Uzerche 479.
Uzès 513.
Uzzano 813.

V.

Vabre 508.
Vabres-de-Sénégas 508.
Vado 836.
Vagli (Sotto) 814.
Vaglia 801.
Vaglio (di Basilicata) 932.
Vailate 879.
Vairano (Patenora) 923.
Vaiſon 529.
Vajano 879.
Vaja-See 890.
Val Bedreto 617.
— di Bondione 886.
— di Bove 728.
— Bregaglia 696.
— de Buron 152.
— di Buti 809.

Val Cadelino 625.
— Cavellina 886.
— Cenischia 733.
— Curlim 625.
— d'Entremont 612.
— di Formazza 617. 867.
— di Garza 888.
— d'Illiers 709.
— d'Ispica 942.
— de Lecrin 20.
— Leventina 617.
— Madonna 857.
— Ovasca 867.
— de Nicote 188.
— de Ruz, Bez. 712.
— di San Bernard 612.
— St. Imier 624.
— di Scalve 887.
— di Sieve 731.
— Tiberina 732.
— della Torre 843.
— de Travers 624.
— de Travers, Bez. 711.
Valangin 712.
Valbrona 882.
Valcarès-See 532.
Valdagno, Diſtr. u. Gem. 903.
Valdengo 865.
Valdepeñas 144.
Valderaduey, Fl. 27.
Valderrobres 174.
Valdidentro 884.
Valdieri 851.
Valdinizza 878.
Valdisotto 884.
Valdobbiadene 901.
Valduggia 866.
Valeggio 876.
Valeggio (sul Mincio) 905.
Valença 267.
Valença do Douro 264.
Valençay 466.
Valence (Frankreich, Drôme) 525.
Valence (Frankr., Gers) 496.
Valence-d'Agen (Frankr., Tarn) 508.
Valence d'Agen (Frankr., Tarn-et-Garonne) 495
Valencia, Königr. 49. 181.
—, Prov. 50. 52. 183.
—, St. 183.
Valenciennes 397.
Valendys 712.
Valensole 533.
Valentano 955.
Valentinois 518.
Valenza 857.
Valera (Fratta) 874.
Valeria 708.
Valetta, la 962.
Valetta-Paß 696.
Valfenera 860.
Valgioje 849.
Valgrana 851.
Valgrisanche 847.
Valguarnera 913.
Valinco, Fl. 288.
Valladolid, Prov. 50. 52. 160.
—, St. 160.
Vallage 398.
Vall' Alta 885.
Vallandas 695.
Vallata 926.
Vallauris 536.
Valle (del Cadore) 900.
— de Aran 175.
— Benedetta 811.
— Castellana 915.
— della Chiana 732.
— Fossa di Porto 737.
— Gallare 737.
— Isola 737.
— di Livo Magnavacca 737.
— Lomellina 876.
— Maggia, Bez. 703.
— Marobbia in Piano 703.
— del Mezzano 737.
— de'Molini 927.
— d'Olmo 938.
— dell'Ossola 617.
— Ponti 737.
— S. Nicolao 865.
— Trebba 737.
Vallebona 839.
Vallecas 141.
Vallecorsa 955.
Vallecrosia 839.
Vallée, Bez. 707.
Vallée d'Auge 440.
Vallelunga 943.
Vallerangue 514.
Vallerotonda 924.
Vallès, el 179.
Vallet 450.
Valli (dei Signori) 903.
Valli d'Ambrogio 738.
— di Comacchio 737. 815.
— di Mezzogoro 738.
— di Savarne 737.
— di Sovarna 736.
Vallo 844.
Vallo della Lucania, Kr. u. Gem. 927.
Vallon 516.
Vallorbes 707.
Valloriate 851.
Vallouise 527.
Valls 180.
Valmacca 860.
Valmadrera 882.
Valmala 852.
Valmaseda 166.
Valmont 438.
Valmontone 955.
Valmozzola 829.
Valmy 401.
Valognes 443.
Valois 371.
Valongo 266.
Valpellina 847.
Valperga 845.
Valpezza-Schlucht 697.
Valprato 846.
Valréas 529.
Vals 516.
Vals am Platz 695.
Valsavaranche 846.
Valsesia, Kr. 865.
Valstagna 903.
Valtellina 884.
Valtesse 885.
Valtierra 169.
Valtorta 886.
Valtournanche 847.
Valvasone 899.
Valverde 878.
Valverde del Camino 206.
Vanil noir 614.
Vannes, Fl. 285.
—, St. 454.
Vanves 384.
Vanzaghello 872.
Vanzago 873.
Vaprio (d'Adda) 871.
Vaprio (d'Agogna) 863.
Var, Dep. 533.
Var, Fl. 288.
Vara, Fl. 731.
Varades 450.
Varaita, Fl. 734.
Varallo (Pombia) 862.
Varallo (Valsesia) 865.
Varano 829.
Varazze 837.
Varedo 874.
Varenna 881.
Varennes-sur-Allier 471.
Varennes-en-Argonne 405.
Varese, Kr. u. St. 882.
Varese (Ligure) 835.
Vargas 159.
Varigotti 838.
Varilhes 504.
Varisella 844.
Varmo 899.
Varone, Fl. 734.
Varrona-Thal 881.
Varsi 828.
Varzi 878.
Varzo 867.
Varzy 469.
Vasento, Fl. 736.
Vasia 839.
Vasles 462.
Vassy (Frankr., Haute-Marne), St. 402.
Vassy (Frankr., Calvados), Flck. 441.
Vasto, Kr. u. St. 916.
Vatan 467.
Vaucluse, Dep. 528.
Vaucouleurs 405.
Vauda 844.
Vaulion 707.
Vauvert 513.
Vaux, Fl. 285.
Vaux-sous-Chèvremont 607.
Vauxmarcus 711.
Vayes 849.
Vazzola 902.
Vecchiano 809.
Vechigen 666.
Vedano (al Lambro) 873.
Vedano (Olona) 883.
Vedène 529.
Vedro-Thal 867.
Veen 546.
Vejér de la Frontera 198.
Velaine 605.
Velaines 605.
Velan, Bg. 616.
Velate (Italien, Como) 883.
Velate (Ital., Mailand) 874.
Velez de Benaudalla 194.
Velez-Blanco 192.
Velez-Malaga 195.
Velez-Rubio 192.
Velino, Fl. 732.
Velitrae 955.
Vellano 813.
Vellego 838.
Velleja 831.
Velletri, Kr. u. St. 955.
Velo 904.
Velp, Fl. 549.
Velsique-Ruddershove 601.
Veltheim 663.
Veltlin 868. 884.
Veltliner Alpen 613. 619.
Venafro 918.
Venaissain 527.
Venans 848.
Venarotta 910.
Venasca 852.
Venatsch, Bg. 617.
Vence 536.
Venda, Bg. 721.
Vendas novas 270.
Vendée, Dep. 459.
—, Fl. 286.
Vendeuvre 403.
Vendôme 431.
Vendrell 180.
Venedig, Prov., Diſtr. u. St. 894.
Venegono Inferiore 883.
Venegono Superiore 883.
Veneria Reale 843.
Venetien 893.
Venezianiſches Tiefland 721.

Venfret, Inſ. 458.
Venoge, Fl. 627.
Venosa 933.
Venta de Alcolea 201.
Ventimiglia (Italien, Palermo) 938.
Ventimiglia (Ital., Porto-Maurizio) 839.
Ventotene, Inſ. 922.
Ventreve, Inſ. 276.
Venusium 933.
Venzone 898.
Vera 192.
Verano 874.
Verbicaro 934.
Vercel 418.
Vercelli, Kr. u. St. 863.
Vercy 401.
Verdello 887.
Verdon, Fl. 288. 532.
Verdun, Landſch. 483.
Verdun-ſur-le-Doubs 424.
Verdun-ſur-Garonne 495.
Verdun-ſur-Meuſe 405.
Verdune 855.
Vereina-Bach 626.
Verena-Einſiedelei 683.
Vergara 167.
Vergato 818. 819.
Vergemoli 814.
Verghereto 803.
Vergiate 872.
Vergine delle Grazie 886.
Vergne, Fl. 549.
Vermandais 390.
Vermenton 427.
Vernante 851.
Vernaſca 830.
Vernayaz 709.
Vernazza 835.
Verneuil 434.
Vernio 801.
Vernole 930.
Vernon 434.
Vernoux 516.
Vernungſpitz 620.
Verolanuova 891.
Verolavecchia 891.
Verolengo 843.
Veroli 955.
Verona, Prov., Diſtr. u. St. 904.
Veroneſer Klauſe 735.
Verrayes 847.
Verrès 847.
Verrua (Savoia) 843.
Verrua (Siccomario) 877.
Verſa, Fl. 735.
Verſailles 384.
Verſoix, Fl. 627.
Vertou 450.
Vertova 887.
Vernechio 820.
Verviers 607.
Vervins 390.
Verzago 880.
Verzasca, Fl. 627. 734.
Verzuolo 852.
Vescovana 907.
Vescovato (Corſika) 542.
Vescovato (Italien) 878.
Vesdre, Fl. 548.
Vesdre-Thal 605.
Veſime 859.
Veſle, Fl. 285. 400.
Veſoul 419.
Veſpolate 863.
Veſtena (Nuova) 904.
Veſtignè 846.
Veſtone 890.
Veſubia, Fl. 288. 731.
Veſuv 726. 920.
Vetralla 955.
Vettabbia, Fl. 734.
Vetto 826.
Vetulonia 808.
Veurne 603.
Veurne-Ambacht 546.
Vevayſe, Fl. 627.
Vevey, Bez. u. St. 706.
Vex 709.
Vexin 371. 433.
Veynes 527.
Veyron, Fl. 627.
Vézelai 427.
Vézelice 408.
Vézenobres 513.
Vezère, Fl. 287.
Vezza (d'Alba) 855.
Vezza (d'Oglio) 890.
Vezzani 542.
Vezzano (sul Crostolo) 826.
Vezzano (Ligure) 836.
Vezzi 837.
Vho 879.
Via Aemilia 815.
Via Claudia Auguſta 901.
Via Emilia 721.
Via Flaminia 912.
Via mala 622. 625. 695.
Viadagola 818.
Viadana, Diſtr. 892.
—, Gem. 893.
Viagrande 941.
Vialfrè 845.
Viana 169.
Viane 508.
Vianna, Diſtr. 267.
Vianna do Alem-Tejo 271.
Vianna do Caſtello 267.
Viano 826.
Viareggio 813.
Viarigi 861.
Viaur, Fl. 287. 492.
Viboldone 871.
Vibonati 927.
Vic (Frankreich, Hautes-Pyrénées) 500.
Vic (Frankreich, Meurthe) 408.
Vic-en-Carlendez 483.
Vic-ſur-Cère 483.
Vic-le-Comte 481.
Vic-Fezenſac 496.
Vicari 938.
Vicchio 801.
Vicenza, Prov., Diſtr. u. St. 902.
Vichy 471.
Vico (Canavese) 845.
Vico (Corſika) 541.
Vico Equenſe 921.
Vico del Gargano 928.
Vicoforte 853.
Vicolungo 863.
Vicomarino 830.
Viconago 883.
Vicopiſano 809.
Videmaculeta 166.
Vidigueira 271.
Vidigulfo 875.
Vidourle, Fl. 288.
Vie, Nebenfl. d. Dives 285.
Vie, Küſtenfl. 286
Viège, Fl. 627.
Vieille-Maiſon, la 423.
Vielá, St. 175.
Vielmur 508.
Vielſalm 606.
Vienne, Dep. 462.
—, Fl. 286.
—, St. 524.
Viennois 518.
Vier-Berge 483.
Vierre, Fl. 548.
Vier-Thäler 483.
Vierwaldſtädter Alpen 612.
Vierwaldſtädter-See 628.
Vierzon-Village 468.
Vierzonville 468.
Vieſch 709.
Vieſcher-Gletſcher 709.
Vieſcherhorn 614.
Vieſcherhörner 614.
Vieſte 928.
Vietri (sul Mare) 926.
Vietri (di Potenza) 932.
Vieux-Conches 434.
Vieux-Condé 397.
Vigatto 828.
Vigevano 876.
Viggianello 932.
Viggiano 932.
Viggiù 883.
Vigliano (d'Asti) 860.
Vigliano (Biellese) 865.
Vignadella Regina 842.
Vigna Volſa 845.
Vignale 861.
Vignanello 955.
Vignemale 278.
Vignola 825.
Vignole 858.
Vignolo 851.
Vignory 402.
Vigo (Italien, Belluno) 900.
Vigo (Italien, Padua) 906.
Vigo (Spanien) 154.
Vigolzone 830.
Vigone 850.
Vigoni, Villa 881.
Vigonovo 897.
Vigonza 906.
Viguzzolo 857.
Vihiers 448.
Vilaine, Fl. 286.
Vilaſar de Mar 178.
Vilaſeca 180.
Villa (Castelnovo) 845
— d'Adda 886.
— d'Almè 886.
— Baſilica 813.
— Bolongari 866.
— di Chiavenna 884.
— Collemandina 814.
— do Conde 266.
— de frades 271.
— Girnetto 873.
— Jovis 921.
— Minozzo 826.
— d'Oſſola 867.
— Poma 893.
— Real, Diſtr. 268.
— S. Fiorano 873.
— S. Giovanni 934.
— S. Secondo 861.
— Santa Maria 916.
— di Serio 885.
— di Tiberio 921.
— di Tirano 885.
— Traverſi 873. 874.
— Viçoſa 271.
Villabartolomea 905.
Villabate 938.
Villacañas 146.
Villacaſtin 8. 162.
Villachiara 891.
Villacidro 946.
Villadeati 861.
Villadoſe 907.
Villafalletto 852.
Villafaraldi 839.
Villafranca (d'Asti) 860.
Villafranca (Frankr.) 536.
Villafranca (in Lunigiana) 815.
Villafranca (Padovana) 906.
Villafranca (Piemonte) 850.
Villafranca (Portugal) 259.

Villafranca (di Verona), Distr. u. St. 905.
Villafranca de los Barros 148.
Villafranca de Ebro 172.
Villafranca del Panadés 179.
Villafranca Sicula 944.
Villafranca del Virezo 152.
Villafrati 938.
Villagarcia 154.
Villaharta S.
Villabarta de S. Juan 145
Villabermeja 182.
Villajoyosa 185.
Villalba 943.
Villalbeje 880.
Villalon 161.
Villalpando S.
Villalvernia 857.
Villamartin 154. 198.
Villamiroglio 861.
Villanova (d'Albenga) 837.
Villanova (sull'Arda) 830.
Villanova (Casale) 861.
Villanova (diMathi) 844.
Villanova (Mondovi) 854.
Villanova de Cerveira 267
Villanova de Gaya 265.
Villanova de Milfontes 271.
Villanova de Paſſos 260.
Villanova de Portimão 272.
Villanova Solaro 853.
Villanovetta 852.
Villanterio 876.
Villanueva de Cordova 201.
Villanueva del Rio 204.
Villanueva de la Serena 148.
Villanuova (d'Asti) 860.
Villanuova (Monteleone) 947.
Villannova (del Silaro) 874.
Villar Almeſe 849.
Villar del Arzobiſpo 184.
Villar Focchiardo 849.
Villar Pellice 849.
Villar Perosa 850.
Villar del Salz 173.
Villar S. Coſtanzo 852.
Villaramiel 160.
Villarbaſſe 843.
Villarboit 864.
Villarcayo 164.
Villareal (Spanien, Alava) 165.
Villareal (Spanien, Caſtellon) 182.
Villareal de Sto. Antonio 272.
Villareggia 846.
Villaro 166.
Villarosa 943.
Villarroya 172.
Villarrobledo 187.
Villars-le-Terroir 706.
Villaſtellone 843.
Villata 863.
Villatoya 188.
Villaviciosa 157. 158.
Villaviciosa de Odon 142
Villavieja 182.
Villé 413.
Ville de Martigny 709.
Ville S. Pietro 839.
Villeban 432.
Villedieu (Frankreich, Indre) 466.
Villedieu (Frankr., Manche) 443.
Villefort 515.
Villefranche (Frankr., Alpes Marit.) 536.
Villefranche (Frankr., Aveyron) 493.
Villefranche (Frankr., Haute-Garonne) 503.
Villefranche (Frankr., Rhône) 521.
Villefranche-de-Belvès 489.
Villefranche-des-Confluent 505.
Villefranche-de-Longchapt 488.
Villejuif 384.
Villel 173.
Villemur 502.
Villena 186.
Villenauxe 404.
Villeneuve (Frankr., Aveyron) 493.
Villeneuve (Frankr., Lot-et-Garonne), Arroud. 490.
Villeneuve (Italien) 846.
Villeneuve (Schweiz) 706.
Villeneuve d'Agen 490.
Villeneuve-l'Archevêque 428.
Villeneuve-lès-Avignon 513.
Villeneuve-de-Berg 516.
Villeneuve-les-Béziers 510.
Villeneuve-ſur-Lot 490.
Villeneuve-de-Marſan 497.
Villeneuve-d'Ornon 486.
Villeneuve-ſur-Yonne 428.
Villeréal 491.
Villeret 667.
Villers 434.
Villers-Bocage 441.
Villers-le-Bouillet 608.
Villers-Bretonneux 391.
Villers-Cotterets 390.
Villers-la-Ville 597.
Villerſexel 419.
Villimpenta 893.
Villmergen 699.
Villongo S. Aleſſandro 886.
Villongo S. Filaſtro 886.
Villorba 901.
Vilminore 887.
Vilters 692.
Vilvorde 597.
Vimercate 874.
Vimeux 390.
Vimoutiers 439.
Vinadio 851.
Vinaróz 182.
Vinay 524.
Vinça 506.
Vincennes 384.
Vincent-Pyramide 616.
Vinchiaturo 917.
Vinchio 859.
Vinci 802.
Vincy 705.
Vindonissa 698.
Vinhaes 268.
Vinovo 842.
Vinſorrens 526.
Viola, Fl. 734.
Viola, Gem. 854.
Viola-Thal 884.
Vione 890.
Vire, Fl. 285.
Vire, St. 441.
Virginal 597.
Virieu-le-Grand 422.
Virle (Piemonte) 850.
Virle (Treponti) 888.
Viroin, Fl. 548.
Virton 606.
Viſano 889.
Viſche 845.
Viſé 607.
Viſinale 899.
Viſone 859.
Visp, Bez. u. Flck. 708.
Visp, Fl. 627.
Vispach 708.
Visperterbinen 708.
Viſſo 910.
Viſta-Alegra 141.
Viſta-Allegre 264.
Viſtabella 182.
Viſtre, Fl. 288.
Viſtrorio 845.
Vita 945.
Viterbo, Kr. u. St. 955.
Vito (d'Asio) 899.
Vitodurum 662.
Vitoria 165.
Vitré 453.
Vitry 392.
Vitry-le-François 401.
Vitry en-Perthois 401.
Vitteaux 426.
Vittel 410.
Vittoria (Sicilien) 943.
Vittorio, Diſtr. u. St. 902.
Vittuone 872.
Vitulano 925.
Viù 844.
Vinz-en-Sallaz 539.
Vivara, Inſ. 922.
Vive, Fl. 286.
Vivet 182.
Vivero 156.
Viverone 865.
Viviers 516.
Viviez 493.
Vivisbach, Bez. 682.
Vivône 463.
Vizcaya, Prov. 50. 52. 165.
Vizella 266.
Vizen, Diſtr. u. St. 263.
Vizille 523.
Vizzini 941.
Vlamertynghe 602.
Vleterbeck, Fl. 549.
Vlytingen 608.
Vobarno 889.
Vodelée 606.
Voer, Fl. 549.
Vögelisegg 689.
Vogeſen-Gebirge 280.
Voghera, Kr. u. St. 877.
Vogogna 867.
Voiran 523.
Volano 823.
Volant, Fl. 516.
Volargne 905.
Volketichweil 662.
Vollèges 710.
Vollore-Ville 481.
Volongo 891.
Volonne 533.
Volpago 901.
Volpedo 857.
Volpiano 844.
Volpino 887.
Volta 892.
Voltaggio 858.
Volterra 810.
Volterraner Maremma 737.
Volterraniſche Hügel 725.
Voltri 833.
Volturara Appula 928.
Volturara Irpina 925.
Volturno, Fl. 732.
Volvera 850.
Volvic 481.
Vomano, Fl. 736.
Vorab, Bg. 615.
Vordenwald 700.
Vorder-Egg 662.

Vorder-Rhein, Fl. 625.
Vorderrhein, Bez. 695.
Voreppe 523.
Vosges, Dep. 409.
—, Geb. 280.
Vottem 607.
Vottignasco 852.
Vouache, Bg. 279.
Vouassion, Bg. 616.
Vouga, Fl. 32.
Vouvray 465.
Vouvry 709.
Vouziers 399.
Vraccne 600.
Vreenbeek, Fl. 548.
Vrin 695.
Vriner-Rhein, Fl. 625.
Vrouwvliet, Fl. 549.
Vuadens 682.
Vulcano 728.

W.

Waadt, Kant. 611. 631. 704.
Wachtebeke 600.
Wacken 602.
Wädensweil 664.
Waereghem 602.
Waerschoot 600.
Waesland 546. 600.
Waesmünster 601.
Wagenhausen 701.
Wahlern 671.
Walchwyl 680.
Walcourt 606.
Wald (Schweiz, Appenzell) 689.
Wald (Schweiz, Zürich) 664.
Waldenburg, Bez. u. St. 686.
Waldenser 746. 780.
Wälbi 701.
Waldkirch 691.
Waldstatt 689.
Waleffes 608.
Walkringen 669.
Wallen-See 628.
Wallenstadt 692.
Wallenstädter See 628.
Wallenstöcke 614.
Wallis, Kant. 611. 631. 707.
Wallifer Alpen 613. 616. 617.
Wallonisch-Brabant 546.
Waltensburg 695.
Walterswyl 669.
Walzenhausen 689.
Wambrechies 395.
Wamme, Fl. 548.
Wandre 607.
Wangen (Schweiz, Bern) Bez. u. St. 668.
Wangen (Schweiz, Schwyz) 676.
Wangen (Schweiz, Solothurn) 684.
Wangen (Schweiz, Zürich) 662.
Wängi 702.
Wanne, Bg. 625.
Wannenberg 625.
Waremme 607.
Warnefon 603.
Wart, Schl. 663.
Wartau 692.
Wartenfels 684.
Wartenstein 669.
Wartoise, Fl. 549.
Wasen 674.
Wasmes 603.
Wasquehal 395.
Wasselonne 413.
Wasserfluh, Bg. 625.
Wassigny 390.
Wastingbeek, Fl. 549.
Waterloo 597.
Watermael-Boitsfort 596.
Watervliet 600.
Watou 603.
Wattenwyl 671.
Wattignies 395.
Wattrelos 394.
Wattwyl 693.
Wavre 597.
Wavre-Notre-Dame 599.
Wavre-Ste. Catherine 599.
Wawrin 395.
Weesen 692.
Weggis 672.
Weinfelden, Bez. u. Flck. 701.
Weiningen 661.
Weißbad 690.
Weißenburg 413.
Weißenburger Bad 670.
Weißenburger Linien 413.
Weißenstein 625.
Weißhorn (Berner Alpen) 614.
Weißhorn (Graubündner Alp.) 619.
Weißhorn (Walliser Alp.) 616.
Weißlingen 662.
Weißtannenthal 692.
Weißthor, Bg. 616.
Wellen 608.
Wellin 606.
Werchter 597.
Werdenberg, Bez. u. St. 692.
Wertenstein 673.
Wervicq 602.
Wervicq-Sud 395.
Werwick 602.
Westalpen 612.
Westende 602.
Westerloo 599.
West-Flandern, Prov. 545. 601.
Westhofen 412.
West-Pyrenäen 9. 10. 278.
Westroosebeke 603.
Wetteren 600.
Wetterhorn 614.
Wettingen 699.
Wetzikon 664.
Wevelghem 602.
Wichelen 600.
Widderkalm 280. 421.
Wiedikon 661.
Wiedlisbach 668.
Wiers 605.
Wiesbeck, Fl. 549.
Wiesenberg 625.
Wiesendangen 663.
Wiflisburg 707.
Wigger, Fl. 626.
Wiggis, Bg. 615.
Wignehies 395.
Wigoldingen 701.
Wihéries 603.
Wilchingen 688.
Wildberg 662.
Wildegg 699.
Wildenstein 686.
Wilderswyl 670.
Wildgeißberg 614.
Wildhaus 693.
Wildhorn 614.
Wildkirchlein 690.
Wildstrubel, Bg. 614.
Willebroeck 598.
Williberg 673.
Willisau, Amt u. St. 672.
Willisau-Land 673.
Wilryck 598.
Wiltz, Fl. 547.
Wimille 393.
Wimmis 670.
Wimp, Fl. 549.
Windgelle, Bg. 615.
Windgelle, Schächenthaler 615.
Windisch 698.
Winghe, Fl. 549.
Winterthur 662.
Wintzenheim 415.
Wiplingen 661.
Wiset 607.
Wissembourg 413.
Wittenbach 691.
Wodecq 605.
Wohlen (Schweiz, Aargau) 699.
Wohlen (Schweiz, Bern) 666.
Wohlhusen 673.
Wohlhusen-Wiggern 673.
Wolfenschießen 678.
Wolfhalden 689.
Wolfwyl 683.
Wolleran 676.
Wollishofen 661.
Woluwe, Fl. 549.
Wolverthem 596.
Wouck 608.
Woudelgem 600.
Worb 669.
Wormhoudt 397.
Worms 884.
Wormser Joch 619. 621.
Wortegem 601.
Wommen 603.
Wülflingen 663.
Wünnewyl 681.
Wuppenau 702.
Würenlingen 699.
Wyken 673.
Wyl (Schweiz, Bern) 669.
Wyl (Schweiz, St. Gallen) Bez. u. St. 693
Wyl (Schweiz, Zürich) 663.
Wyl an der Aa 678.
Wyla 662.
Wympe, Fl. 549.
Wynau 668.
Wynendael 601.
Wynghene 602.
Wynigen 666.
Wynikon 673.
Wynkel 600.
Wyssachen-Graben 669.
Wystatthorn 614.
Wytenberg 614.
Wytschaete 603.

X.

Xerogan, Berg 415.
Xertigny 410.

Y.

Yatova 184.
Yecla 189.
Yenne 537.
Yens 705.
Yeres, Küstenfl. 284.
Yères, Nebenfl. d. Seine 285.
Yerville 438.
Yeste 188.
Yeu, Inf. 276. 461.
Yonne, Dep. 427.
—, Fl. 285.
You, Fl. 286.
Yperlée, Fl. 549.
Ypern 602.
Yser, Fl. 284. 549.
Yssche, Fl. 549.
Yssingeaux 518.
Yunquera 196.
Yverdon, Bez. u. St. 707.

Yves-Gomezée 606.
Yvetot 438.
Yvonand 707.
Yvorne 706.
Yvré-l'Evêque 446.
Yzer, Fl. 394.

Z.

Zabern 413.
Zacatin 189.
Zafiarana Etnea 941.
Zafra 148.
Zagarolo 954.
Zalamea 148.
Zamora, Prov. 50. 51. 151.
—, St. 8. 151.
Zancara, Fl. 29.
Zandobbio 886.
Zanica 887.
Zannone, Inſ. 923.
Zapport-Gletſcher 696.
Zapporthorn 618.
Zaragoza, Prov. 50 51. 171.
—, St. 171.
Zarrebeek, Fl. 549.
Zarren 603.
Zavatterello 878.
Zäziwyl 669.
Zedelghem 601.
Zehntenhorn 616.
Zeiningen 698.
Zele 600.
Zell (Schweiz, Luzern) 673.
Zell (Schweiz, Zürich) 663.
Zellarino 897.
Zeller-See 628.
Zelo (Buompersico) 874.
Zeme 876.
Zenſon 901.
Zerba 878.
Zerbion, Bg. 616.
Zerbolò 876.
Zeri 815.
Zermatt 709.
Zernetz 697.
Zevio 904.
Zezere, Fl. 28.
Zezwyl 700.
Zibello 829.
Zibido (al Lambro) 875.
Zibio, Bg. 824.
Zielbeek, Fl. 549.
Zignago 836.
Zihl, Fl. 627.
Zihlſchlacht 702.
Zillis 696.
Zimella 906.
Zimmerwald 671.
Zimone 864.
Zinal, Bg. 616.
Zinasco 876.
Zizers 694.
Zoagli 834.
Zocca 825.
Zofingen, Bez. u. St. 700.
Zegno 886.
Zola Predoſa 817.
Zollikon 661.
Zonhoven 608.
Zonnebeke 603.
Zoppola 899.
Zorlesco 875.
Zorn, Fl. 284.
Zovencedo 904.
Zubiena 865.
Zuccarello 837.
Zuene, Fl. 549.
Zuera 172.
Zug, Kant. 611. 631. 679.
Zug, St. 680.
Zuger-See 628.
Zugliano 903.
Zuid-Willemsvaart-Kanal 549.
Zujar 194.
Zumaglia 865.
Zumikon 662.
Zumſteinſpitze 616.
Zur Flüh 682.
Zürich, Kant. 611. 631. 660.
—, Bez. u. St. 660.
Züricher See 628.
Zurita 149.
Zurzach, Bez. u. Mfl. 698.
Zuſingen 679.
Zutz 697.
Zuzwyl 693.
Zwaenbeek, Fl. 549.
Zwalm, Fl. 549.
Zwart-Water, Fl. 549.
Zweiſtimmen 670.
Zwillinge 616.
Zwyndrecht 600.
Zyfen 686.

Leipzig, Druck von Hundertstund & Pries.

Verlag der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig.

Handbuch der Geographie und Statistik

begründet durch

Dr. C. G. D. Stein und Dr. Ferd. Hörschelmann.

Siebente Auflage bearbeitet unter Mitwirkung mehrerer Gelehrten von

Dr. J. E. Wappäus,

ord. Prof. an der Univ. u. Mitglied der k. Societät der Wissenschaften zu Göttingen ꝛc. ꝛc.

4 Bände in 11 Abtheilungen. Subscriptionspreis 24 Thlr.

		rthl.	gr.
I. Band.	1. Abtheilung. Allgemeine Geographie von Prof. Wappäus. 228 S.	—	28
	2. Abtheilung. Nordamerika v. Prof. Wappäus. 842 S.	3.	12
	3. Abtheilung. Das ehemalige spanische Mittel- und Südamerika von Prof. Wappäus. 1246 S.	5.	—
	4. Abtheilung. Brasilien von Prof. Wappäus, S. 1201 — 1898 Westindien und die Südpolarländer v. Dr. O. Delitsch. 1814 — 2164	4.	12
II. Band.	1. u. 2. Abtheilung. Afrika von Dr. T. E. Gumprecht mit Nachträgen bis 1866 von Dr. Otto Delitsch und Australien, zweite Bearbeitung 1866 von Prof. Dr. C. E. Meinicke. 620 S.	2.	1
	3. Abtheilung. Asien von Dr. J. H. Plath und J. H. Brauer. 1136 S.	4.	18
III. Band.	1. Abtheilung. Einleitung zu Europa von Prof. Wappäus, Rußland von Prof. Possart, Türkei, Griechenland und Jonien von Prof. H. F. Brachelli, Dänemark, Schweden und Norwegen von Dr. C. F. Frisch, Britisches Reich von G. E. Ravenstein, Niederlande von Dr. M. M. v. Baumhauer. 887 S.	3.	12
	2. Abtheilung. Spanien und Portugal von Prof. M. Willkomm, Frankreich von Dr. M. Block, Belgien von Director X. Heuschling, Schweiz und Italien von Prof. H. F. Brachelli. 1029 S.	4.	7½
IV. Band.	1. Abtheilung. Oesterreichischer Kaiserstaat, mit Nachträgen bis 1867 von Prof. H. F. Brachelli. 720 S.	2.	18
	2. Abtheilung. Preußen und die deutschen Mittel- und Kleinstaaten, mit Nachträgen bis 1867 von Prof. H. F. Brachelli. 1238 S.	4.	18

Die Umgestaltungen des Jahres 1866 bedingten eine vollständige Umarbeitung des damals bereits vollendeten und im Druck begonnenen Manuscriptes von Italien, dessen Neubearbeitung theils durch die erst jetzt erfolgten Veröffentlichungen des K. Italienischen statistischen Bureaus, theils durch mehrfache Erkrankungen des Herrn Prof. Brachelli sich länger verzögerte als wir gehofft hatten.

Wiederholte Erkrankung des Herrn Prof. Wappäus trägt auch die Schuld an dem so späten Erscheinen Brasiliens, während der Druck Westindiens, dessen Bearbeitung wir zur schnelleren Vollendung des Werkes Herrn Dr. Delitsch übertragen hatten, natürlich erst beginnen konnte, nachdem Brasilien nahezu vollendet war.

Leipzig, am 1. Mai 1871.

J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung.

Zur Nachricht
für die Buchbinder.

Mit den 2 Schlußlieferungen I. Band 16. Lfg. und III. Bd. 10. Lfg. oder zweites Abonnement 47. und 48. Lfg. ist endlich dieses Werk ganz vollständig und kann nun in 9 Bände gebunden werden.

Wegen des allzugroßen Umfanges mußte die III. Abtheilung von Amerika getheilt werden, so daß sie jetzt nur das ehemalige spanische Mittel- und Süd-Amerika umfaßt und mit Seite 1200 abschließt, woran sich dann als Carton Seite [1201] bis [1204] und das Register Seite [1205] bis [1246] anreiht.

Die IV. Abtheilung dagegen umfaßt Brasilien Seite 1201 bis 1840, [1841] bis [1898] und Westindien Seite 1841 bis 2132 und Register bis Seite 2164.

Einige Cartons zu Seite 889—892, 1201—1204, 1479—1482 sind an den betreffenden Stellen einzuheften.

G
115
S75
1855
Bd.3
Abt.2

Stein, Christian Gottfried Daniel
Handbuch der Geographie und Statistik 7. Aufl.

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

UTL AT DOWNSVIEW
D RANGE BAY SHLF POS ITEM C
39 13 03 25 06 008 5